



广州大学松田学院
GUANGZHOU UNIVERSITY SONTAN COLLEGE

人才培养方案

2016年版

广州大学松田学院教务处 编

2019年9月

目 录

广州大学松田学院 2019 年人才培养方案原则意见.....	1
经济与管理学院	
金融学专业人才培养方案.....	9
国际经济与贸易专业人才培养方案.....	16
市场营销专业人才培养方案.....	22
财务管理专业人才培养方案.....	29
人力资源管理专业人才培养方案.....	35
会计学专业人才培养方案.....	41
法政系	
法学专业人才培养方案.....	47
行政管理专业人才培养方案.....	53
社会工作专业人才培养方案.....	59
社会体育系	
社会体育指导与管理专业人才培养方案.....	65
休闲体育专业人才培养方案.....	72
外语系	
英语专业人才培养方案.....	79
商务英语专业人才培养方案.....	85
日语专业人才培养方案.....	91
艺术与传媒系	
美术学专业人才培养方案.....	97
动画专业人才培养方案.....	103
环境设计专业人才培养方案.....	110
视觉传达设计专业人才培养方案.....	117
产品设计专业人才培养方案.....	123
新闻学专业人才培养方案.....	129
电气与汽车工程系	
电子信息工程专业人才培养方案.....	135
电气工程及其自动化专业人才培养方案.....	142
汽车服务工程专业人才培养方案.....	149
通信工程专业人才培养方案.....	156
自动化专业人才培养方案.....	163
计算机科学与技术系	
计算机科学与技术专业人才培养方案.....	170
软件工程专业人才培养方案.....	176
网络工程专业人才培养方案.....	182
物联网工程专业人才培养方案.....	188
电子商务专业人才培养方案.....	194

广州大学松田学院 2019 年人才培养方案原则意见

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36 号）和《广东省教育厅关于深化高等学校创新创业教育改革的若干意见》（粤教高〔2015〕16 号），在我校“双能力”人才培养改革基础上，深化创新创业教育改革，决定开展我校 2019 年人才培养方案的制定工作，现就本次人才培养方案制定提出以下意见：

一、指导思想

以党的十八大对创新创业人才培养重要部署和国务院对加强创新创业教育改革明确要求为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，主动适应经济发展新常态，在充分的研究与论证基础上，制定符合专业特点与行业特色的专业人才培养方案。

二、基本原则

1. 坚持培养应用型人才的原则

人才培养应立足我校教学型本科高校的定位，以及我校创新创业人才培养改革的最新精神，培养具有“实践能力、创新意识、创业精神”的本科应用型人才。各专业应结合学科和专业不同，确定更为具体的人才培养定位。

2. 坚持地方型大学的定位的原则

各专业应主动服务地方社会经济发展，充分调研广东省行业的发展现状和人才需求，主动适应区域产业结构调整和经济发展新常态，培养适合区域社会经济发展的本科人才。鼓励有条件的专业邀请政府、行业、企业专家参与人才培养方案制定。

3. 以能力培养为导向构成课程体系

以能力培养为导向是应用型人才培养课程体系构成的主要特点，我校人才培养总体目标为“三个基础”和“三个能力”即培养具备一定专业基础知识、基本理论、综合素质，较强实践能力、创新能力、就业创业能力的人才。

4. 坚持“平台+模块”课程结构体系的原则

“平台+模块”的课程结构体系中，“平台”包括公共基础平台和学科基础平台，体现基础能力的培养；“模块”包括专业模块课程和创新创业模块课程，体现专业

能力、创新能力和就业创业能力等培养。各专业应进一步明确、细化本专业人才培养目标，合理设置平台课程体系和所占学分比例，认真研究专业能力构成，设置模块化的专业课程体系。

三、任务与要求

1. 强化实践能力、创新能力和创业能力培养

进一步强化实践教学环节，加大实践环节所占学分比例，根据专业特点适当加强专业集中实践环节。研究专业创新创业能力培养体系，增加专业创新课程和专业创业技能等课程，广泛开展启发式、讨论式、参与式教学，推动教师把国际前沿学术发展、最新研究成果和实践经验融入课堂教学，注重培养学生的批判性和创造性思维，激发创新创业灵感。

2. 深化课程教学内容与方法改革

要将专业人才培养方案制定与深化课程改革协调统一开展，应在深入研究课程教学内容与教学方法改革目标的基础上，制定课程体系。要大力推进现代教育技术在教学中的应用，鼓励引入网络课程、“慕课”等先进辅助技术辅助教学。

3. 深化考核方式改革

科学合理设置课程考核方式，注重考查学生运用知识分析、解决问题的能力，鼓励多元化课程考核方式，探索非标准答案考试，加大形成性考核方式、教考分离课程所占比例。

4. 落实课外必修学分

要加强课外学习与培养要求，充分利用课外培养学分提高学生专业技能水平。要进一步落实课外必修学分审核与认定，并真正纳入学生毕业审核。

四、学制学位

1. 修业基础年限为四年，采取三至八年弹性学制。

2. 学位按教育部批准的学科门类设置，由广州大学松田学院审核授予。

五、课程设置要求

（一）四年本科教学总量

课内总学分为 160±2 学分，课外培养学分为 8-10 学分。课堂教学总量为 2350±50 学时。

（二）课内教学时间、学分

1. 教学时间安排

标准教学周为每学期 18 周，考试周 2 周，其中第 8 学期 16 周，不设考试周。1-6 学期教学任务须安排满 18 周，第 1 学期 1-3 周为军事训练。各专业合理设置考试、考查课程，1-6 学期每学期至少有 2 门课程考核在考试周进行。第 7、8 学期为毕业实习、毕业论文（设计）环节，其中第 7 学期为 18 周。第八学期为 16 周，毕业论文（设计）答辩应于第 8 学期第 12 周前完成。

2. 课程学分设置

课堂教学原则上 16 学时计 1 学分，专业核心课程和专业核心实验实训课程（一般为 8-12 门）可 18 学时计 1 学分。所有课程（环节）学分，除特殊原因，原则上应以整数进行设置。

六、课程分类与要求

采用“平台+模块+课外培养学分”课程结构，具体结构见下表。

课内总学分 160±2	公共平台课程 (约占学分总数的 28%)	体现包括公共基础课程、通识类课程
	学科平台课程 (约占学分总数的 15%-25%)	学科基础课程
	专业模块课程 (约占学分总数的 40%-50%)	体现专业人才培养目标，具有学科和专业特点的模块化课程
	创新创业模块课程 (约占学分总数的 7%-8%)	创新创业基础课程和创新创业专业课程
课外培养学分（8-10 学分）		课外培养学分（8-10 学分）

（一）公共平台课程

（1）公共基础课程

思想政治理论课程（1-6 学期），由社会科学部负责开设。（含 4 周实践环节）

《思想道德修养与法律基础(含廉洁修身)》：64 学时/4 学分（必修）(含实践环节 16 学时)；

《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》：80 学时/5 学分（必修）（含实践环节 16 学时）；

《中国近现代史纲要》：48 学时/3 学分（必修）（含实践环节 16 学时）；

《马克思主义基本原理概论》：48 学时/3 学分（必修）；

《形势与政策》：64 学时/2 学分（必修），1-8 学期进行，每学期 8 学时。

《大学英语》（含英语听力）：128 学时/8 学分，由外语系负责开设。第 1 学期、第 2 学期分别为 60 学时/4 学分、68 学时/4 学分（必修课）。第 3-4 学期为选修课，由大学英语教研室组织开设英语基础教育、英语考级、考研和各专业、职业英语等实用英语选修课程，要求非艺体类专业学生在第 3-4 学期至少修满 6 学分，艺体类专业至少修满 4 学分（每学分按 16 学时设置）。外语类专业不设置《大学英语》课程。

《大学计算机基础》：32 学时/2 学分（必修），由计算机科学与技术系负责开设。其中授课 16 学时，上机实践 16 学时。计算机类专业不设置《大学计算机基础》课程。

（2）通识类课程

《大学语文》：32 学时/2 学分（必修），由通识教学部负责开设，第 1 或第 2 学期进行。《大学语文》要深入进行课程改革，教学要体现对学生文化素质与个人内涵培养，同时还应加强学生语文基本功底的培养（写字水平、阅读能力、写作能力等），加强课内教学与课外活动相结合（比如书法比赛、朗诵比赛、散文、诗歌比赛等），探索将比赛作为考核形式，比赛结果作为考核依据的课程考核形式。

《大学体育》：136 学时/4 学分（必修），由社会体育系负责开设。1-4 学期进行，每学期 32 学时/1 学分（必修），其中第 1、2 学期主要完成体育健康教育和体质锻炼；第 3-4 学期进行体育选项教学（学生在第 3 学期选择体育项目，完成两学期学习），主要完成体育专项兴趣培养。3 年级、4 年级每学年安排 4 学时进行完成体质健康测试，不计学分。体育类专业不设置《大学体育》课程。

《心理与健康教育》：36 学时/2 学分（必修），其中包括实践环节 18 学时，由通识教学部负责开设，第 1 或第 2 学期进行。

《军事技能训练》（含军事理论）：属于集中性实践环节，共 3 周/1 学分（必修），由学生处组织实施，第 1 学期进行。

公共通识类选修课程：8 学分，120 学时（选修），包括通识素质教育选修课和创新教育选修课。由教务处组织实施，1-6 学期进行。

入学教育及大学生生涯规划：不计课内学分、学时，由各院系组织实施，主要开展大学人才培养教育、教学管理规定教育、学生管理规定教育、后勤保障指导、大学学习规划教育等教学内容。

（二）学科基础平台

由各专业设置，以专业主干学科为依托设置学科平台课程，各专业的主干学科可参考《普通高等学校本科专业目录和专业介绍（2012 年）》，同学科不同专业的学科平台课程原则上应保持一致，一般安排在 1-3 学期。

（三）专业模块课程

专业课程由各专业负责设置，各专业应根据本专业人才培养具体目标，科学合理的设置课程模块，探索以能力培养为导向的模块化课程。各专业应在第 1 学期开设不少于 8 学时/0.5 学分《XX 专业导论及职业发展规划》用于介绍各专业基本情况、相关行业发展和本专业就业、创业方向、方法等内容。

1. 专业选修与方向课程

各专业应合理控制设置必修、选修及方向课程比例。可结合专业培养目标和学生特点设置一定量的专业选修课程，并要求学生修满一定的学分。专业选修课程学分要求一般不超过 10 学分。

专业方向课程主要针对专业人才培养目标确定的从业方向，由各专业设置，一般为 4-6 门职业教育类课程群，强化学生某一行业从业能力的培养。一个专业可设置 1-3 个专业方向，每个方向的学分数应保持一致，一般为 8-12 学分。

2. 实践环节

各专业应认真研究并设置符合人才培养目标的专业实践教学体系，实践核心课程可参考《普通高等学校本科专业目录和专业介绍（2012 年）》中的专业主要实践性教学环节。其中，工科与艺体类专业实践学分不少于 40 学分，经管文法类专业实践学分不少于 32 学分。

专业集中实践环节设置应遵循以下原则：

1) 校内、外专业集中实践环节，主要包括专业认知实习、专业综合实习、课程实习、课程论文等校内、外集中实践环节及毕业实习等。其中校内、外集中实践环节在 1-6 学期进行，每学年不超过 2 周，每周计 1 学分。毕业实习一般为 18 周，第 7 学期进行，计 10 学分。

2) 毕业论文（设计）一般为 10 周，答辩 2 周，第 8 学期进行，计 10 学分。

（四）创新创业教育课程模块

创新创业教育课程模块拟设置创新创业教育基础课程、创新创业专业课程两个子模块，以培养学生创新精神与意识、创新思维与方法、创业知识与技能为目标。

1. 创新创业教育基础课程

创新教育基础课：4 学分/60 学时（选修），第 1-6 学期进行，由创新创业学院组织实施，以创新基础知识教育和创新意识培养为教学目标，通过全校公共选修形式进行。

创业基础课程：《大学生创业基础与实训》含课内教学 48 学时，课外实践 32 学时，计 3 学分，第 6 学期进行，由创新创业学院负责组织实施。以 SIYB 创业培训为主要教学内容，以就业基本知识、创业实践活动基本规律、技能和方法为教学目标，理论与实践相结合的创业课程。《大学生就业指导》相关教学内容结合本课程完成。

2. 创新创业专业课程

由各专业根据专业特点设置 1-2 门课程，计 2-4 学分，5-6 学期进行，主要以学科和专业前沿知识为引导，深入分析行业创新创业领域与前景，采用问题教学、项目教学等方法，培养学生专业方面的创新能力、创新意识，鼓励把大学生创新项目和教师科研项目引入到课程教学中。

（五）课外培养必修学分（8-10 学分）

课外必修学分设置应体现基础知识与能力、专业基本技能、创新创业能力的要求。基础知识应包括大学英语四六级（A、B 级）证书、全国英语等级考试证书、专业英语四、八级考试证书、日语能力测试证书、普通话证书、全国计算机等级考试证书等，专业基本技能由各专业设置行业资格认定证书，参加专业组织的讲座、论坛等活动；增设单独的创新创业课外必修学分，主要包括参加各级各类创新创业训练项目、参加创新创业社团、参加创新创业活动、讲座，发表论文、申请专利等。

七、其他注意事项

1. 课程权属及归口原则：课程须按学科、专业归口。
2. 本次课程编码由教务处负责。
3. 跨专业或跨学科的课程，设置课程院、系（部）必须与课程所属院、系

（部）就课程要求、课程名称、学时、教材等进行会商。

4. 合理安排各学期教学学时、学分分配。原则上周学时控制在 20-26 学时，低年级可略多一点，但不宜超过 26 学时，并合理安排各学期的考试、考查课程。

5. 多学期进行的同名称课程须在课程名后面用（1）（2）（3）（4）……等表示开课学期顺序，其各学期的学时、学分分配须按教学内容和要求合理分配，在教学大纲中加以明确。

6. 安排有集中实践环节的学期，应充分考虑本学期课程教学，提前做好计划与安排，课程由其他院、系（部）开设的应提前进行沟通。

7. 新开课程或学时、学分有变动课程需同步对课程教学大纲进行编制或修改。

八、附录

课外培养学分要求及学分安排表

类别	内 容	要 求	学分
基础知识与能力	英语能力	通过全国英语等级考试 2 级或通过大学英语四级考试（425 分）；艺体类专业通过专业全国英语等级考试 1 级或通过英语应用能力 A 级；外语专业通过全国英语等级考试 3 级或专业英语四级，计 2 学分；通过同类别更高一级计 3 学分。	2-3
	计算机能力	通过全国计算机等级考试一级，计算机专业通过全国计算机等级考试二级计 2 学分。通过同类别更高一级计 3 学分。	2-3
	普通话	国家普通话测试获三甲及以上证书者，计 2 学分。	2
创新创业能力	创新创业活动	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上），计 1-2 学分。	1-2
	创新创新训练	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。	1-2
	创新创业成果	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》），计 2 学分。	2
综合素质	体育素质	达到三级以上运动员或在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队，计 1 个学分。	1
	文艺素质	参与各级各类文艺活动，计 1 个学分。	1
公益活动	社会实践与公益活动	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 个学分。	1
专业技能		各专业应结合专业人才培养特点和要求设置 1-4 个课外必修学分。	1-4

注：1. 每个学生在毕业时应至少获得 8 个课外学分，各专业可结合专业实际提出更高的要求，但原则上各专业课外必修学分要求不超过 10 学分。

2. 如没有获得规定的课外必修学分，则须在第 8 学期参加学校组织的课外统一测试，合格则仅取得相应学分，没有证书，不合格则不能毕业。

广州大学松田学院

金融学专业人才培养方案

专业代码:020301K

培养目标：本专业培养德、智、体、美全面发展，能在银行、证券、保险等金融机构及政府部门和事业单位从事金融业务的应用型人才，适应地方经济建设和社会发展需要。培养的人才具备经济、管理、金融及计算机应用技术等方面的基本理论，方法和技能；具备完成综合性金融实务的专业能力；具有创业基本素质和开创型个性的人才。

培养要求：本专业学生主要学习经济学科和金融学科的基础理论和基础知识，系统掌握金融学的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的业务实践能力，掌握金融学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- 1.掌握金融学科的基本理论、基本知识和基本方法；
- 2.具有处理银行、证券与保险等方面业务的基本能力；
- 3.熟悉国家有关金融的方针、政策和法规，具有良好的职业道德；
- 4.了解本学科的理论前沿和发展动态，了解金融领域的最新发展状况及国际金融活动的规则和惯例，了解中国金融发展与改革需要解决的重大问题；
- 5.具有较强的英语听、说、读、写、译能力，能熟练操作计算机，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；
- 6.具有能初步从事金融学理论研究的能力和实际工作能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感。

主干学科：理论经济学、应用经济学、工商管理。

核心课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学原理、计量经济学、管理学原理、金融统计学、货币银行学、商业银行经营管理、证券投资学、金融风险管理、财政学、国际金融、中央银行学、保险学、公司金融、投资银行学、衍生金融工具、外汇交易实务、金融数据分析与计算、商业银行业务实训、期货投资等。

主要实践性教学环节：实验课程（含外汇交易实务、期货投资、商业银行业务实训，金融数据分析与计算等）；毕业实习；毕业论文。

毕业最低学分要求：本专业学生最低须修满课内学分 159.5 学分，课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限：学制为四年；采用弹性修业时间，最高修业年限为八年。

授予学位：符合学位授予条件者，授予经济学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表（附表一）

二、集中实践教学环节安排表（附表二）

三、教学时间安排总表（附表三）

四、课程（含实践环节）设置及教学计划表（附表四）

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.4%	824	34.53%
	学科平台课程	24.5	2	26.5	0	26.5	17.9%	452	18.94%
专业课程	专业模块课程	37	39	61	15	76	46.9%	938	39.31%
模块课程	创新创业模块课程	5	6	7	4	11	6.8%	172	7.21%
总计		106.5	53	136.5	23	159.5	100%	2386	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	01S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	01S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 (劳动)	课程论文/设计	实习环节	毕业论文 (设计)	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	25
	二	18	2									20	19
二	三	18	2			(1)						20	18
	四	18	2									20	24
三	五	18	2									20	22
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		105	12	(1)	3	(1)		18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表											
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
	089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
	110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
	通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	010000 金融专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		113630 经济数学（文）（上）	4	72			4	1	必修	考试
		019370 政治经济学	2	32			2	1	必修	考试
		022660 会计学原理	3	48	32	16	3	1	必修	考试
		020930 管理学	2	32			2	1	必修	考试
		010080 微观经济学	3	54			3	2	必修	考试
		113631 经济数学（文）（下）	4	72			4	2	必修	考试
		021388 财务管理	3	48			3	3	必修	考试
		010090 宏观经济学	3	54			3	3	必修	考试
		011601 金融统计学	2	32	16	16	2	4	必修	考试
		小计	26.5	452		32				
专业课程	专业必修模块课程	010220 中央银行学	2	36			2	3	必修	考试
		010270 货币银行学	3	54			3	3	必修	考试
		010500 金融风险管理	2	32			2	4	必修	考试
		010150 财政学	3	54			3	4	必修	考试
		010520 国际金融	3	54			3	4	必修	考试
		011602 证券投资学	4	72	36	36	4	4	必修	考试
		019860 风险投资	2	32			2	4	必修	考试
		010190 保险学	3	48	32	16	3	5	必修	考试
		010530 计量经济学	3	54	36	18	3	5	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业必修模块课程	010170 商业银行经营管理	3	54			3	5	必修	考试
		010290 衍生金融工具	3	48	32	16	3	5	必修	考试
		011608 外汇交易实务	2	32		32	2	5	必修	考试
		011540 公司金融	3	48	32	16	3	6	必修	考试
		011603 投资银行学	3	48	32	16	3	6	必修	考试
		011609 金融数据分析与计算	2	32		32	2	6	必修	考试
	银行方向模块课程	011604 投资项目评估	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		015550 银行会计	2	32	16	16	2	6	选修	考试
		011605 商业银行业务实训	2	32		32	2	6	选修	考查
	证券方向模块课程	011606 行为金融	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		011341 证券投资基金	2	32	16	16	2	6	选修	考试
		011607 期货投资	2	32		32	2	6	选修	考查
		小计	48	810		246				
	专业集中实习模块课程	01S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		01S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	20							
	专业选修模块课程	010361 信托与租赁	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		010450 项目融资	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		011192 国际贸易实务	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		021710 税收筹划	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		011611 保险精算学	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业选修模块课程	011612	资产证券化	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		011580	博弈论	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		019870	财务报表分析	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		011613	金融监管	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		011614	金融专业英语	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		011615	固定收益证券	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		031660	经济法	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		010502	金融法	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		010321	投资学	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		083681	数据库原理与应用	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查	
		要求毕业前修满 8 个学分										
		小计			8	128		64				
模块课程	创新创业教育模块课程	011616	互联网金融	2	32	16	16	2	5	必修	考查	
		011610	金融营销学	2	32	16	16	2	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			11	172		32				
合计				159.5	2386		472					
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												
培养类型	项目编号	项目名称				学分	认证方式		认证时间	项目性质		
课外培养学分	01KWJ01	全国英语等级考试				2-3	获得成绩（425 分）证明		3-7 学期	选修		
	01KWJ02	全国计算机等级考试				2-3	获得等级证书		1-6 学期	选修		

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	01KWJ03	国家普通话测试	2	获得三甲及以上等级证书	1-7 学期	选修
	01KWJ04	参加全国证券从业、银行从业、基金从业、保险从业等专业相关资格证书考试	2	获得相关资格证书	1-8 学期	选修
	01KWJ05	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目	1-2	项目通过结题验收	1-8 学期	选修
	01KWJ06	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）	1-2	提供参加社团或者活动或讲座证明	1-7 学期	选修
	01KWJ07	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）	2	个人获得等级奖证书	2-7 学期	选修
	01KWJ08	参加学院及以上运动会或体育竞赛或者文艺活动	1	参与或者获得学院及以上奖励	1-7 学期	选修
	01KWJ09	组织或参加学院各类社团活动	1	前三名组织者或者获得院级及以上奖励	1-8 学期	选修
	01KWJ10	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动或做好人好事、受到社会或单位表彰	1	获得学院奖励（以学院发文为准）或受到社会或者单位表彰	1-8 学期	选修
	小计		8	毕业时要求至少获得 8 个课外学分		

执笔者：邓迎春

审定者：吕秉梅

广州大学松田学院

国际经济与贸易专业人才培养方案

专业代码: 020401

培养目标: 本专业培养学生具备良好的思想品质,能够自觉遵守职业道德和法律法规,掌握马克思主义经济学基本原理和国际经济、国际贸易的基本理论,掌握国际贸易的基本知识与基本技能,了解当代国际经济贸易的发展现状,熟悉通行的国际贸易规则和惯例,以及中国对外贸易的政策法规,了解主要国家与地区的社会经济情况,能在涉外经济贸易部门、外资企业及政府机构从事实际业务、管理、调研和宣传策划工作,具有“实践能力、创新意识、创业精神”的本科应用型人才。

培养要求:

本专业学生主要学习国际经济与贸易专业的基本理论和基础知识,接受国际经济与贸易专业的基本理论和实务操作的基本训练,具备优良的素质、能力和知识结构等。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握国际经济与贸易学科的基本理论、基本知识和国际经济与贸易专业实务操作能力和分析方法;
- 2.能运用统计学、会计学和管理学等方法对国际经济与贸易实际问题进行分析和研究;
- 3.熟悉我国和主要贸易大国的贸易发展方针、政策和法规;
- 4.了解国际经济、国际贸易理论发展的动态和行业需求;
- 5.具有较强的国际贸易实务操作能力;
- 6.具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、沟通能力、熟练运用外语进行跨文化交流的能力,能利用计算机从事涉外经济工作。

主干学科: 理论经济学、应用经济学、管理学。

核心课程: 政治经济学、微观经济学、宏观经济学、国际贸易、国际金融、国际贸易实务、货币银行学、会计学原理、统计学。

主要实践性教学环节: 军事技能训练、公益服务(劳动)、政治理论课综合实践、实验实训课程、社会实践课程、毕业实习、毕业论文。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 160.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予经济学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.7%	824	34.39%
	学科平台课程	23.5	2	25.5	0	25.5	15.9%	432	18.03%
专业课程	专业模块课程	48	30	61	17	78	48.6%	964	40.23%
模块课程	创新创业模块课程	6	5	5	6	11	6.9%	176	7.35%
总计		117.5	43	133.5	27	160.5	100%	2396	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	01S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	01S162	毕业论文	毕业论文	10	10
合 计					32+(4)	25+(1)

附表三 教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	学 期	教学	考试	入学 毕业教育	国防 教育与军事 技能训练	公益 服务（劳动）	课程 论文/设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3								20	20
	二	18	2										20	22
二	三	18	2				(1)						20	21
	四	18	2										20	21
三	五	18	2										20	19
	六	18	2										20	21
四	七								18			2	20	
	八			(0.5)						10	2	4	16	
合 计			105	12	(1)	3	(1)	2	18	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			46	824		98				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台 课程	学科 平台 课程	011040 国际经济与贸易专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		111610 经济数学（文）(1)	3	48			3	1	必修	考试
		020930 管理学	2	32			2	1	必修	考试
		019370 政治经济学	2	32			2	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）(2)	3	48			3	2	必修	考试
		022660 会计学原理	3	48	32	16	3	2	必修	考试
		010080 微观经济学	3	54			3	2	必修	考试
		010090 宏观经济学	3	54			3	3	必修	考试
		020051 统计学	3	54		16	2	3	必修	考试
		010150 财政学	3	54			3	4	必修	考试
		小计	25.5	432		32				
专业 课程	专业 理论 模块 课程	010270 货币银行学	3	54			3	3	必修	考试
		010506 国际贸易实务（双语）	3	54			3	3	必修	考试
		011618 国际贸易	3	54			3	4	必修	考试
		011619 国际金融	3	54			3	4	必修	考试
		012620 外贸英语	3	54			3	4	必修	考试
		038491 国际商法	3	48			2	5	必修	考试
		011621 外贸函电	3	48			3	5	必修	考试
		01058S 外贸口语	2	32			2	6	必修	考查
		小计	23	398						

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业实践模块课程	010682 国际市场营销	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		011622 国际结算	3	48	32	16	3	4	必修	考试
		011623 国际贸易单证实务	3	48		48	3	5	必修	考查
		011720 国际货运代理	3	48	16	32	3	5	必修	考查
		012610 报关与报检实务	3	54	48	16	3	6	必修	考试
		010590 国际商务谈判	3	48	32	16	2	6	必修	考查
		01S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		01S163 毕业论文	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	38	294		144				
	国际贸易方向模块课程	011625 电子商务	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		012611 国际商务礼仪	2	32			2	6	选修	考查
		010692 国际货物运输保险	2	32			2	6	选修	考查
	国际物流方向模块课程	020980 国际物流学	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		022630 物流管理	2	32			2	6	选修	考查
		011790 集装箱运输	2	32			2	6	选修	考查
		小计	7	112		16				
	专业选修模块课程	010650 国际贸易地理	2	32			2	5/6	选修	考查
		010540 会展概论	2	32			2	5/6	选修	考查
		010532 计量经济学	2	32			2	5/6	选修	考查
		012613 国际融资实务	2	32			2	5/6	选修	考查
		029970 消费者行为学	2	32			2	5/6	选修	考查
		012614 保险学	2	32			2	5/6	选修	考查
		020641 公共关系学	2	32			2	5/6	选修	考查
		012615 外汇交易实务	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		011626 证券投资	2	32	16	16	2	5/6	选修	考查
		012616 市场调查	2	32			2	5/6	选修	考查
		要求学生在毕业时修满 10 个学分								

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
模块课程	创新创业教育模块课程	012617	跨境电商实务	2	32	16	16	2	6	必修	考查
		011629	国际贸易业务综合实训	2	36		36	2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			11	176		52			
合计				160.5	2396		364				

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养 类型	项目 编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目 性质
课外 培 养 学 分	01KKG01	全国英语等级考试	2-3	获得成绩（425 分）证明	3-7 学期	选修
	01KKG02	全国计算机等级考试	2-3	获得等级证书	1-6 学期	选修
	01KKG03	国家普通话测试	2	获得三甲及以上等级证书	1-7 学期	选修
	01KKG04	参加全国会计、商务英语、商务英语翻译、计算机类、旅游类、金融类、贸易类等相关资格证书考试	2	获得相关资格证书	1-8 学期	选修
	01KKG05	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目	1-2	项目通过结题验收	1-8 学期	选修
	01KKG06	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）	1-2	提供参加社团或者活动或讲座证明	1-7 学期	选修
	01KKG07	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）	2	个人获得等级奖证书	2-7 学期	选修
	01KKG08	参加学院及以上运动会或体育竞赛或者文艺活动	1	参与或者获得学院及以上奖励	1-7 学期	选修
	01KKG09	组织或参加学院各类社团活动	1	前三名组织者或者获得院级及以上奖励	1-8 学期	选修
	01KKG10	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动或做好人好事、受到社会或单位表彰	1	获得学院奖励（以学院发文为准）或受到社会或者单位表彰	1-8 学期	选修
小计			8	毕业时要求至少获得 8 个课外学分		

执笔者：张伟静

审定者：吕秉梅

广州大学松田学院

市场营销专业人才培养方案

专业代码: 120202

培养目标: 本专业培养适应地方经济发展需要,掌握管理学、经济学、市场营销学的基本理论方法和市场营销专业技能,具备综合运用相关知识发现、分析和解决营销实际问题的能力,能够在营利性和非营利性机构从事市场调研、营销策划、广告策划、销售管理等营销业务及管理工作的具有创业精神、实践能力、创新意识的应用技术型人才。

培养要求: 本专业学生主要学习市场营销及工商管理方面的基本理论和基本知识,接受营销方法与技巧方面的基本训练,掌握分析和解决营销问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握管理学、经济学和现代市场营销学的基本理论、基本知识;
- 2.掌握市场营销的定性、定量分析方法,具有为企业推出新产品(或新品牌)、开拓新区域(行业)市场的营销方案进行策划的能力;
- 3.具有较强的语言与文字表达能力,人际沟通能力以及分析和解决营销实际问题的基本能力;
- 4.具有较强的应用实践能力,一定的创新创业能力;
- 5.了解本学科的理论前沿及发展动态;
- 6.掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力。

主干学科: 管理学、市场营销学。

核心课程: 市场营销学、消费者行为学、市场调查、广告学、商务谈判、电子商务、网络营销、物流管理等。

主要实践性教学环节: 1. 军事技能训练; 2. 公益服务(劳动); 3. 政治理论课综合实践; 4. 相关专业课程实践 5. 企业经营管理沙盘实训; 6. ERP 软件实训; 7. 实习环节; 8. 毕业设计(论文)。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 159.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予管理学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.84%	824	34.48%
	学科平台课程	25	4	29	0	29	18.18%	494	20.67%
专业课程	专业模块课程	38.5	35	57.5	16	73.5	46.08%	900	37.66%
模块课程	创新创业模块课程	11	0	7	4	11	6.90%	172	7.20%
总计		114.5	45	135.5	24	159.5	100%	2390	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	02S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	02S162	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年 \ 学 期		项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 / 设计	实习环节	毕业论文 （设计）	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一		15	2	(0.5)	3							20	21
	二		18	2			(1)						20	19
二	三		18	2										20
	四		18	2									20	20
三	五		18	2									20	21
	六		18	2									20	19
四	七								18			2	20	
	八				(0.5)					10	2	4	16	
合 计			105	12	(1)	3	(1)	2	18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表											
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
	089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试	
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
	110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
	通识素质教育选修课		4	60	2-8 学期				选修	考查	
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计		46	824		98					

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	020040 管理学	3	54			3	1	必修	考试
		111610 经济数学（文）（1）	3	48			3	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）（2）	3	48			3	2	必修	考试
		012601 微观经济学	3	48			3	2	必修	考试
		022350 基础会计	2	36			2	2	必修	考试
		022640 电子商务	2	36	20	16	2	2	必修	考查
		020050 统计学	3	54			3	3	必修	考试
		082620 Access 数据库应用	3	48	16	32	3	3	必修	考查
		021190 管理类文体写作	2	32			2	4	必修	考查
		021617 管理信息系统	2	36	20	16	2	4	必修	考查
		020141 企业战略管理	3	54			3	5	必修	考试
		小计	29	494		64				
专业课程	专业基础模块课程	026010 市场营销专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		020070 市场营销学	3	54			3	3	必修	考试
		031660 经济法	2	32			2	3	必修	考查
		021629 网络营销	2	36	20	16	2	3	必修	考试
		020642 公共关系学	2	32			2	3	必修	考查
		021631 人力资源管理	3	54	38	16	3	4	必修	考查
		020080 消费者行为学	3	54			3	4	必修	考试
		020090 营销策划学	3	54	38	16	3	4	必修	考试
		022641 商务礼仪	2	32	16	16	2	4	必修	考查
		029861 零售学	2	36			2	5	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业基础模块课程	020223 专业英语（市场营销）	2	32			2	5	必修	考试
		020120 市场调查	2	36	20	16	2	5	必修	考试
		021632 市场营销案例分析	3	48		48	3	5	必修	考查
		021622 企业经营管理沙盘实训	2	32		32	2	5	必修	考查
		029931 商务谈判	2	32	16	16	2	6	必修	考试
		020201 销售管理	2	32			2	6	必修	考查
		021623 ERP 软件实训	2	32		32	2	6	必修	考查
		02S162 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		02S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	57.5	636		208				
	专业任选模块课程	021573 供应链管理	2	32			2	5	选修	考查
		020130 企业投资学	2	32			2	5	选修	考查
		020480 服务营销	2	32			2	5	选修	考查
		021550 推销学	2	32			2	5	选修	考查
		021382 财务管理学	2	32			2	5	选修	考查
		021800 创业管理学	2	32			2	6	选修	考查
		029531 管理心理学	2	32			2	6	选修	考查
		020820 管理沟通	2	32			2	6	选修	考查
		020460 广告学	2	32			2	6	选修	考查
		020470 企业融资学	2	32			2	6	选修	考查
		小计	8	128			要求毕业前修满 8 学分			

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	营销经理方向模块课程	021633	营销战略管理	2	32			2	6	选修	考试	
		021634	营销渠道管理	2	36			2	5	选修	考查	
		020202	品牌管理	2	36			2	5	选修	考查	
		021635	营销方案设计	2	32		32	2	6	选修	考查	
	旅游酒店营销方向模块课程	021569	旅游学	2	36			2	5	选修	考查	
		021636	旅行社经营与管理	2	36			2	5	选修	考查	
		020831	旅游酒店管理	2	32			2	6	选修	考试	
		021635	营销方案设计	2	32		32	2	6	选修	考查	
	网络营销方向模块课程	021638	网络广告设计	2	36			2	5	选修	考查	
		012627	国际贸易实务	2	36			2	5	选修	考查	
		029910	物流管理	2	32			2	6	选修	考试	
		021641	电商经营实训	2	32		32	2	6	选修	考查	
		小计		8	136		32					
	模块课程	创新创业教育模块课程	020681	现代企业管理	2	32			2	6	必修	考查
			021586	团队建设与管理	2	32			2	6	必修	考查
			831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查			
小计			11	172								
合计				159.5	2390							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	02KWS01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试(425分)计2学分,通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	02KWS02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计1学分,通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	02KWS03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书	1-8 学期	选修
	02KWS04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团(1年以上)或学院或其他单位组织的创新创业活动(2次以上)或参加创新创业讲座(2次以上)计1-2学分	1-8 学期	选修
	02KWS05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计1学分,项目主持计2学分。	1-8 学期	选修
	02KWS06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品	1-8 学期	选修
	02KWS07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队	1-8 学期	选修
	02KWS08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	1-8 学期	选修
	02KWS09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰,计1学分	1-8 学期	选修
	02KWS10	专业能力	2	通过人力资源和社会保障部组织的企业人力资源管理师四级考试获得2学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满8个学分		

执笔者：高新国

审定者：郭松克

广州大学松田学院

财务管理专业人才培养方案

专业代码:120204

培养目标:

本专业培养以“立德树人”为根本,以服务地方经济社会发展为宗旨,适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,具备经济、管理、法律及财务管理等方面的知识和能力,能够在营利性和非营利性组织从事财务管理以及教学、科研方面工作的具有创业精神、实践能力、创新意识的应用技术型人才。

培养要求:

- 1.熟悉我国有关财务、税务管理和企业内部控制的方针、政策和法规;
- 2.掌握管理学、经济学和财务管理学的基本理论和基础知识;
- 3.熟悉财务管理方法及技能、程序,具有一定的分析判断能力和综合评价能力;
- 4.具备较强的会计、财务管理实践操作能力和解决实际问题的能力;
- 5.了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的分析解决财务问题的基本能力;
- 6.具有一定的英语听、说、读、写、译能力,能熟练操作计算机,掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力。

主干学科: 工商管理、财务管理学、经济学。

核心课程: 会计学原理、中级财务会计学、高级财务管理学、微观经济学、管理学、统计学、成本会计学、管理会计学、财务分析、纳税筹划、财务管理案例分析、审计学等。

主要实践性教学环节: 军事技能训练、公益服务(劳动)、政治理论课综合实践、课内实训、会计电算化实训、财务管理综合实训、实习环节、毕业设计(论文)。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予管理学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.48%	824	33.94%
	学科平台课程	22.5	2	24.5	0	24.5	15.17%	416	17.13%
专业课程	专业模块课程	47	33	64	16	80	49.54%	1016	41.85%
模块课程	创新创业模块课程	11	0	7	4	11	6.811%	172	7.08%
总计		120.5	41	137.5	24	161.5	100%	2428	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	02S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	02S162	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 （ 劳 动 ）	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3	（1）						20	25
	二	18	2									20	21
二	三	18	2									20	23
	四	18	2									22	20
三	五	18	2									20	18
	六	18	2									20	20
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		105	12	（1）	3	（1）	2	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	026090 财务管理专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		020040 管理学	3	54			3	1	必修	考试
		111610 经济数学（文）(1)	3	48			3	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）(2)	3	48			3	2	必修	考试
		012601 微观经济学	3	48			3	2	必修	考试
		020050 统计学	3	54			3	3	必修	考试
		082620 Access 数据库应用	3	48	16	32	3	3	必修	考查
		020070 市场营销学	3	54			3	4	必修	考查
		020141 企业战略管理	3	54			3	4	必修	考查
		小计	24.5	416		32				
专业课程	专业必修模块课程	021603 会计学原理	3	54	38	16	4	1	必修	考试
		021604 中级财务会计学（1）	4	64	48	16	4	2	必修	考试
		021605 中级财务会计学（2）	4	64	48	16	4	3	必修	考试
		021606 成本会计学	3	54			3	3	必修	考试
		021380 财务管理学	4	64			4	3	必修	考试
		023040 管理会计学	3	54			3	4	必修	考试
		021670 财经法规与职业道德	2	32			2	4	必修	考试
		026110 会计内部控制	2	32			2	6	必修	考查
		021607 经济法基础	2	32			2	5	必修	考试
		02S190 会计电算化实训	2	36		36	2	5	必修	考查
		026144 税法	2	32	16	16	2	5	必修	考试
		021608 EXCEL 在财务管理中的应用	2	36		36	2	5	必修	考查

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	专业 必修 模块 课程	021609 财务分析	2	36			2	5	必修	考试
		021410 审计学	3	54			3	5	必修	考试
		021611 专业英语（财管）	2	36			2	6	必修	考查
		02S210 会计手工模拟实习	2	36		36	2	6	必修	考查
		021613 财务管理综合实训	2	32		32	2	6	必修	考查
		02S162 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		02S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	64	748		204				
	专业 任 选 模 块 课 程	021530 会计法	2	32			2	4	选修	考查
		010130 货币银行学	2	32			2	4	选修	考查
		021540 金融会计	2	32			2	4	选修	考查
		026120 会计制度设计	2	32			2	4	选修	考查
		021190 管理类文体写作	2	32			2	5	选修	考查
		029760 电子商务	2	32			2	5	选修	考查
		020130 企业投资学	2	32			2	6	选修	考查
		026140 跨国公司会计	2	32			2	6	选修	考查
		小计	8	128			要求在毕业前修满 8 学分			
	企业 财务 管理 方 向 模 块 课 程	021614 财务管理案例分析	3	54			3	5	选修	考试
		021583 公司战略与风险管理	2	32			2	6	选修	考试
		021450 高级财务管理学	3	54			3	6	选修	考试
		小计	8	140						

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	纳税筹划方向模块课程	021601	税务会计	3	54			3	5	选修	考试
		021615	税务代理实务	2	32			2	6	选修	考查
		020351	纳税筹划	3	54			3	6	选修	考试
		小计		8	140						
模块课程	创新创业教育模块课程	020681	现代企业管理	2	32			2	6	必修	考查
		021584	ERP 原理及应用	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期			选修	考查	
		小计		11	172						
合计				161.5	2428						

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	02KWC01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试（425 分）计 2 学分，通过同类别更高一级计 3 学分	1-8 学期	选修
	02KWC02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计 1 学分，通过同类别更高一级计 3 学分	1-8 学期	选修
	02KWC03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书	1-8 学期	选修
	02KWC04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）计 1-2 学分	1-8 学期	选修
	02KWC05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计 1 学分，项目主持计 2 学分。	1-8 学期	选修
	02KWC06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品	1-8 学期	选修
	02KWC07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队	1-8 学期	选修
	02KWC08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	1-8 学期	选修
	02KWC09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 学分	1-8 学期	选修
	02KWC10	专业能力	2	取得会计从业资格考试证书，获得 2 学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分		

执笔者：杨烁丹

审定者：郭松克

广州大学松田学院

人力资源管理专业人才培养方案

专业代码: 120206

培养目标:

本专业培养适应社会主义市场经济需要,掌握现代人力资源管理的基本理论,具备员工招聘与培训、绩效管理、薪酬管理、人才测评、劳动关系管理的能力,具有良好的敬业精神和职业道德,在公共部门、企事业单位从事人力资源管理以及相关行政管理工作的具有创业精神、实践能力、创新意识的应用技术型人才。

培养要求:

- 1.本专业学生主要学习组织人力资源管理、劳动和社会保障的基本理论和基础知识;
- 2.系统掌握管理学、经济学及人力资源管理方面的基本理论、基本知识;
- 3.掌握人力资源管理的定性、定量分析方法;
- 4.熟悉与人力资源管理有关的方针、政策及法规,了解本学科理论前沿与发展动态;
- 5.掌握文献检索、资料查询、运用现代信息技术获取信息的基本方法,具有一定科学研究能力;
- 6.具备熟练操作计算机的能力和较强的英语听、说、读、写的能力。

主干学科: 管理学、人力资源管理。

核心课程: 管理学、微观经济学、统计学、基础会计、人力资源管理、市场营销学、管理信息系统、组织行为学、劳动经济学、现代企业管理、公共关系学、绩效管理、薪酬管理、企业战略管理等

主要实践性教学环节: 军事技能训练、公益服务(劳动)、政治理论综合实践、课程论文、毕业实习、毕业论文等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 158.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予管理学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	29.02%	824	34.65%
	学科平台课程	27	4	31	0	31	19.56%	526	22.12%
专业课程	专业模块课程	38.5	32	54.5	16	70.5	44.48%	856	36.00%
模块课程	创新创业模块课程	11	0	7	4	11	6.94%	172	7.23%
总计		116.5	42	134.5	24	158.5	100%	2378	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	02S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	02S162	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防 教育与军事 技能训练	公益 服务（劳动）	课程 论文/设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （设计）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平均 周学 时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	21
	二	18	2									20	19
二	三	18	2			（1）						20	24
	四	18	2									20	21
三	五	18	2									20	19
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	2	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	020040 管理学	3	54			3	1	必修	考试
		111610 经济数学（文）(1)	3	48			3	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）(2)	3	48			3	2	必修	考试
		012601 微观经济学	3	48			3	2	必修	考试
		022350 基础会计	2	36			2	2	必修	考试
		020050 统计学	3	54			3	3	必修	考试
		082620 Access 数据库应用	3	48	16	32	3	3	必修	考查
		022640 电子商务	2	36	20	16	2	3	必修	考查
		020070 市场营销学	3	54			3	3	必修	考试
		021190 管理类文体写作	2	32			2	4	必修	考查
		021617 管理信息系统	2	36	20	16	2	4	必修	考查
		020820 管理沟通	2	32			2	4	必修	考查
		小计	31	526		64				
专业课程	专业必修模块课程	026020 人力资源管理专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		021618 人力资源管理	4	72	40	32	4	3	必修	考查
		020580 组织行为学	3	48			3	4	必修	考试
		021619 劳动经济学	4	72	40	32	4	4	必修	考查
		038262 社会学	3	48			3	3	必修	考查
		020682 现代企业管理	3	54			3	4	必修	考试
		021622 企业经营管理沙盘实训	2	32		32	2	5	必修	考查
		021141 绩效管理学	3	54			3	5	必修	考试
		020141 企业战略管理	3	54			3	5	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业必修模块课程	039821	劳动合同法	2	32			2	5	必修	考查
	021623	ERP 软件实训	2	32		32	2	6	必修	考查
	020762	薪酬管理学	3	54			3	6	必修	考试
	021624	人力资源管理沙盘实训	2	32		32	2	6	必修	考查
	02S162	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
	02S163	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
	小计		54.5	592		160				
	专业任选模块课程	020130	企业投资学	2	32		2	5	选修	考查
		021625	领导学	2	32		2	5	选修	考查
		020920	商务函电	2	32		2	5	选修	考查
		021801	市场学	2	32		2	5	选修	考查
		021382	财务管理学	2	32		2	5	选修	考查
		021130	员工培训与开发	2	32		2	5	选修	考查
		020222	专业英语（人力）	2	32		2	6	选修	考查
		021800	创业管理学	2	32		2	6	选修	考查
		020460	广告学	2	32		2	6	选修	考查
		020470	企业融资学	2	32		2	6	选修	考查
		020430	商务礼仪	2	32		2	6	选修	考查
		021630	员工心理健康	2	32		2	6	选修	考查
		小计		8	128		要求毕业前修满 8 学分			
	组织人力资源管理方向模块课程	021121	人力资源战略与规划	2	32		2	5	选修	考试
		021626	人力资源规划方案设计	2	32	32	2	5	选修	考查
		021627	人才测评学	2	36		2	5	选修	考查
		024190	员工关系管理	2	36		2	6	选修	考试
		小计		8	136	32				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	劳动与社会保障方向模块课程	029710	社会保障学	2	32			2	5	选修	考试
		021628	社会保障学课程论文	2	32		32	2	5	选修	考查
		031000	公共政策	2	36			2	5	选修	考查
		025540	劳动关系管理	2	36			2	6	选修	考试
		小计		8	136		32				
模块课程	创新创业教育模块课程	021586	团队建设与管理	2	32			2	6	必修	考查
		021620	招聘与选拔	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计		11	172						
合计				158.5	2378						

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	02KWR01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试（425 分）计 2 学分，通过同类别更高一级计 3 学分	1-8 学期	选修
	02KWR02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计 1 学分，通过同类别更高一级计 3 学分	1-8 学期	选修
	02KWR03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书	1-8 学期	选修
	02KWR04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）计 1-2 学分	1-8 学期	选修
	02KWR05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计 1 学分，项目主持计 2 学分。	1-8 学期	选修
	02KWR06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品	1-8 学期	选修
	02KWR07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队	1-8 学期	选修
	02KWR08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	1-8 学期	选修
	02KWR09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 学分	1-8 学期	选修
	02KWR10	专业能力	2	通过人力资源和社会保障部组织的企业人力资源管理师四级考试获得 2 学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分		

执笔者：庾兰芳

审定者：郭松克

广州大学松田学院

会计专业人才培养方案

专业代码: 120203K

培养目标:

本专业培养以“诚信守规”为根本,以服务地方经济社会发展为宗旨,适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,具备经济、管理、法律及会计学等方面的知识和能力,能够在营利性和非营利性组织从事会计实务以及教学、科研方面工作的具有创业精神、实践能力、创新意识的应用技术型人才。

培养要求:

- 1.熟悉我国有关会计、审计和企业内部控制管理的方针、政策和法规。
- 2.掌握管理学、审计学和会计学的基本理论和基础知识。
- 3.熟悉会计方法及技能、程序,具有一定的分析判断能力和综合评价能力。
- 4.具备较强的会计、审计实践操作能力和解决实际问题的能力。
- 5.了解本学科的理论前沿和发展动态。
- 6.具有较强的英语听、说、读、写、译能力,能熟练操作计算机,掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力。

主干学科: 工商管理、会计学、经济学。

核心课程: 微观经济学、管理学、统计学、市场营销学、会计学原理、中级财务会计学、会计内部控制、财务管理学、成本会计学、管理会计学、财务分析、会计电算化实训、审计学、审计实务与案例。

主要实践性教学环节: 军事技能训练、公益服务(劳动)、政治理论课综合实践、课内会计实训、审计实训、实习、毕业设计(论文)。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 159.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予管理学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.84%	824	34.39%
	学科平台课程	22.5	2	24.5	0	24.5	15.36%	416	17.36%
专业课程	专业模块课程	48	30	62	16	78	48.90%	984	41.07%
模块课程	创新创业模块课程	11	0	7	4	11	6.90%	172	7.18%
总计		121.5	38	135.5	24	159.5	100%	2396	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	02S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	02S162	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防 教育与军事 技能训练	公益 服务（劳动）	课程 论文/设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	25
	二	18	2									20	21
二	三	18	2			（1）						20	25
	四	18	2									20	20
三	五	18	2									20	16
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		105	12	（1）	3	（1）		18	10	2	6	156	

附表四												
课程（含实践环节）设置及教学计划表												
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	026100 会计学专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		020040 管理学	3	54			3	2	必修	考试
		111610 经济数学（文）(1)	3	48			3	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）(2)	3	48			3	2	必修	考试
		012601 微观经济学	3	48			3	1	必修	考试
		020050 统计学	3	54			3	3	必修	考试
		082620 Access 数据库应用	3	48	16	32	3	3	必修	考查
		020141 企业战略管理	3	54			2	4	必修	考查
		020070 市场营销学	3	54			2	4	必修	考试
		小计	24.5	416		32				
专业课程	专业必修模块课程	021603 会计学原理	3	54	38	16	4	1	必修	考试
		021604 中级财务会计学（1）	4	64	48	16	4	2	必修	考试
		021670 财经法规与职业道德	2	32			2	4	必修	考试
		021605 中级财务会计学（2）	4	64	48	16	4	3	必修	考试
		021606 成本会计学	3	54			3	3	必修	考试
		021380 财务管理学	4	64			4	3	必修	考试
		023040 管理会计学	3	54			3	4	必修	考试
		026110 会计内部控制	2	32			2	6	必修	考查
		021607 经济法基础	2	32			3	5	必修	考试
		02S190 会计电算化实训	2	36		36	2	3	必修	考查
		026144 税法	2	32	16	16	3	5	必修	考试
		021608 EXCEL 在财务管理中的应用	2	36		36	3	5	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业必修模块课程	021609 财务分析	2	36			3	5	必修	考试
		021420 会计英语	2	36			2	6	必修	考查
		02S210 会计手工模拟实习	2	36		36	3	6	必修	考查
		021410 审计学	3	54			3	5	必修	考试
		02S162 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		02S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	62	716		172				
	专业任选模块课程	021530 会计法	2	32			2	4	选修	考查
		021588 内部审计	2	32			2	4	选修	考查
		010130 货币银行学	2	32			2	4	选修	考查
		011191 国际贸易实务	2	32			2	5	选修	考查
		029760 电子商务	2	32			2	5	选修	考查
		021540 金融会计	2	32			2	5	选修	考查
		021483 财务管理案例分析	2	32			2	6	选修	考试
		020130 企业投资学	2	32			2	6	选修	考查
		021589 纳税筹划	2	32			2	6	选修	考查
		021190 管理类文体写作	2	32			2	4	选修	考查
		小计	8	128			要求毕业前修满 8 学分			
	公司财务会计方向模块课程	026140 跨国公司会计	2	32			2	6	选修	考查
		021601 税务会计	3	54			3	5	选修	考试
		023015 高级财务会计	3	54			3	6	选修	考试
		小计	8	140						

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	注册会计师方向模块课程	021616	财务审计	3	54			3	5	选修	考试
		023017	审计实务与案例	3	54			3	6	选修	考查
		021583	公司战略与风险管理	2	32			2	6	选修	考查
		小计		8	140						
模块课程	创新创业教育模块课程	020681	现代企业管理	2	32			2	6	必修	考查
		021586	团队建设与管理	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计		11	172						
合计				159.5	2396						

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	02KWK01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试(425分)计2学分，通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	02KWK02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计1学分，通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	02KWK03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书	1-8 学期	选修
	02KWK04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团(1年以上)或学院或其他单位组织的创新创业活动(2次以上)或参加创新创业讲座(2次以上)计1-2学分	1-8 学期	选修
	02KWK05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计1学分，项目主持计2学分。	1-8 学期	选修
	02KWK06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品	1-8 学期	选修
	02KWK07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队	1-8 学期	选修
	02KWK08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	1-8 学期	选修
	02KWK09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计1学分	1-8 学期	选修
	02KWK10	专业能力	2	通过人力资源和社会保障部组织的企业会计药师四级考试获得2学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满8个学分		

执笔者：彭婷

审定者：郭松克

广州大学松田学院

法学专业人才培养方案

专业代码:030101K

培养目标：本专业培养以“立德树人”为根本，以服务地方社会经济发展为宗旨，培养德、智、体等全面发展，具有深厚的法学专业知识功底、高度的法律职业素养以及较强的法律应用能力，熟悉我国法律和党的相关政策、方针，有较高的外语水平，适应地方社会经济发展需要的，能够在国家机关、企事业单位和社会团体，特别是能在立法机关、审判机关、检察机关、司法行政机关、仲裁机构、法律服务机构和涉外活动中从事法律工作的具有“实践能力”和“创新能力”的复合型应用人才。

培养要求：本专业学生主要学习法学的基本理论和基本知识，接受法学思维和法律实务的基本训练，具有运用法学理论和方法分析问题与解决问题的能力。本专业培养要求具体有三个方面：一是使学生具备从事法律实务和理论工作的基本能力；二是使学生具备适应并服务于变化的社会的基本能力；三是使学生具备在法学或相关专业进一步深造及终身学习的基本能力。

主干学科：法学理论、宪法行政法、刑法、民商法、国际法（本科阶段所有学科均在法学一级学科下招生培养）。

核心课程：法理学、宪法学、民法学、商法学、经济法、知识产权法、刑法学、民事诉讼法学、刑事訴訟法学、行政法与行政诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、环境资源法、劳动与社会保障法。

主要实践性教学环节：毕业论文、毕业实习、社会实践等。

毕业最低学分要求：本专业学生最低须修满课内学分 159.5 学分，课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限：学制为四年；采用弹性修业时间，最高修业年限为八年。

授予学位：符合学位授予条件者，授予法学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表（附表一）
- 二、集中实践教学环节安排表（附表二）
- 三、教学时间安排总表（附表三）
- 四、课程（含实践环节）设置及教学计划表（附表四）

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.84%	824	34.33%
	学科平台课程	21.5	0	21.5	0	21.5	13.48%	380	15.83%
专业课程	专业模块课程	48	34	68	14	82	51.41%	1034	43.08%
模块课程	创新创业模块课程	10	0	6	4	10	6.27%	156	6.50%
总计		119.5	40	137.5	22	159.5	100%	2400	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	四	03S020	民事诉讼课程实训	民事诉讼课程实训	1	1
5	七	03S161	毕业实习	毕业实习	18	10
6	八	03S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					33+（4）	26+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实习 环节	毕业论文 （设计）	毕业 答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	25
	二	18	2			（1）						20	25
二	三	18	2									20	26
	四	17	2				1					20	28
三	五	18	2									20	10
	六	18	2									20	12
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	1	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	030000 法学专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		030070 宪法学	3	54			3	1	必修	考试
		030060 法理学	3	54			3	1	必修	考试
		033640 中国法制史	3	48			2	1	必修	考试
		03003F 刑法学（1）	3	54			3	2	必修	考试
		03001F 民法学（1）	3	54			3	2	必修	考试
		03004F 刑法学（2）	3	54			3	3	必修	考试
		03002F 民法学（2）	3	54			3	3	必修	考试
		小计	21.5	380						
专业课程	专业必修模块课程	033641 国际法	3	48			2	2	必修	考试
		033642 婚姻家庭与继承法	3	48	32	16	3	2	必修	考试
		033643 经济法	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		030120 刑事诉讼法	3	54			3	3	必修	考试
		033644 知识产权法	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		030130 民事诉讼法	3	54			3	4	必修	考试
		03S020 民事诉讼课程实训	1	1 周			集中	4	必修	考试
		031601 商法学	3	48	30	18	3	4	必修	考试
		033645 行政法与行政诉讼法	3	54	36	18	3	4	必修	考试
		030191 国际私法	2	32			2	4	必修	考试
		032641 国际经济法	3	54	36	18	3	4	必修	考试
		032642 合同法	3	54	36	18	3	3	必修	考试
		032643 刑事法实务	3	54	36	18	3	4	必修	考试

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	专业 必修 模块 课程	030506 环境资源法	2	32			2	4	必修	考试
		030230 专业英语(法学)	2	32			2	5	必修	考查
		030260 劳动与社会保障法	2	32			3	5	必修	考试
		032644 国际商法	3	54	36	18	3	5	必修	考试
		032645 法律文书写作	3	48	16	32	3	6	必修	考查
		03S161 专业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		03S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	68	794		188				
	民商 经济法 方向模 块课程	030350 房地产法	2	32			2	5	选修	考试
		032646 财税法	2	32	16	16	2	6	选修	考试
	刑事 法方向 模块课程	031602 刑法案例分析	2	32	16	16	2	5	选修	考试
		030490 犯罪学	2	32			2	6	选修	考试
	律师 方向模 块课程	031589 律师制度与实务	2	32			2	5	选修	考试
		032647 专业技能实训	2	32	16	16	2	6	选修	考试
		小计	4	64		16				
	专业 任 选模 块课 程	030050 法律逻辑	2	32			2	2	选修	考查
		030550 西方法律思想史	2	32			2	2	选修	考查
		030250 中国司法制度	2	32			2	3	选修	考查
		030310 证券法	2	32			2	3	选修	考查
		032648 速录实训	3	48	16	32	3	4	选修	考查
		038970 金融法	2	32			2	4	选修	考查
		030580 竞争法学	2	32			2	5	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业任选模块课程	038560	破产法	2	32			2	5	选修	考查
		038870	保险法	2	32			2	6	选修	考查
		030500	证据法学	2	32			2	6	选修	考查
		小计			10	176		32	要求毕业前修满 10 学分		
模块课程	创新创业教育模块课程	031604	企业法律实务	3	48			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			10	156					
合计				159.5	2400						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式				认证时间		项目性质	
课外培养学分	03KWF01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试（425 分）计 2 学分，通过同类别更高一级计 3 学分				1-8 学期		选修	
	03KWF02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计 1 学分，通过同类别更高一级计 3 学分				1-8 学期		选修	
	03KWF03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书				1-8 学期		选修	
	03KWF04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）计 1-2 学分				1-8 学期		选修	
	03KWF05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计 1 学分，项目主持计 2 学分。				1-8 学期		选修	
	03KWF06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品				1-8 学期		选修	
	03KWF07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队				1-8 学期		选修	
	03KWF08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动				1-8 学期		选修	
	03KWF09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 学分				1-8 学期		选修	
	03KWF10	专业能力	2	通过各级政府部门公务员考试并被录取获得 2 学分				1-8 学期		选修	
	小计			8	要求学生在毕业前至少修 8 个学分						

执笔者：周汉德

审定者：李江凌

广州大学松田学院

行政管理专业人才培养方案

专业代码: 120402

培养目标: 本专业培养以“立德树人”为根本,以服务地方经济社会发展为宗旨,德智体全面发展,热爱祖国,求实创新,具备持续发展能力的本科毕业生;培养系统掌握行政管理理论及相关知识、熟悉市场经济条件下党和国家对行政管理方面的政策和法规,具备行政管理专业素质,能胜任在党政机关、企事业单位、社会团体中从事管理工作以及科研工作的具有“实践能力”和“创新能力”的复合应用型人才。

培养要求:

- 1.本专业学生主要学习企业行政管理、政府管理的基本理论和基础知识。
- 2.具有一定的沟通协调能力。
- 3.系统掌握行政管理专业的基本知识和基本技能。
- 4.具有一定的科学研究和实际工作能力。
- 5.英语基础较好,具有较强的听、说、读、写能力,能查阅与专业相关的外文资料。
- 6.熟悉计算机操作,具备良好的计算机应用能力。

主干学科: 公共管理、政治学。

核心课程: 政治学原理、管理学原理、公共管理学、法学概论、公共经济学、公共政策、行政组织学、公共部门人力资源开发与管理。

主要实践性教学环节: 电子政务实验、专业实习、毕业论文。

毕业最低学分要求:本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予管理学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.48%	824	34.39%
	学科平台课程	22.5	3	25.5	0	25.5	15.79%	432	18.03%
专业课程	专业模块课程	43	37	61	19	80	49.54%	984	41.07%
模块课程	创新创业模块课程	10	0	6	4	10	6.19 %	156	6.51%
总计		115.5	46	134.5	27	161.5	100%	2396	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	03S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	03S162	毕业设计(论文)	毕业设计(论文)	10	10
合 计					32+ (4)	25+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目	教学	考试	入学毕业教育	国防教育 技能训练	公益服务(劳动)	课程论文/设计	实习环节	毕业论文(设计)	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	27
	二	18	2			(1)						20	22
二	三	18	2									20	18
	四	18	2									20	20
三	五	18	2									20	20
	六	18	2									20	18
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		103	12	(1)	3	(1)	0	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	038264	行政管理专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
	111610	经济数学（文）(1)	3	48			3	1	必修	考试
	032556	政治学原理	2	32			2	1	必修	考试
	031390	法学概论	3	54			3	1	必修	考试
	013640	西方经济学	3	54			3	1	必修	考试
	111611	经济数学（文）(2)	3	48			3	2	必修	考试
	031699	管理学	3	54			2	2	必修	考试
	030232	社会调查理论与方法	2	32	16	16	2	3	必修	考试
	031698	管理心理学	3	48	32	16	3	4	必修	考查
	038260	社会学	3	54	38	16	3	4	必修	考试
	小计		25.5	432		48				
专业课程	031591	普通逻辑	2	32			2	2	必修	考查
	039560	公共部门人力资源开发与管理	3	54			4	3	必修	考试
	030940	当代中国政府与政治	2	32			2	3	必修	考查
	031592	行政组织学	3	54			3	3	必修	考试
	082620	Access 数据库应用	3	48	16	32	4	4	必修	考查
	030321	公文写作	2	32	16	16	2	5	必修	考查
	030660	行政法与行政诉讼法	2	32			2	5	必修	考试
	030990	公共管理学	3	54			3	2	必修	考试
	031605	公共经济学	3	48			3	4	必修	考试
	031606	国家公务员制度	3	48	32	16	3	4	必修	考试
	031607	非营利组织管理	3	54	38	16	2	5	必修	考查

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	专业 必修 模块 课程	031608 公共政策	3	48	32	16	3	5	必修	考试
		031609 社会保障学	3	48	32	16	3	5	必修	考试
		038322 电子政务概论	3	48	32	16	3	5	必修	考查
		032650 经济法	3	48			3	6	必修	考试
		03S161 专业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		03S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	61	680		128				
	工商 管理 方向 模块 课程	032651 企业行政管理	3	48			3	5	选修	考试
		031629 企业危机管理	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		031611 办公室事务管理	3	48	16	32	3	6	选修	考试
	政府 管理 方向 模块 课程	032652 社区管理	3	48			3	5	选修	考试
		031612 行政领导学	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		031613 政府公共关系	3	48	16	32	3	6	选修	考试
		小计	9	144		48				
	专业 任选 模块 课程	031240 政务礼仪	2	32		32	2	6	选修	考查
		031350 行政管理案例分析	2	32		32	2	6	选修	考查
		031191 公共事业管理	2	32			2	6	选修	考查
		032660 速录实训	2	32		32	3	3	选修	考查
		031614 工商行政管理	2	32			2	6	选修	考查
		030801 城市安全与应急管理	2	32			2	6	选修	考查
		031516 西方政府与政治	2	32			2	6	选修	考查
		038263 秘书学	2	32			2	6	选修	考查
		031517 公务员岗位风险管理	2	32			2	6	选修	考查
		031514 城市政治学	2	32			2	6	选修	考查
		小计	10	160		96	要求毕业前修满 10 学分			

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
模块课程	创新创业教育模块课程	031604	企业法律实务	3	48			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			10	156					
合计				161.5	2396						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式				认证时间	项目性质		
课外培养学分	03KWX01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试（425 分）计 2 学分，通过同类别更高一级计 3 学分				1-8 学期	选修		
	03KWX02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计 1 学分，通过同类别更高一级计 3 学分				1-8 学期	选修		
	03KWX03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书				1-8 学期	选修		
	03KWX04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）计 1-2 学分				1-8 学期	选修		
	03KWX05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计 1 学分，项目主持计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	03KWX06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品				1-8 学期	选修		
	03KWX07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队				1-8 学期	选修		
	03KWX08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动				1-8 学期	选修		
	03KWX09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 学分				1-8 学期	选修		
	03KWX10	专业能力	2	通过各级政府部门公务员考试并被录取获得 2 学分				1-8 学期	选修		
	小计			8	要求学生在毕业期前至少修 8 个学分						

执笔者：魏琼

审定者：李江凌

广州大学松田学院

社会工作专业人才培养方案

专业代码: 030302

培养目标: 本专业培养以“立德树人”为根本,以服务地方经济社会发展为宗旨,具有基本的社会工作理论和知识,较熟练的社会调查研究技能和社会工作能力,能在民政、劳动、社会保障和卫生部门及工会、青年、妇女等社会组织及其他社会福利、服务和公益团体等机构从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、社会组织管理、社区发展与管理、社会服务、评估与操作等工作的高级专门人才。

培养要求: 本专业学生主要学习社会工作基本理论,树立社会工作价值理念,学习和掌握开展社会工作的技能与方法,使学生具备进行社会调查研究的方法与技能,掌握理论分析、实证研究、社会实践等多方面的基本能力。

主干学科: 社会学、社会工作。

核心课程: 社会学、社会工作、小组工作、个案工作、社区工作、社会调查理论与方法、社会统计学、社会心理学、社会行政、社会政策、社会工作法律与政策。

主要实践性教学环节: 专业综合实习、毕业实习、毕业论文(设计)。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 160.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予法学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.66%	824	34.36%
	学科平台课程	26.5	6	32.5	0	32.5	20.25%	550	22.94%
专业课程	专业模块课程	30	42	62	10	72	44.86%	868	36.20%
模块课程	创新创业模块课程	10	0	6	4	10	6.23%	156	6.51%
总计		106.5	54	142.5	18	160.5	100%	2398	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	03S163	实习（专业综合实习和毕业实习）	实习（专业综合实习和毕业实习）	18	10
5	八	03S162	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实习 环节	毕业论文 （设计）	毕业 答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	23
	二	18	2			（1）						20	22
二	三	18	2									20	23
	四	18	2									20	20
三	五	18	2									20	16
	六	18	2									20	22
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	0	18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表											
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
	089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
	110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
	通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	032080 社会工作专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		031630 社会工作成长小组	1	16		16	2	1	必修	考查
		111610 经济数学（文）（1）	3	48			3	1	必修	考试
		038260 社会学	3	54	38	16	3	1	必修	考试
		031616 社会工作概论	3	54	38	16	3	1	必修	考试
		111611 经济数学（文）（2）	3	48			3	2	必修	考试
		031699 管理学	3	54			3	2	必修	考试
		010060 西方经济学	3	48			3	2	必修	考试
		031390 法学概论	3	54			3	3	必修	考试
		031519 社会调查理论与方法	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		030321 公文写作	2	32	16	16	2	3	必修	考查
		031631 人类行为与社会环境	2	32			2	3	必修	考试
		031632 社会心理学	3	54	38	16	3	3	必修	考查
		小计	32.5	550		96				
专业课程	专业必修模块课程	031621 个案工作	3	54	22	32	3	3	必修	考试
		032656 社会统计学	3	48	32	16	3	4	必修	考查
		031633 社会行政与政策	3	48	32	16	3	4	必修	考试
		031618 人民调解理论与实务	3	48	32	16	3	4	必修	考试
		032657 社会保障	3	54	38	16	3	4	必修	考试
		031625 社会工作专业伦理	3	54	38	16	3	4	必修	考试
		031620 小组工作	3	54	22	32	3	4	必修	考试
		031619 社会工作法律与政策	3	54	38	16	3	5	必修	考试
		031634 公共管理学	3	48	32	16	3	5	必修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业必修模块课程	031622	社区工作	3	54	22	32	3	5	必修	考试	
		032658	社会工作案例分析	3	48	32	16	3	5	必修	考查	
		031031	非营利组织管理	3	48	32	16	3	6	必修	考查	
		032659	社区矫正概论	3	48	32	16	3	6	必修	考试	
		031635	社会工作项目策划与评估	3	48	32	16	3	6	必修	考查	
		03S161	专业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查	
		03S162	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩	
		小计		62	708		272					
	专业任选模块课程	031623	礼仪学	2	32	16	16	2	5	选修	考查	
		031636	办公自动化	2	32	16	16	2	5	选修	考查	
		031637	精神健康与社会工作	2	32	16	16	2	5	选修	考查	
		032220	妇女儿童社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		032230	老年社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		032240	企业社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		032250	农村社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		031626	残障社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		031627	家庭社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		031628	医务社会工作	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		032260	慈善事业管理	2	32	16	16	2	6	选修	考查	
		031638	青少年社会工作	2	32	16	16	2	5	选修	考查	
		031639	学校社会工作	2	32	16	16	2	5	选修	考查	
		小计		10	160		80	要求毕业前修满 10 学分				
模块课程	创新创业教育模块课程	031604	企业法律实务	3	48			2	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期					选修	考查
		小计		10	156							
合计				160.5	2398							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	03KWS01	英语能力	2-3	通过大学英语四级考试（425分）计2学分，通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	03KWS02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级计1学分，通过同类别更高一级计3学分	1-8 学期	选修
	03KWS03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书	1-8 学期	选修
	03KWS04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1年以上）或学院或其他单位组织的创新创业活动（2次以上）或参加创新创业讲座（2次以上）计1-2学分	1-8 学期	选修
	03KWS05	创新创业训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、大学生创新创业训练项目。参与者计1学分，项目主持计2学分。	1-8 学期	选修
	03KWS06	创新创业成果	2	参加各种学科竞赛获得学院以上或公开发表作品	1-8 学期	选修
	03KWS07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得将其或参加学院各体育竞赛校队	1-8 学期	选修
	03KWS08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	1-8 学期	选修
	03KWS09	社会实践	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计1学分	1-8 学期	选修
	03KWS10	专业能力	2	通过各级政府部门公务员考试并被录取获得2学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修8个学分		

执笔者：林志聪

审定者：李江凌

广州大学松田学院

社会体育指导与管理专业人才培养方案

专业代码: 040203

培养目标: 本专业培养以“立德树人”为根本,以服务地方社会经济发展为宗旨,德、智、体全面发展,掌握社会体育指导与管理基本理论、知识与技能,能在企事业单位、社会团体、健身场所从事健身咨询与技术指导、体育活动组织与管理、体育经营与管理等工作,具有“实践能力”、“创新意识”、“创业精神”的应用型人才。

培养要求:

本专业学生主要学习社会体育指导与管理方面的基本理论和知识,接受社会体育活动相关运动技术与技能的基本训练,掌握从事社会体育活动的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握社会体育指导与管理学中体育学、社会学的基本理论和基本知识;
- 2.掌握网球、羽毛球、篮球、足球、体育舞蹈等健身运动项目的技术及练习方法;
- 3.熟悉国家有关体育活动的方针、政策和法规;
- 4.掌握一门外国语言、具有熟练操作计算机能力,能阅读本专业的外文书刊和熟练地运用计算机办公软件,并达到规定的大学英语和计算机等级的要求;
- 5.具有从事社会体育活动的咨询、技术指导、组织与管理、健身指导、体育产业开发、社会调查等实际工作能力及一定的创新思维能力。

主干学科: 体育学、公共管理。

核心课程: 体育概论、体育社会学、体育管理学、体育经济学、运动生理学、体育赛事组织与管理、体质测量与评价、运动项目理论与实践。

主要实践性教学环节: 国防教育、社会调查与实践、专业综合实习、毕业论文、职业训练、课程实习等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予教育学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	34	6	36	4	40	24.77%	664	27.37%
	学科平台课程	11	19	30	0	30	18.58%	536	22.09%
专业课程	专业模块课程	25.5	56	65.5	16	81.5	50.46%	1064	43.86%
模块课程	创新创业模块课程	9	1	6	4	10	6.19%	162	6.68%
总计		79.5	82	137.5	24	161.5	100%	2426	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	04S161	专业综合实习	专业综合实习	18	10
5	八	04S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年 \ 项 目 \ 学 期		教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 (劳动)	课程论文 / 设计	实习 环节	毕业论文 (设计)	毕业 答辩	机动	合计	平均 周学时	
一	一	15	2	(0.5)	3	(1)						20	26	
	二	18	2										20	21
二	三	18	2										20	17
	四	18	2										20	20
三	五	18	2									20	19	
	六	18	2									20	20	
四	七							18			2	20		
	八			(0.5)					10	2	4	16		
合 计		105	12	(1)	3	(1)	2	18	10	2	6	156		

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表								
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试
		052601	大学英语（艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试
		052602	大学英语（艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试
		052603	大学英语（艺体专项）(3)	4	64			4	3	必修	考试
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查
		通识素质教育选修课		4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。									
	小计		40	664		98					
	学科平台课程	042640	体育概论	2	32			2	1	必修	考试
		040790	运动解剖学	3	54	42	12	3	1	必修	考试
		040180	篮球	2	36	4	32	2	1	必修	考查
		040600	羽毛球	2	36	4	32	2	1	必修	考查
		040007	体育舞蹈	2	36	4	32	2	1	必修	考查
040130		运动生理学	3	54	42	12	3	2	必修	考试	
040860		体育社会学	2	36	32	4	2	2	必修	考试	

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	040008 足球	2	36	4	32	2	2	必修	考查
		040620 网球	2	36	4	32	2	2	必修	考查
		041000 游泳	2	36	4	32	2	2	必修	考查
		040004 体育管理学	2	36	30	6	2	3	必修	考试
		041605 体育保健学	2	36	24	12	2	3	必修	考试
		041606 健身体能锻炼方法与实践（1）	2	36	4	32	2	3	必修	考查
		041607 健身体能锻炼方法与实践（2）	2	36	4	32	2	4	必修	考查
		小计	30	536		302				
专业课程	专业基础模块课程	041171 社会体育指导与管理专业导论及职业发展规划	0.5	8			2	1	必修	考查
		042610 组织行为学	2	36	32	4	2	3	必修	考试
		042641 橄榄球	2	32	4	28	2	3	必修	考查
		042613 健美操	2	36	4	32	2	4	必修	考查
		041608 体质测量与评价	2	36	22	14	2	4	必修	考试
		042642 体育经济学	3	48	40	8	3	4	必修	考试
		041609 传统体育养生	2	36	4	32	2	4	必修	考查
		042004 体育赛事组织与管理	2	36	30	6	2	4	必修	考查
		041610 运动营养学	2	36	30	6	2	5	必修	考试
		041611 户外运动	2	32	4	28	2	5	必修	考查
		040820 体育市场调查与分析	2	32	26	6	2	5	必修	考查
		042611 体育科研方法	2	32	22	10	2	5	必修	考查
		049850 体育教学论	2	36	26	10	2	6	必修	考试
		041615 跆拳道	2	36	4	32	2	6	必修	考查
		040320 体育公共关系	2	32	26	6	2	6	必修	考查
		04201F 运动专项理论与实践（1）	4	72	6	66	4	3	必修	考查
		04202F 运动专项理论与实践（2）	4	72	6	66	4	4	必修	考查
		041612 运动专项理论与实践（3）	4	72	6	66	4	5	必修	考查
		041613 运动专项理论与实践（4）	4	72	6	66	4	6	必修	考查
		04S161 专业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		04S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	65.5	792		486				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	专业 任 选 模 块 课 程	041614 体育法律法规	2	32	28	4	2	3	选修	考查
		042643 柔力球	2	32	4	28	2	3	选修	考查
		040940 太极拳、剑	2	32	4	28	2	3	选修	考查
		041621 高尔夫运动	2	32	4	28	2	3	选修	考查
		042644 体育休闲娱乐导论	2	32	26	6	2	4	选修	考试
		041618 健身健美	2	32	4	28	2	4	选修	考查
		042645 定向越野	2	32	4	28	2	4	选修	考查
		041619 台球	2	32	4	28	2	4	选修	考查
		041620 体育旅游	2	32	24	8	2	5	选修	考试
		042646 舞龙舞狮	2	32	4	28	2	5	选修	考查
		042647 体育游戏	2	32	4	28	2	5	选修	考查
		041622 拓展运动	2	32	4	28	2	5	选修	考查
		041623 运动防护及康复	2	32	16	16	2	6	选修	考查
		042648 毽球	2	32	4	28	2	6	选修	考查
		041624 瑜伽	2	32	4	28	2	6	选修	考查
		042649 乒乓球	2	32	4	28	2	6	选修	考查
	要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									
	小计		8	128		370				
	体育 产业 经营 与 管 理 方 向 模 块 课 程	040850 体育产业概论	2	36	30	6	2	5	选修	考试
		041625 体育场馆经营管理实务	2	36	26	10	2	5	选修	考查
		042001 体育市场营销学	2	36	30	6	2	6	选修	考试
		041626 体育赞助	2	36	26	10	2	6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	社区体育组织与管理方向模块课程	041627	社区体育	2	36	30	6	2	5	选修	考试	
		041628	社区体育活动组织与管理	2	36	26	10	2	5	选修	考查	
		041629	体育公共服务	2	36	30	6	2	6	选修	考试	
		041630	体育场地设施与管理	2	36	26	10	2	6	选修	考查	
	体育健身指导方向模块课程	041631	体育俱乐部管理与实务	2	36	30	6	2	5	选修	考试	
		041632	体适能与运动处方	2	36	26	10	2	5	选修	考查	
		042008	私人教练理论与实践	2	36	30	6	3	6	选修	考试	
		041633	保健与按摩	2	36	18	18	2	6	选修	考查	
		小计			8	144		32				
模块课程	创新创业教育模块课程	041634	体育经纪人	2	36	28	8	2	5	必修	考查	
		041635	体育创业实训	1	18	6	12	1	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			10	162						
合计				161.5	2426							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												
培养类型		项目编号	项目名称	学分	认证方式			认证时间		项目性质		
课外培养学分	专业内	04KWS01	人社部认证的证书	4	取得证书			1-8 学期		选修		
		04KWS02	行业协会证书	2	取得证书			1-8 学期		选修		
		04KWS03	省级或以上比赛前八名	4	取得证书			1-8 学期		选修		
		04KWS04	市级比赛前八名	2	取得证书或相关证明			1-8 学期		选修		
		04KWS05	院运会比赛前八名	1	取得证书或相关证明			1-8 学期		选修		
		04KWS06	省级期刊发表论文	4	取得证书或相关证明			1-8 学期		选修		

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	专业内	04KWS07 松田学报发表专业论文	2	取得证书或相关证明	1-8 学期	选修
		04KWS08 国家 2 级运动员证书	4	取得证书	1-8 学期	选修
		04KWS09 国家 3 级运动员证书	1	取得证书	1-8 学期	选修
	专业外	04KWS10 计算机证书	2	取得证书	1-8 学期	选修
		04KWS11 普通话三甲及以上证书	2	取得证书	1-8 学期	选修
		04KWS12 英语 A 级证书	2	取得证书	1-8 学期	选修
		04KWS13 英语四级证书	3	取得证书	1-8 学期	选修
		04KWS14 主持大创项目结项	2	取得相关证明	1-8 学期	选修
		04KWS15 参与大创项目结项	1	取得相关证明	1-8 学期	选修
		04KWS16 参与各级各类文艺活动	1	取得相关证明	1-8 学期	选修
		04KWS17 院级奖励	2	取得相关证明	1-8 学期	选修
小计			8	毕业时至少获得 8 个课外学分 (专业内 4 学分, 专业外 4 学分)		

执笔者：陈颖瑜

审定者：张军 王会娟

课程方案说明：

1、《运动专项理论与实践》课程设有七个专项：篮球、网球、羽毛球、体育舞蹈、健身健美、足球及游泳；该课程在第三学期至第六学期开设。

2、本方案允许课程实施一定范围的动态调整，原则上必修课程保持相对固定，选修课程每学年可根据社会 and 市场需求及实际情况进行调整。

广州大学松田学院

休闲体育专业人才培养方案

专业代码: 040207T

培养目标：本专业培养以“立德树人”为根本，以服务地方社会经济发展为宗旨，具备良好的思想品德、社会公德和职业道德；掌握休闲体育的基本理论、知识与技能，能够从事休闲业、休闲体育服务业的技术指导和组织管理，能评价健康水平，改善健康状态，具有“实践能力”、“创新意识”、“创业精神”的应用型人才。

培养要求：本专业学生主要学习休闲体育方面的基本理论和知识，接受休闲体育活动相关运动技术与技能的基本训练，掌握从事休闲体育活动的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握休闲体育的基本理论、知识和技能，能够从事休闲体育指导、组织管理工作；
2. 掌握科学的学习与思维方法，具有运用休闲体育理论分析和解决问题的能力；
3. 熟悉国家有关体育活动的方针、政策和法规；
4. 掌握一门外国语言、具有熟练操作计算机能力，能阅读本专业的外文书刊和熟练地运用计算机办公软件，并达到规定的大学英语和计算机等级的要求；
5. 具有从事休闲体育活动的咨询、技术指导、组织与管理、产品开发、社会调查等实际工作能力及一定的创新思维能力。

主干学科：体育学、休闲学。

核心课程：体育概论、休闲体育概论、休闲体育服务营销、体育经济学、运动生理学、休闲体育经营管理、体育保健学、运动项目理论与实践。

主要实践性教学环节：国防教育、社会调查与实践、专业综合实习、毕业论文、职业训练、课程实习等。

毕业最低学分要求：本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分，课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限：学制为四年；采用弹性修业时间，最高修业年限为八年。

授予学位：符合学位授予条件者，授予教育学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表（附表一）

二、集中实践教学环节安排表（附表二）

三、教学时间安排总表（附表三）

四、课程（含实践环节）设置及教学计划表（附表四）

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 （注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	34	6	36	4	40	24.77%	664	27.37%
	学科平台课程	15	13	28	0	28	17.34%	500	20.61%
专业课程	专业模块课程	22	61.5	75.5	8	83.5	51.7%	1100	45.34%
模块课程	创新创业模块课程	6	4	6	4	10	6.19%	162	6.68%
总计		77	84.5	145.5	16	161.5	100%	2426	100%
课外培养	课外培养必修学分		8		8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 （注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	第一学期		军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四		公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末		政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七		专业综合实习	专业综合实习	18	10
5	八		毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排汇总表 （注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 （ 劳 动 ）	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3	（1）						20	22
	二	18	2									20	23
二	三	18	2									20	23
	四	18	2									20	21
三	五	18	2									20	20
	六	18	2									20	22
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		105	12	（1）	3	（1）	0	18	10	2	6	156	

附表四			专业课程（含实验）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试	
		052601	大学英语（艺体）（1）	4	60			4	1	必修	考试	
		052602	大学英语（艺体）（2）	4	68			4	2	必修	考试	
		052603	大学英语（艺体专项）（3）	4	64			4	3	必修	考试	
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
		10S021	军事技能训练(含军事理论)	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			40	664		98				
	学科平台课程	042640	体育概论	2	32	32	0	2	1	必修	考试	
		040790	运动解剖学	3	54	42	12	3	1	必修	考试	
		049050	健身体能锻炼方法与实践	2	36	4	32	2	1	必修	考查	
		040007	体育舞蹈	2	36	4	32	2	1	必修	考查	
		040130	运动生理学	3	54	42	12	3	2	必修	考试	
041637		休闲体育概论	2	36	32	4	2	2	必修	考试		
040620		网球	2	36	4	32	2	2	必修	考查		

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台 课程	学科 平台 课程	041638 健身健美	2	36	4	32	2	2	必修	考查
		041639 跳绳	2	36	4	32	2	4	必修	考查
		041640 休闲体育经营管理	2	36	32	4	2	3	必修	考试
		040600 羽毛球	2	36	4	32	2	3	必修	考查
		041641 健康教育学	2	36	32	4	2	3	必修	考试
		041642 休闲体育服务营销	2	36	32	4	2	4	必修	考试
		小计	28	500	268	232				
专业 课程	专业 基础 模块 课程	041643 休闲体育指导与管理专业导论及职业发展规划	0.5	8	8	0	2	1	必修	考查
		041644 定向越野	2	36	4	32	2	2	必修	考查
		040008 足球	2	36	4	32	2	3	必修	考查
		042613 健美操	2	36	4	32	2	3	必修	考查
		042642 体育经济学	3	48	40	8	3	4	必修	考试
		041605 体育保健学	2	36	24	12	2	4	必修	考试
		041000 游泳	2	36	4	32	3	4	必修	考查
		041609 传统体育养生	2	36	4	32	2	4	必修	考查
		041610 运动营养学	2	36	30	6	2	5	必修	考试
		041645 绿道体育	2	36	4	32	2	5	必修	考查
		041646 休闲体育项目策划与管理	2	32	26	6	2	5	必修	考查
		042611 体育科研方法	2	32	26	6	2	5	必修	考查
		041647 体适能与运动处方	2	32	22	10	2	6	必修	考查
		049070 休闲体育产业概论	2	36	32	4	2	6	必修	考试
		041648 拳击	2	32	4	28	2	6	选修	考查
		040320 体育公共关系	2	32	26	6	2	6	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业基础模块课程	04201F	运动专项理论与实践（1）	4	72	6	66	4	3	必修	考查
	04202F	运动专项理论与实践（2）	4	72	6	66	4	4	必修	考查
	041612	运动专项理论与实践（3）	4	72	6	66	4	5	必修	考查
	041613	运动专项理论与实践（4）	4	72	6	66	4	6	必修	考查
	04S161	专业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
	04S162	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
	小计		67.5	828	286	542				
专业课程	041614	体育法律法规	2	32	28	4	2	3	选修	考查
	042643	柔力球	2	32	4	28	2	3	选修	考查
	040940	太极拳、剑	2	32	4	28	2	3	选修	考查
	041621	高尔夫运动	2	32	4	28	2	3	选修	考查
	041649	体育经理人	2	32	26	6	2	4	选修	考查
	041650	广场舞	2	32	4	28	2	4	选修	考查
	041622	拓展运动	2	32	4	28	2	4	选修	考查
	041619	台球	2	32	4	28	2	4	选修	考查
	041651	棋牌运动	2	32	4	28	2	5	选修	考查
	042646	舞龙舞狮	2	32	4	28	2	5	选修	考查
	041652	体育俱乐部经营管理	2	32	26	6	2	5	选修	考查
	041653	城市马拉松运动	2	32	26	6	2	5	选修	考查
	041623	运动防护及康复	2	32	16	16	2	6	选修	考查
	041624	瑜伽	2	32	4	28	2	6	选修	考查
	042649	乒乓球	2	32	4	28	2	6	选修	考查
	042020	攀岩	2	32	4	28	2	6	选修	考查
	要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									
	小计		8	128						

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	户外运动方向	049130	户外运动概论	2	36	30	6	2	5	必修	考试
		041654	野外生存	2	36	16	20	2	5	必修	考查
		041655	户外运动风险管理	2	36	30	6	2	6	必修	考试
		049160	户外运动领队	2	36	26	10	2	6	必修	考查
	体育旅游方向	049170	体育旅游概论	2	36	30	6	2	5	必修	考试
		041656	体育旅游资源开发	2	36	26	10	2	5	必修	考查
		041657	体育旅游营销学	2	36	30	6	2	6	必修	考试
		041658	体验式培训	2	36	26	10	2	6	必修	考查
		小计		8	144						
	模块课程	创新创业教育模块课程	041634	体育经纪人	2	36	28	8	2	5	必修
041635			体育创业实训	1	18	6	12	1	6	必修	考查
831601			大学生创业基础与实训	3	48		(32)	3	6	必修	考查
创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查	
小计		10	162								
合计				161.5	2426						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型		项目编号	项目名称	学分	认证方式			认证时间		项目性质	
课外培养学分	专业内	04KWX01	人社部认证的证书	4	取得证书			在校期间		选修	
		04KWX02	行业协会证书	2	取得证书			在校期间		选修	
		04KWX03	省级或以上比赛前八名	4	取得证书			在校期间		选修	
		04KWX04	市级比赛前八名	2	取得证书或相关证明			在校期间		选修	
		04KWX05	院运会比赛前八名	1	取得证书或相关证明			在校期间		选修	
		04KWX06	省级期刊发表论文	4	取得证书或相关证明			在校期间		选修	
		04KWX07	松田学报发表专业论文	2	取得证书或相关证明			在校期间		选修	
		04KWX08	国家 2 级运动员证书	4	取得证书			在校期间		选修	
		04KWX09	国家 3 级运动员证书	1	取得证书			在校期间		选修	

培养 类型	项目 编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目 性质
课 外 培 养 学 分	专 业 外	04KWX10 计算机证书	2	取得证书	在校期间	选修
		04KWX11 普通话三甲及以上证书	2	取得证书	在校期间	选修
		04KWX12 英语 A 级证书	2	取得证书	在校期间	选修
		04KWX13 英语四级证书	3	取得证书	在校期间	选修
		04KWX14 主持大创项目结项	2	取得相关证明	在校期间	选修
		04KWX15 参与大创项目结项	1	取得相关证明	在校期间	选修
		04KWX16 参与各级各类文艺活动	1	取得相关证明	在校期间	选修
		04KWX17 院级奖励	2	取得相关证明	在校期间	选修
	小计		8	毕业时至少获得 8 个课外学分 (专业内 4 学分, 专业外 4 学分)		

执笔者：陈颖瑜、王会娟 审定者：张军、肖秀显

课程方案说明：

- 1、《运动专项理论与实践》课程设有 2 个专项：（毽球、羽毛球、网球）；（篮球、足球、游泳、健身）；该课程在第三学期至第六学期开设。
- 2、本方案允许课程实施一定范围的动态调整，原则上必修课程保持相对固定，选修课程每学年可根据社会 and 市场需求及实际情况进行调整。

广州大学松田学院

英语专业人才培养方案

专业代码: 050201

培养目标: 本专业培养具有较高的人文素养、熟练的英语语言技能、扎实的英语语言文学专业知识和其他相关专业知识,能在外事、教育、外贸、文化、商务、旅游、科技、军事等部门熟练运用英语和本族语从事外事、电商、翻译、教育、管理、研究等各种工作的应用型英语专业人才。

培养要求: 本专业要求学生学习英语语言和文学方面的基本知识和主要英语国家的人文和社会科学知识,并注重实践与应用能力的养成以及创新与创业素养的历练,学生将接受系统、科学的英语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练,掌握英语口头表达和书面表达能力、与海内外人士进行跨文化交际的能力、使用计算机和网络技术不断获取知识的能力,掌握运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力、创造性思维能力和科学研究能力,并初步具备创新创业的能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

- 1.掌握英语语言学和文学方面的基本知识;
- 2.掌握和了解我国社会、文化、历史等方面的知识,熟悉和了解英语国家的社会、文化、历史等方面的知识,具有较深的文化素养;
- 3.具有熟练运用英语,与海外人士进行口头与书面交流及跨文化交际的能力;
- 4.掌握运用英语和本族语的专业知识发现、分析、解决问题的能力,以及创造性思维和科学研究的能力;
- 5.初步具备创新创业能力;
- 6.具有良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识,具有较高的文学艺术修养、较强的现代意识和跨文化交际意识,掌握科学的思维方法和研究方法,具有求实创新的精神、专业学科意识和思辨能力。具备健康的体魄和健全的心理素质。

本专业设定三个专业培养方向:(一)国际商务英语;(二)应用翻译;(三)英语语言与文化

主干学科: 外国语言文学、中国语言文学。

核心课程: 1.英语专业技能课程,包括基础英语、高级英语、语音、听力、口语、阅读、写作、口译、笔译等。2.英语专业知识课程,包括语言学导论、英语报刊选读、英美文学选读、英语国家概况、跨文化交际、翻译理论与实践、英语演讲等。3.英语专业实践课程,包括英语口语实践、学术论文写作、英语听说综合技能、中外礼仪实践。

主要实践性教学环节:

英语口语实践、英语听说综合技能、中外礼仪实践、英语学术论文写作、毕业综合实习、毕业论文等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予文学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	26	6	28	4	32	19.75%	600	24.71%
	学科平台课程	41	12	53	0	53	32.72%	920	37.89%
专业课程	专业模块课程	28	40	55	13	68	41.98%	768	31.63%
模块课程	创新创业模块课程	7	2	5	4	9	5.56%	140	5.77%
总计		102	60	141	21	162	100%	2428	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	05S161	毕业综合实习	毕业综合实习	18	10
5	八	05S162	毕业论文	毕业论文	10	10
合 计					32+ (4)	25+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3	(1)						20	23
	二	18	2									20	22
二	三	18	2									20	22
	四	18	2									20	18
三	五	18	2									20	23
	六	18	2									20	20
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		103	12	(1)	3	(1)		18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表											
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计			32	600		98				
	学科平台课程	05036F	基础英语（1）	5	84	44	40	6	1	必修	考试
		051605	英语基础听力（1）	2.5	42			3	1	必修	考试
		051609	英语阅读（1）	1.5	28	14	14	2	1	必修	考试
		051613	英语语音	1	16	8	8	2	1	必修	考查
05037F		基础英语（2）	5	90	70	20	6	2	必修	考试	
051606		英语基础听力（2）	3	48			3	2	必修	考试	

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台课程	学科平台课程	051611 英语阅读（2）	2	32	16	16	2	2	必修	考试
		052642 英语语法	2.5	48			3	2	必修	考试
		05038F 基础英语（3）	5	90	70	20	6	3	必修	考试
		051607 英语基础听力（3）	3	48			3	3	必修	考试
		051612 英语阅读（3）	2	32	16	16	2	3	必修	考试
		051614 英语基础写作	3.5	64	32	32	4	3	必修	考试
		05039F 基础英语（4）	5	90	70	20	6	4	必修	考试
		051608 英语基础听力（4）	3	48			3	4	必修	考试
		051615 高级英语（1）	3.5	64	48	16	4	5	必修	考试
		059770 语言学导论	2	32			2	5	必修	考查
		051616 高级英语（2）	3.5	64	48	16	4	6	必修	考试
		小计	53	920		218				
专业课程	专业必修模块课程	050000 英语专业导论及职业发展规划	0.5	8			2	1	必修	考查
		050462 中国文化概论（英）	2	32			2	3	必修	考查
		051617 英语国家概况	2	32			2	4	必修	考查
		051618 国际商务概论（英）	2	32	24	8	2	4	必修	考试
		051619 英美文学选读	2	32			2	4	必修	考查
		051621 英语高级听力	2	32	24	8	2	5	必修	考试
		051622 英汉笔译	4	64	48	16	4	5	必修	考试
		051623 第二外语（日）（1）	3	48	32	16	3	5	必修	考试
		051625 英汉口译	2	32	16	16	2	6	必修	考查
		051626 跨文化交际	2	32	16	16	2	6	必修	考查
		051624 第二外语（日）（2）	3	48	32	16	3	6	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业选修模块课程	051627 商务英语（1）	2	32	16	16	2	5	选修	考查
		051628 商务英语（2）	2	32	16	16	2	6	选修	考查
		051629 英语报刊选读	2	32	16	16	2	5	选修	考查
		051631 英语演讲	2	32	16	16	2	6	选修	考查
		学生应在第6学期前修满4学分								
		小计	28.5	456		128				
	专业实践模块课程	051632 英语口语实践	1.5	24		24	2	1	必修	考查
		051633 英语听说综合技能（1）	1.5	24	8	16	2	1	必修	考查
		051634 英语听说综合技能（2）	2	32	8	24	2	2	必修	考查
		051635 英语听说综合技能（3）	2	32	8	24	2	3	必修	考查
		051636 中外礼仪实践	1	16		16	2	3	必修	考查
		051637 英语听说综合技能（4）	2	32	8	24	2	4	必修	考查
		051638 英语学术论文写作	0.5	8	3	5	1	6	必修	考查
		05S161 毕业综合实习	10	18周			集中	7	必修	考查
		05S162 毕业论文	10	10周			集中	8	必修	答辩
		小计	30.5	168		133				
	国际商务英语方向模块课程	051639 国际贸易实务（英）	3	48	32	16	4	5	选修	考试
		051641 国际市场营销（英）	2	32	16	16	2	5	选修	考查
		051642 国际商务英语函电	2	32	16	16	2	6	选修	考试
		051643 国际商务谈判	2	32	16	16	2	6	选修	考查
	应用翻译方向模块课程	051644 高级笔译	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		051645 商务翻译	2	32	16	16	2	5	选修	考试
		051646 高级口译	2	32	16	16	3	6	选修	考试
		051647 旅游翻译	2	32	16	16	2	6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	英语语言与文化方向模块课程	051648	英语教学法	3	48	32	16	4	5	选修	考试
		051649	教育心理学	2	32	16	16	2	5	选修	考试
		051651	教学论	2	32	16	16	2	6	选修	考试
		051652	课程论	2	32	16	16	2	6	选修	考查
		小计		9	144	80	64				
模块课程	创新创业教育模块课程	051653	职场英语	2	32		32	2	5	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计		9	140						
合计				162	2428						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式			认证时间		项目性质		
课外培养学分	05KWY01	全国英语专业四级考试	2	成绩 45 分（含）以上			第 7 学期		选修		
	05KWY02	国家普通话测试	2	获得三级甲等及以上证书			第 8 学期		选修		
	05KWY03	参加专业或非专业的各类竞赛或发表作品	2	院级（含）以上获奖证明或报刊（含松田科教）出版作品证明			第 8 学期		选修		
	05KWY04	参加本系各类专业竞赛	2	外语系竞赛组织委员会的证书或纸质证明			第 8 学期		选修		
	05KWY05	全国计算机等级考试	2	获得一级证书或以上			第 8 学期		选修		
	05KWY06	参加各类社会公益活动	1	活动图片及报告			第 8 学期		选修		
	05KWY07	院级体育或文艺活动	1	获得奖项			第 8 学期		选修		
	05KWY08	参加学院大学生创业训练计划或者“互联网+”大学生创新创业大赛	2	外语系出具的纸质版参赛证明			第 8 学期		选修		
	小计		8	备注：学生应在毕业前修满 8 个学分							

执笔者：赖建青 吕细华

审定者：许林麟

广州大学松田学院

商务英语专业人才培养方案

专业代码: 050262

培养目标: 商务英语专业旨在培养具有扎实的英语基本功、宽阔的国际视野、专门的国际商务知识与技能,掌握应用语言学、应用经济学、工商管理学和国际商法等学科相关知识和理论,了解国际商务活动规则,具备较强的跨文化商务交际能力和较高的人文素养,能参与国际商务竞争与合作的应用型、复合型商务英语专业人才。

培养要求: 商务英语专业学生主要接受全面的英语技能训练,了解英语国家基本概况,掌握应用经济学、工商管理学和国际商法等相关学科的基本理论和知识,接受跨学科和跨文化思维能力训练,具有国际视野,熟悉中外文化和对外交往礼仪,具备按国际惯例从事商务活动的的能力,具备良好的政治思想素养、较强的创新意识和一定的创新能力,能适应经贸、管理、金融、外事等领域各类工作岗位,并具备进一步学习研究的坚实基础。毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

1. 掌握英语语言基本知识;
2. 具备较强的英语听、说、读、写、译的能力;
3. 掌握运用经济学、工商管理学和国际商法等学科的基本知识;
4. 熟悉我国在国际商务方面的方针、政策和法规、具有国际视野和按国际惯例从事商务活动的的能力;
5. 掌握英语国家的政治、经济、历史、文化、社会等方面的基本知识,熟悉中外文化和对外交往礼仪,具备运用英语进行跨文化交际的能力;
6. 了解国际商务发展动态和行业需求,掌握创新思维和科学研究的方法,能够运用所学专业知识和技能发现、分析并解决问题;
7. 具有自主学习能力以满足社会和行业的相关需求;
8. 具有健康的体魄,较高的心理素质、人文素养,较强的法制观念和诚信意识。

主干学科: 外国语言文学、应用经济学、工商管理学

核心课程: 基础英语、初级商务英语、中级商务英语、高级商务英语、商务英语听说、商务英语阅读、商务英语写作、商务翻译、国际贸易实务(英)、国际市场营销(英)、国际商务谈判(英)、经济学、管理学、国际商法等。

主要实践性教学环节: 课程实训、专业实习、毕业论文、学术活动、社会实践等。

毕业最低学分及要求: 本专业学生最低需修满课内学分 162 学分,课外培养必须修满 8 学分。

修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学士学位授予条件者,授予文学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共基础平台	25	7	26	6	32	19.75%	600	25.25%
	学科基础平台	10	47	57	0	57	35.19%	932	39.23%
专业课程	专业课程模块	44	20	56	8	64	39.51%	704	29.63%
模块课程	创新创业课程模块	5	4	5	4	9	5.56%	140	5.89%
总计		84	78	144	18	162	100%	2376	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	10S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	05S161	毕业综合实习	毕业综合实习	18	10
5	八	05S162	毕业论文	毕业论文	10	10
合 计					32+ (4)	25+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目	教学	考试	入学、毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 (劳动)	课程论文/设计	实习环节	毕业论文 (设计)	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	26
	二	18	2			(1)						20	24
二	三	18	2									20	22
	四	18	2									20	19
三	五	18	2									20	18
	六	18	2									20	18
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		105	12	(1)	3	(1)	0	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	051684	初级商务英语	4	64		48	4	3	必修	考试
		051685	中级商务英语	4	64		48	4	4	必修	考试
		051686	高级商务英语	4	64		48	4	5	必修	考试
		051687	英语口语（1）	1.5	28		28	2	1	必修	考查
		051688	英语口语（2）	2	32		32	2	2	必修	考查
		051689	英语口语（3）	2	32		32	2	3	必修	考查
		051691	英语基础听力（1）	3	56		56	3	1	必修	考试
		051692	英语基础听力（2）	4	64		64	4	2	必修	考试
		051693	商务英语听说（1）	3	48		48	3	3	必修	考试
		051694	商务英语听说（2）	3	48		48	3	4	必修	考试
		051695	英语阅读（1）	1.5	28		28	2	1	必修	考试
		051696	英语阅读（2）	2	32		32	2	2	必修	考试
		051697	商务英语阅读（1）	2	32		32	2	3	必修	考试
		051698	商务英语阅读（2）	2	32		32	2	4	必修	考试
		051699	商务英语写作	4	64		32	4	3	必修	考试
		小计			57	932		738			
专业课程	专业必修模块课程	051701	商务英语专业导论及职业发展规划	0.5	8			2	1	必修	考查
		051702	中国文化概论（英）	2	32		16	2	3	必修	考查
		051703	英语国家概况	2	32		16	2	4	必修	考试
		051704	英汉笔译	4	64		32	4	4	必修	考试
		051625	英汉口译	2	32		16	2	5	必修	考查

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	专业必修模块课程	051521 英语学术论文写作	0.5	8			2	6	必修	考查
		011701 经济学	2	32			2	3	必修	考查
		021702 管理学	2	32			2	4	必修	考查
		038492 国际商法	2	32			2	5	必修	考查
		05S161 毕业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		05S162 毕业论文	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		051623 第二外语（日）（1）	3	48		24	3	5	必修	考试
		051624 第二外语（日）（2）	3	48		24	3	6	必修	考试
		小计	43	368		128				
专业 课程	专业实践模块课程	051705 国际贸易实务（英）	3	48		24	3	5	必修	考试
		051706 国际市场营销（英）	2	32		16	2	5	必修	考查
		051707 跨文化商务交际（英）	2	32		16	2	6	必修	考查
		051292 国际商务英语函电	2	32		16	2	6	必修	考试
		051708 国际商务谈判（英）	2	32		16	2	6	必修	考查
		051709 商务英语翻译	2	32		16	2	6	必修	考查
		小计	13	208		104				
专业 课程	专业选修课	051711 英美文学选读	2	32		24	2	5	选修	考查
		051647 旅游翻译	2	32		24	2	5	选修	考查
		051712 商务英语报刊选读	2	32		24	2	5	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业选修课	专业选修课	051716	跨境电子商务	2	32		24	2	5	选修	考查
		051713	语言学导论	2	32		24	2	6	选修	考查
		051714	英语演讲	2	32		24	2	6	选修	考查
		051715	高级口译	2	32		24	2	6	选修	考查
		022353	基础会计	2	32		24	2	6	选修	考查
		要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									
		050551	职场英语	2	32		24	2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	1-6 学期				选修	考查
		小计		9	140		56				
合计				162	2376		1228				
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式			认证时间		项目性质		
课外培养学分	05KWS01	全国英语专业四级考试	2	成绩 60 分（含）以上			第 7 学期（含）前		必修		
	05KWS02	剑桥商务英语证书（BEC）考试（中级和高级二选一）	2	成绩 C 水平以上			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS03	全国国际商务英语考试（一级和二级二选一）	2	成绩合格			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS04	国家普通话测试	2	获得三级甲等及以上证书			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS05	本专业或非专业的各类知识竞赛或发表作品	2	系级（含）以上参加或获奖证明，或报刊（含松田科教）出版作品证明			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS06	大学生创新创业大赛系列（含互联网+系列）	2	参加或获奖纸质证明，院级（含）以上			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS07	全国计算机等级考试	2	获得一级证书或以上			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS08	各类社会公益活动	2	活动图片及纸质证明			第 8 学期（含）前		选修		
	05KWS09	体育或文艺竞赛活动	2	获得奖项，院级（含）以上			第 8 学期（含）前		选修		
	小计			8	备注：学生应在第 8 学期前修满 8 个课外培养学分						

执笔者：吕细华

审定者：许林麟

广州大学松田学院

日语专业人才培养方案

专业代码: 050207

培养目标:

本专业培养具有较高的人文素养、熟练的日语语言技能、扎实的日语语言文学专业知识和其他相关专业知识,能在外事、教育、经贸、文化、科技、军事等部门熟练运用日语和本族语从事外事、翻译、教育、管理、研究等各种工作的应用型日语专业人才。

培养要求:

本专业的学生主要学习日语语言和文学方面的基本知识,拓宽人文和社会科学知识,接受系统、科学的日语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练,掌握日语口头表达和书面表达能力、具备运用日语进行交流及跨文化交际的能力、使用计算机和网络技术不断获取知识的能力,掌握运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力、创造性思维能力和科学研究能力,为学生毕业后适应各类工作岗位或进一步的学习研究打下基础。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

- 1.具有日语的理解和表达能力;
- 2.掌握日语语言文学方面的基本知识,以及与日语语言文学密切相关的日本文化、政治、经济、历史、社会方面的基本知识;
- 3.具有熟练运用日语进行交流及跨文化交际的能力;
- 4.具有运用专业知识发现、分析、解决问题的能力,掌握创造性思维和科学研究的方法;
- 5.对中日交流的历史和现状,以及我国外交、教育、经贸、文化交流等方面的方针、政策和法规有较为全面的了解和认识;
- 6.初步具备创新创业能力;
- 7.具有良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识,具有较高的文化素养和文学艺术修养、较强的现代意识和跨文化交际意识,掌握科学的思维方法和研究方法,具有求实创新的精神、专业学科意识和思辨能力。具备健康的体魄和健全的心理素质。

本专业设定两个专业培养方向:(一)经贸方向;(二)应用翻译方向。

主干学科: 外国语言文学、中国语言文学。

核心课程: 1.日语专业技能课程:基础日语、高级日语、听力、会话、阅读、写作、口译、笔译等。2.日语专业知识课程:日本概况、日本文学、日本文化、中日文化比较、翻译理论等。3.日语专业实践课程:日语口语实践、毕业论文写作指南等。

主要实践性教学环节:

毕业论文写作指南、日语口译实践、日本社交礼仪、日汉翻译实践、毕业综合实习、毕业论文等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 160 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予文学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	26	6	28	4	32	20.00%	600	24.71%
	学科平台课程	35.5	19	54.5	0	54.5	34.06%	958	39.46%
专业课程	专业模块课程	34.5	30	52.5	12	64.5	40.31%	730	30.07%
模块课程	创新创业模块课程	7	2	5	4	9	5.63%	140	5.77%
总计		103	57	140	20	160	100%	2428	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	05S161	毕业综合实习	毕业综合实习	18	10
5	八	05S162	毕业论文	毕业论文	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 / 设计	实习环节	毕业论文 （设计）	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	21
	二	18	2									20	25
二	三	18	2			（1）						20	24
	四	18	2									20	19
三	五	18	2									20	19
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	2	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	051655 日语会话（2）	2	32	16	16	2	2	必修	考查
		051656 日语会话（3）	2	32	16	16	2	3	必修	考查
		051657 日语会话（4）	2	32	16	16	2	4	必修	考查
		05178F 日语阅读（1）	2	32			2	3	必修	考试
		05179F 日语阅读（2）	2	32			2	4	必修	考试
		05150F 日语阅读（3）	2	32			2	5	必修	考试
		05185F 基础日语（1）	6	112	80	32	8	1	必修	考试
		05170F 基础日语（2）	7	128	80	48	8	2	必修	考试
		05171F 基础日语（3）	7	128	96	32	8	3	必修	考试
		05172F 基础日语（4）	7	128	96	32	8	4	必修	考试
		小计	54.5	958		308				
专业课程	专业必修模块课程	051658 第二外语（英）（1）	3	48	32	16	3	2	必修	考试
		051659 第二外语（英）（2）	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		051661 日语专业导论及职业发展规划	0.5	8			1	1	必修	考查
		051541 日语语法	3	48	16	32	3	3	必修	考试
		051831 日语写作	2	32	16	16	2	4	必修	考查
		051520 日本概况	2	32			2	6	必修	考查
		051662 中日文化比较	2	32	24	8	2	5	必修	考查
		051663 日语视听说	2	32	16	16	3	6	必修	考查
		053641 高级日语（1）	3.5	64	32	32	3	5	必修	考试
		053642 高级日语（2）	3.5	64	32	32	3	6	必修	考试
	专业选修模块课程	051664 日本文学选读	2	32	28	4	2	5	选修	考查
		051665 日语听说综合技能（1）	2	32	28	4	2	5	选修	考查
		051666 日语听说综合技能（2）	2	32	28	4	2	6	选修	考查
		051667 日本经济	2	32	28	4	2	6	选修	考查
		学生应在毕业前修满 4 学分								
		小计	28.5	472		176				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
专业实践模块课程	专业实践模块课程	051668	毕业论文写作指南	0.5	10	6	4	1	6	必修	考查		
		05S161	毕业综合实习	10	18 周				7	必修	考查		
		05S162	毕业论文	10	10 周				8	必修	答辩		
		051669	日语口译实践	3	48	24	24	2	6	必修	考查		
		051671	日本社交礼仪	1.5	24	12	12	2	5	必修	考查		
		051672	日汉翻译实践	3	48	16	32	2	5	必修	考查		
		小计		28	130		72						
	专业实践模块课程	经贸方向模块课程	051673	商务日语	2	32	16	16	2	5	必修	考试	
			051683	国际贸易实务（日语）	2	32	16	16	2	5	必修	考试	
			051675	国际商务日语谈判	2	32	16	16	2	6	必修	考查	
			051676	日语外贸函电	2	32	16	16	2	6	必修	考查	
		应用翻译方向模块课程	051677	会议口语翻译	2	32	16	16	2	5	必修	考查	
			051678	旅游日语翻译	2	32	16	16	2	6	必修	考试	
			051679	机械日语翻译	2	32	16	16	2	5	必修	考试	
			051681	汽车日语翻译	2	32	16	16	2	6	必修	考查	
			小计		8	128	64	64					
		模块课程	创新创业教育模块课程	051682	职场日语	2	32		32	2	5	必修	考查
				831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
				创新教育基础课程		4	60	2-8 学期				选修	考查
				小计		9	140						
合计				160	2428								
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。													

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	05KWR01	国际日语能力二级	2	成绩合格以上	第 7 学期	选修
	05KWR02	国家普通话测试	2	获得三级甲等及以上证书	第 8 学期	选修
	05KWR03	参加专业或非专业的各类竞赛或发表作品	2	院级（含）以上获奖证明或报刊（含松田科教）出版作品证明	第 8 学期	选修
	05KWR04	参加本系专业竞赛	2	外语系竞赛组织委员会的证书或纸质证明	第 8 学期	选修
	05KWR05	大学英语四级	2	成绩合格以上	第 8 学期	选修
	05KWR06	大学英语六级	2	成绩合格以上	第 8 学期	选修
	05KWR07	参加学校大学生创业训练计划或者“互联网+”大学生创新创业大赛	2	外语系出具的纸质参赛证明	第 8 学期	选修
	05KWR08	全国计算机等级考试	2	获得一级证书或以上	第 8 学期	选修
	05KWR09	参加各类社会公益活动	1	活动图片及报告	第 8 学期	选修
	05KWR10	院级体育或文艺活动	1	获得奖项	第 8 学期	选修
	小计		8	备注：学生应在毕业前修满至少 8 学分		

执笔者：安书慧

审定者：许林麟

广州大学松田学院

美术学专业人才培养方案

专业代码: 130401

培养目标: 本专业培养以“立德树人”为根本,能够掌握美术学的基本实践技能、基本理论知识,具有良好的现代教育观念、现代艺术观念和人文情怀,创作能力强,综合素质高,热爱美术教育事业,富有进取精神和创新精神,能适应时代发展的美术教育专业人才。

培养要求: 本专业学生主要学习美术学和绘画创作及教育的基本理论和方法,掌握计算机的使用技术,关注美术学的理论动向及前沿课题,具有对于视觉文化发展前沿动态的把握能力,有广泛的人文素养。形成良好的教师素质,具备从事美术教育、美术创作或美术设计应用的能力。毕业生还应具备以下几方面的知识和素质:

1.在思想道德素质上要求具有良好的政治素质、思想素质、道德品质,以及法制意识、诚信意识、团体合作意识;在文化素质上具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养,并具有现代意识、人际交往意识,身心健康。

2.在知识结构方面,除本专业确定的学科基础知识和专业能力外,应同时具有一定的外语、计算机及信息技术应用、数据库应用等方面的工具性知识,以及文学、历史学、哲学、社会学、人类学、政治学、心理学、知识产权保护和相关法律法规等方面的人文社会科学知识。

主干学科: 美术学、艺术学。

核心课程: 造型基础、色彩、速写、摄影、中外美术史、图形图像处理、中国山水画、中国工笔画、中国画创作、油画材料与技法、油画临摹、油画风景写生、油画创作。

主要实践性教学环节:

基础写生、专业考察、毕业实习、毕业论文(设计)等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 160.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予艺术学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	38	6	40	4	44	27.41%	792	32.73%
	学科平台课程	6.5	18	24.5	0	24.5	15.26%	344	14.21%
专业课程	专业模块课程	29.5	53.5	37	46	83	51.71%	1140	47.11%
模块课程	创新创业模块课程	8	1	5	4	9	5.61%	144	5.95%
总计		82	78.5	106.5	54	160.5	100%	2420	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	06S080	基础写生	基础写生	2	2
5	五	06S031	专业考察	专业考察	2	2
6	七	06S161	毕业综合实习	毕业综合实习	18	10
7	八	06S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					36+(4)	29+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年 \ 项 目 \ 学 期		教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 (劳动)	课程论文 / 设计	实习 环节	毕业论文 (设计)	毕业 答辩	机动	合计	平均 周学时
一	一	15	2	(0.5)	3	(1)						20	25
	二	16	2					2				20	23
二	三	18	2									20	24
	四	18	2									20	19
三	五	16	2						2				20
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		103	12	(1)	3	(1)	2	22	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
		052601	大学英语（艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		052602	大学英语（艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		052603	大学英语（艺体专项）(3)	4	64			3	3	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			44	792		98				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台课程	学科 平台课程	061011 美术学专业导论及职业发展规 划	0.5	8	6	2	8	1	必修	考查
		061602 造型基础（1）	4	72	32	40	8	1	必修	考试
		061603 速写	4	64	16	48	8	1	必修	考查
		061604 综合绘画	3	48	12	36	8	1	必修	考查
		061605 造型基础（2）	3	56	16	40	8	2	必修	考试
		061606 色彩风景写生	2	32	8	24	8	2	必修	考查
		067330 艺用解剖与透视	2	32	12	20	8	2	必修	考查
		061607 摄影	2	32	12	20	8	3	必修	考查
		06S080 基础写生	2	2 周			集中	2	必修	考查
		06S031 专业考察	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	24.5	344		230				
专业课程	专业基础 模块课程	061608 中国美术史	3	48			3	3	必修	考试
		061609 西方美术史	3	48			3	4	必修	考试
		061610 美术概论	1.5	24			2	5	必修	考试
		061611 插画	1.5	24	8	16	8	5	必修	考查
		061612 图案设计	2	32	12	20	4	5	必修	考查
		061613 图形图像处理	3	48	16	32	8	5	必修	考查
		061614 平面设计基础	3	48	16	32	8	6	必修	考试
		06S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		06S162 毕业论文(创作)	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	37	272		100				
	油画方向 模块课程	061615 油画临摹与写生 1	5	96	40	56	8	3	选修	考查
		061616 油画临摹与写生 2	4	80	32	48	8	3	选修	考查
		061617 油画写生与创作 1	5	96	40	56	8	4	选修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	油画方向模块课程	061618 油画临摹与写生 3	5	96	40	56	8	4	选修	考查
		061619 油画临摹与写生 4	5	96	40	56	8	5	选修	考查
		061620 油画临摹与写生 5	4	80	32	48	8	5	选修	考查
		061621 油画临摹与写生 6	4	80	32	48	8	6	选修	考查
		061622 油画写生与创作 2	6	116	48	68	8	6	选修	考查
		小计	38	740		436				
	国画方向模块课程	061623 国画临摹与写生 1	5	96	40	56	8	3	选修	考查
		061624 国画临摹与写生 2	4	80	32	48	8	3	选修	考查
		061625 国画写生与创作 1	5	96	40	56	8	4	选修	考查
		061626 国画临摹与写生 3	5	96	40	56	8	4	选修	考查
		061627 国画临摹与写生 4	5	96	40	56	8	5	选修	考查
		061628 国画临摹与写生 5	4	80	32	48	8	5	选修	考查
		061629 国画临摹与写生 6	4	80	32	48	8	6	选修	考查
		061630 国画写生与创作 2	6	116	48	68	8	6	选修	考查
		小计	38	740		436				
	专业选修模块课程	061631 版式设计	2	32	16	16	8	5	选修	考查
		061632 岭南美术	2	32	24	8	2	4	选修	考查
		061633 陶艺	2	32	8	24	8	4	选修	考查
		061634 视听语言	2	32	16	16	8	5	选修	考查
		061635 艺术管理学	2	32			8	5	选修	考查
		061576 美术评论与写作	2	32	16	16	2	3	选修	考查
		061637 艺术市场经营与运作	2	32	24	8	2	4	选修	考查
		063640 漫画基础	2	32	8	24	8	5	选修	考查
	要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
模块课程	创新创业教育模块课程	061639	商业美术与市场化实践	2	36	16	20	8	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			9	144					
合计				160.5	2420						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式				认证时间	项目性质		
课外培养学分	06KWM01	教师资格证	2	获得由各级教育行政部门颁发的各级别教师资格证，计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM02	创新创业成果	2	参加“挑战杯”、 大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》），计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM03	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级，计算机专业通过全国计算机等级考试二级计 2 学分。通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM04	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上），计 1-2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM05	英语能力	2-3	通过全国英语等级考试 2 级或通过大学英语四级考试（425 分）；艺体类专业通过专业全国英语等级考试 1 级或通过英语应用能力 A 级；通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM06	创新创新训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWM07	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书者，计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	小计			8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分						

执笔者：李旭鹤

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

动画专业人才培养方案

专业代码: 130310

培养目标: 本专业培养具备动画创作的基础知识和制作基本技能,能在影视与动画制作团体、动画应用机构、动画传播企事业单位从事动画策划、动画创作、动画推广、动画应用,以及在各级各类学校从事动画教学与研究工作的具有“实践能力”和“创新能力”的复合应用型人才。

培养要求: 专业学生主要学习电影、电视、动画创作的基础知识与基本理论,接受动画设计、动画技法、动画制作的基本训练,掌握动画设计、动画编导、动画创作及理论研究的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握动画创作的基本理论、基本知识;
- 2.掌握动画设计及制作的技能;
- 3.具有动画片的编导能力和初步的科研能力,并具有较高的审美能力和中外优秀文化艺术知识与修养;
- 4.了解党和国家文艺、宣传、新闻、出版的方针政策及动画、电影、电视政策法规;
- 5.掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定创作、研究和实际工作能力。

主干学科: 动画设计、游戏设计、艺术学、美术学。

核心课程: 影视动画方向:动画概论、动画剧本写作、分镜头剧本设计、动画后期合成、动画视听语言、动画软件基础、动画原理、角色设计、场景设计、三维动画基础;游戏设计方向:游戏角色设计、游戏场景设计、游戏界面设计、游戏主题创作、游戏产品推广等

主要实践性教学环节:

基础写生、专业考察、毕业实习、毕业论文(设计)等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予艺术学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	38	6	40	4	44	27.16%	792	32.78%
	学科平台课程	11.5	13	24.5	0	24.5	15.12%	352	14.57%
专业课程	专业模块课程	25.5	57	57.5	25	82.5	50.93%	1092	45.20%
模块课程	创新创业模块课程	8	3	7	4	11	6.79%	180	7.45%
总计		83	79	129	33	162	100%	2416	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	二	06S080	基础写生	基础写生	2	2
5	五	06126S	专业考察	专业考察	2	2
6	七	06S161	毕业实习	毕业实习	18	10
7	八	06S163	毕业论文(设计)	毕业设计	10	10
合 计					36+ (4)	29+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	22
	二	16	2				2					20	24
二	三	18	2			(1)						20	20
	四	18	2									20	21
三	五	16	2				2					20	20
	六	18	2									20	20
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		101	12	(1)	3	(1)	4	18	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试	
		052601	大学英语（艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		052602	大学英语（艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		052603	大学英语（艺体专项）(3)	4	64			3	3	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			44	792		98				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台 课程	学科 平台 课程	064001 动画专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		061640 动画造型表现	4	72	40	32	8	4	必修	考试
		061642 透视学	2	32	12	20	8	3	必修	考试
		061643 数字影音制作	2	36	20	16	8	5	必修	考查
		061603 速写	4	64	16	48	8	3	必修	考查
		061607 摄影	2	32	12	20	8	4	必修	考查
		063641 中国民间美术	2	36	28	8	4	5	必修	考试
		063642 漫画与插画基础	2	36	12	24	4	6	必修	考查
		061646 动画概论	2	36			2	2	必修	考试
		06S080 基础写生	2	2 周			集中	2	必修	考查
		06S031 专业考察	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	24.5	352		168				
专业 课程	专业 基础 模块 课程	061613 图形图像处理	3	48	16	32	8	1	必修	考试
		061648 动画软件基础（flash）	3	56	28	28	8	1	必修	考查
		061579 动画导演	2	36	28	8	4	5	必修	考查
		061650 剧本写作	2	36	18	18	8	2	必修	考查
		061651 分镜设计（1）	2	36	20	16	8	2	必修	考查
		061652 分镜设计（2）	1.5	24	8	16	8	4	必修	考查
		061653 动画原理（1）	3	48	24	24	8	3	必修	考查
		061654 动画原理（2）	2	36	12	24	8	4	必修	考查
		061655 动画后期合成	3	56	28	28	8	3	必修	考查
		061656 动画视听语言	2	36	12	24	8	3	必修	考试
		061657 定格动画	4	72	24	48	8	4	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业基础模块课程	061658 数字绘画	3	48	24	24	8	6	必修	考查
		061659 动画周边产品	2	36	20	16	4	6	必修	考查
		061660 无纸动画	3	48	16	32	4	6	必修	考查
		061661 UI 设计	2	36	12	24	8	5	必修	考查
		06S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		06S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	57.5	652		362				
	影视动画方向模块课程	061662 动画角色设计（1）	2	36	18	18	8	2	选修	考查
		061663 动画角色设计（2）	2	36	18	18	8	4	选修	考查
		061664 动画场景设计（1）	2	36	18	18	8	2	选修	考查
		061665 动画场景设计（2）	2	36	18	18	8	4	选修	考查
		061666 三维动画基础	3	56	24	32	8	3	选修	考查
		061667 二维动画制作	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		061668 角色动画技术	3	56	24	32	8	5	选修	考查
	游戏设计方向模块课程	061669 游戏角色设计（1）	2	36	18	18	8	2	选修	考查
		061681 游戏角色设计（2）	2	36	18	18	8	4	选修	考查
		061671 游戏场景设计（1）	2	36	18	18	8	2	选修	考查
		061672 游戏场景设计（2）	2	36	18	18	8	4	选修	考查
		061673 游戏三维制作技术	3	56	24	32	8	3	选修	考查
		061674 游戏界面设计	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		061675 游戏产品推广	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		小计	17	312		168				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业选修模块课程	专业选修模块课程	061676	交互设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		061631	版式设计	2	32	16	16	2	5	选修	考查
		061280	动画大师研究	2	32	24	8	4	6	选修	考试
		063470	服装设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		061678	设计概论	2	32	24	8	4	6	选修	考试
		061593	经典影片分析	2	32	24	8	4	6	选修	考查
		061632	岭南美术	2	32	24	8	4	5	选修	考查
		要求学生在毕业时选修至少 8 学分									
模块课程	创新创业教育模块课程	061680	影视动画创作	4	72	24	48	8	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			11	180		48			
合计				162	2416						

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	06KWD01	英语能力	2-3	通过全国英语等级考试 2 级或通过大学英语四级考试（425 分）；艺体类专业通过专业全国英语等级考试 1 级或通过英语应用能力 A 级；外语专业通过全国英语等级考试 3 级或专业英语四级，计 2 学分；通过同类别更高一级计 3 学分。	1~8 学期	选修
	06KWD02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级，计算机专业通过全国计算机等级考试二级计 2 学分。通过同类别更高一级计 3 学分。	1~8 学期	选修
	06KWD03	教师资格证	2	获得由各级教育厅行政部门颁发的各级别教师资格证，计 2 分。	1~8 学期	选修
	06KWD04	创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》），计 2 学分。	1~8 学期	选修

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	06KWD05	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队，计 1 个学分。	1~8 学期	选修
	06KWD06	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动，计 1 个学分。	1~8 学期	选修
	06KWD07	专业技能	1-4	按照各专业人才培养设置需求，参加并通过国家工信部专业技能证书、室内设计师、平面设计师、模具设计、图形图像设计，计 2 个学分。	1~8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分		

执笔者：黄继红

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

环境设计专业人才培养方案

专业代码: 130503

培养目标:

本专业培养适应我国社会主义经济建设的发展需要,掌握专业基础理论、相关学科领域理论知识与专业技能,并具有创新能力和设计实践能力,能在高等艺术学校从事环境设计或教学工作,在艺术环境设计机构从事公共建筑室内设计、居住空间设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林设计,并具备项目策划与经营管理、教学与科研工作能力的高素质环境艺术应用型高级专门人才。

培养要求:

本专业学生系统学习马克思主义基本原理,掌握艺术设计基本理论和基本知识,通过对专业技能的基本训练,熟悉本专业方向的设计程序、生产工艺及市场运作,具备较强的实践能力和工作能力。本专业学生应获得以下几个方面的知识能力:

- 1.掌握环境设计的基本理论和知识;
- 2.掌握环境设计创作的专业技能和方法;
- 3.具有独立进行环境设计创作实践的基本能力;
- 4.了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规;
- 5.了解国内外环境设计的发展动态与发展趋势;
- 6.掌握文献检索、资料查询的基本方法;
- 7.熟练掌握外语读、听、写能力,掌握计算机应用能力。

主干学科: 建筑学、设计学、人机工程学、材料学。

核心课程:

设计造型基础、电脑三维基础 3dsmax、CAD 辅助设计、手绘效果图表现技法、工程识图与制图、设计思维与项目策划、装饰材料与预算、室内空间设计 1 (家居空间设计)、室内空间设计 2 (餐饮、休闲空间设计)、室内空间设计 3 (办公、商业空间设计)、陈设艺术设计、植物造景、园林设计初步、园林材料与施工、园林景观设计、园林建筑与小品设计、居住区规划设计、公园广场规划设计、带状绿地设计。

主要实践性教学环节:

基础写生、专业考察、毕业综合实习、毕业论文(设计)等。

毕业最低学分要求

本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予艺术学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	38	6	40	4	44	27.24%	792	32.67%
	学科平台课程	75	17	24.5	0	24.5	15.17%	332	13.70%
专业课程	专业模块课程	30	53	52	31	83	51.39%	1136	46.86%
模块课程	创新创业模块课程	7	3	6	4	10	6.19%	164	6.77%
总计		82.5	79	122.5	39	161.5	100%	2424	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	06S080	基础写生	基础写生	2	2
5	五	06S031	专业考察	专业考察	2	2
6	七	06S161	毕业实习	毕业实习	18	10
7	八	06S163	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					26+（4）	29+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 （ 劳 动 ）	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	24
	二	16	2					2				20	24
二	三	18	2			（1）						20	22
	四	18	2									20	22
三	五	16	2					2				20	20
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		101	12	（1）	3	（1）		22	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	061682 环境设计专业导论及职业发展规划	0.5	8	6	2	8	1	必修	考查
		061683 设计造型基础	4	64	24	40	8	3	必修	考查
		061642 透视学	2	32	12	20	8	2	必修	考试
		061685 色彩表达	3	48	16	32	8	1	必修	考查
		063643 色彩风景写生	2	32	4	28	8	2	必修	考查
		063644 摄影	2	32	8	24	4	2	必修	考查
		061613 图形图像处理	3	48	16	32	8	2	必修	考查
		061687 设计概论	2	36			2	1	必修	考试
		061688 设计速写	2	32	8	24	8	2	必修	考查
		06S080 基础写生	2	2 周			集中	2	必修	考查
		06S031 专业考察	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	24.5	332		202				
专业课程	专业基础模块课程	061689 CAD 辅助设计	3	56	24	32	12	1	必修	考查
		060540 电脑三维基础 3dsmax	4	72	32	40	12	4	必修	考查
		061690 Sketchup 建筑草图大师	3	56	24	32	12	4	必修	考查
		061691 建筑环境模型制作	3	56	24	32	12	3	必修	考查
		061692 手绘效果图表现技法	3	56	24	32	8	3	必修	考查
		061693 工程识图与制图	2	36	18	18	4	4	必修	考查
		061694 人体工程学	2	36	24	12	4	3	必修	考试
		063645 电脑矢量图形	3	56	24	32	12	3	必修	考查
		061695 花卉装饰艺术	2	36	24	12	4	4	必修	考查
		061696 环境设计基础	2	36	24	12	4	4	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业基础模块课程	061697 设计思维	3	56	36	20	8	5	必修	考试
		061698 项目策划	2	36	24	12	8	5	必修	考查
		06S161 毕业综合实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		06S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	52	588		286				
	室内与环 境设计方向 模块课程	061699 装饰材料与预算	3	56	32	24	8	4	选修	考查
		060740 施工技术与管理	2	36	18	18	4	4	选修	考查
		062601 家具设计	3	48	32	16	8	5	选修	考查
		069640 展示设计	3	56	32	24	8	5	选修	考查
		062602 室内空间设计 1（家居空间设计）	3	56	32	24	12	6	选修	考试
		062603 室内空间设计 2（餐饮、休闲空间设计）	3	56	32	24	12	6	选修	考查
		062604 室内空间设计 3（办公、商业空间设计）	3	56	32	24	12	6	选修	考查
		062605 陈设艺术设计	3	56	32	24	12	5	选修	考查
	城市景观 设计方向 模块课程	062606 植物造景	2	36	18	18	4	4	选修	考查
		062607 园林设计初步	3	56	32	24	12	4	选修	考查
		062608 园林材料与施工	3	48	32	16	8	5	选修	考查
		060791 园林景观设计	3	56	32	24	12	5	选修	考查
		062609 园林建筑与小品设计	3	56	32	24	12	5	选修	考查
		062610 居住区规划设计	3	56	32	24	12	6	选修	考查
		062611 公园、广场规划设计	3	56	32	24	12	6	选修	考试
		062612 带状绿地设计	3	56	32	24	12	6	选修	考查
		小计	23	420		178				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业选修模块课程	专业选修模块课程	061634	视听语言	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		061632	岭南美术	2	32	24	8	4	5	选修	考查
		061631	版式设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		063611	网页设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		063612	图案设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		063380	陶艺设计与制作	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		063470	服装设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		063613	多媒体广告设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									
		小计			8	128					
模块课程	创新创业教育模块课程	062619	环境设计项目课程	3	56	12	44	8	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			10	164					
合计				161.5	2424						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式				认证时间	项目性质		
课外培养学分	06KWH01	英语能力培养	2-3	考取英语应用能力 A 级证书或通过大学英语四级考试（425 分），通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWH02	计算机能力培养	2-3	通过全国计算机等级考试一级，通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWH03	专业技能培养	2	考取人力资源和社会保障局认可的室内设计师、平面设计师考证。				1-8 学期	选修		
	06KWH04	创新创业活动	1	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）。				1-8 学期	选修		
	06KWH05	创新创业训练	1	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。				1-8 学期	选修		

培养 类型	项目 编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目 性质
课 外 培 养 学 分	06KWH05	创新创业训练	1	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWH06	创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）。	1-8 学期	选修
	06KWH07	体育素质培养	1	达到三级以上运动员或在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队。	1-8 学期	选修
	06KWH08	社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰。	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分		

执笔者：谢雪甜

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

视觉传达设计专业人才培养方案

专业代码: 130502

培养目标:

视觉传达设计专业主要是培养平面广告设计人才。本专业主要采用“设计项目教学法”进行教学,通过贴适于实际应用的教学案例,让学生了解平面广告设计流程及内容,掌握平面设计领域中各种设计项目的设计规律与表现技法,让学生熟练使用多种平面设计软件(如 Photoshop、Illustrator、Coreldarw、Indesign 等),使学生具备可以完成平面广告设计任务的能力。

培养要求:

本专业学生主要学习艺术设计(视觉传达设计)方面的基本理论和基本知识,学习期间学生将通过艺术设计思维能力的培养、美术设计方法和设计技能的基本训练,具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握美术设计的基本理论和基本知识;
- 2.掌握美术设计创作的专业技能和方法;
- 3.具备独立进行美术设计实践的基本能力;
- 4.了解有关经济、文化、艺术事业的方针和法规;
- 5.了解国内外艺术设计的发展动态;
- 6.掌握文献检索、资料查询的基本方法。

主干学科: 艺术学、设计学、美学、传播学、心理学。

核心课程: 设计概论、版式设计、包装设计、书籍装帧设计、标志设计、字体设计、导向设计、广告学、图形创意、VI 设计等。

主要实践性教学环节:

基础写生、专业考察、毕业综合实习、毕业论文(设计)等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予艺术学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	38	6	40	4	44	27.24%	792	33.33%
	学科平台课程	17.5	18	25.5	0	25.5	15.79%	356	14.98%
专业课程	专业模块课程	22	59	73	8	81	50.15%	1048	44.11%
模块课程	创新创业模块课程	7.5	3.5	7	4	11	6.81%	180	7.58%
总计		75	86.5	145.5	16	161.5	100%	2376	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	06S080	基础写生	基础写生	2	2
5	五	06S031	专业考察	专业考察	2	2
6	七	06S161	毕业综合实习	毕业综合实习	18	10
7	八	06S163	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					36+（4）	29+（1）

附表三 教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	1							20	24
	二	16	2					2				20	22
二	三	18	2			（1）						20	22
	四	18	2									20	19
三	五	16	2					2				20	22
	六	18	2									20	20
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计			12	（1）	1	（1）		22	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	062620 视觉传达设计专业导论及职业发展规划	0.5	8	6	2	8	1	必修	考查
		061683 设计造型基础	4	64	24	40	8	1	必修	考查
		061613 图形图像处理	3	48	16	32	8	1	必修	考查
		061607 摄影	2	32	12	20	8	1	必修	考查
		060510 设计概论	2	36	34	2	2	2	必修	考试
		061688 设计速写	2	32	8	24	2	2	必修	考查
		061606 色彩风景写生	2	32	8	24	8	2	必修	考查
		061685 色彩表达	3	48	16	32	8	2	必修	考查
		06S080 基础写生	2	2 周			集中	2	必修	考查
		069470 版式设计	3	56	8	48	8	3	必修	考查
		06S031 专业考察	2	2 周				5	必修	考查
		小计	25.5	356		224				
专业课程	专业基础模块课程	062626 矢量图形绘制	3	56	8	48	8	3	必修	考查
		069970 创意基础	3	48	24	24	4	3	必修	考查
		062627 印刷工艺	2	32	16	16	4	3	必修	考试
		062628 图案设计	2	32	16	16	4	3	必修	考查
		063610 商业摄影	2	32	16	16	4	3	必修	考查
		069700 招贴设计	3	48	16	32	8	4	必修	考查
		062629 消费心理学	2	36	20	16	4	4	必修	考试
		062630 影视广告	3	48	16	32	4	4	必修	考查
		062130 影视后期合成	3	48	16	32	8	4	必修	考查
		062631 字体设计	3	48	16	32	8	4	必修	考查
		062632 标志设计	3	48	16	32	8	4	必修	考查
		069500 网页设计	3	48	24	24	4	5	必修	考查
		06S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		06S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	52	524		320				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	广告设计方向模块课程	062633	包装设计	3	64	8	56	8	5	必修	考查
		062634	VI 设计	3	56	24	32	8	5	必修	考查
		062635	广告营销学	2	36	20	16	4	5	必修	考试
		062636	商业插画	2	36	20	16	4	5	必修	考查
		062637	书籍装帧	3	56	8	48	8	6	必修	考查
		062638	策划与文案	2	36	20	16	4	6	必修	考试
		062639	导向设计	3	56	24	32	8	6	必修	考查
		062640	橱窗设计	3	56	32	24	8	6	必修	考查
		小计		21	396		240				
	专业选修课程模块课程	062641	多媒体广告设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		061634	视听语言	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		061632	岭南美术	2	32	24	8	4	6	选修	考查
		063470	服装设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		060450	陶艺设计与制作	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		062643	透视学	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		061100	动画场景设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		069810	书画装裱	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		要求学生在毕业时选修至少 8 个学分									
	小计		8	128		64					
模块课程	创新创业教育模块课程	062645	平面专题设计一	2	36	8	28	8	5	必修	考查
		062646	平面专题设计二	2	36	8	28	8	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程		4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计		11	180						
合计				161.5	2376						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											

培养 类型	项目 编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目 性质
课 外 培 养 学 分	06KWS01	英语能力	2-3	通过全国英语等级考试 2 级或通过大学英语四级考试（425 分）；艺体类专业通过专业全国英语等级考试 1 级或通过英语应用能力 A 级；外语专业通过全国英语等级考试 3 级或专业英语四级，计 2 学分；通过同类别更高一级计 3 学分。	1-8 学期	选修
	06KWS02	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级，计算机专业通过全国计算机等级考试二级计 2 学分。通过同类别更高一级计 3 学分。	1-8 学期	选修
	06KWS03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书者，计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWS04	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	06KWS05	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	06KWS06	社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	06KWS07	专业技能	1-4	各专业应结合专业人才培养特点和要求设置 1-3 个课外必修学分	1-8 学期	选修
	小计		8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分		

执笔者：阮艺

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

产品设计专业人才培养方案

专业代码:130504

培养目标：本专业以服务区域经济为宗旨，以项目化教学为驱动，注重技术与艺术的有机结合，培养具备产品设计能力、创新创业能力，掌握创新设计方法，能够运用现代设计手段和方法的产品设计复合应用型人才。

培养要求：本专业学生主要学习产品设计方面的基本理论和基本知识，通过产品设计思维能力的培养、产品设计方法和技能的基本训练，了解产品设计风格产生的历史背景、发展与变化趋势；掌握产品相关生产技术、设计管理、市场等基本知识；能正确处理“产品、人与社会”之间的关系；能把握材料、形式与工程技术之间的关系；能胜任产品设计、饰品设计以及设计管理等方面的工作。

本专业毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具备产品设计、饰品设计的基础理论知识；了解国内外产品设计的理论前沿、发展前景与发展动态；
2. 具备运用生态设计原则与人体工学的能力；应用现代材料与先进工艺的能力；
3. 具备扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术和社会科学基础；
4. 具有良好的设计技能与设计表达能力；具有熟练应用 CAD 表达设计意图的能力；
5. 具备产品系统（社会、技术、艺术、市场等）分析的能力；以产品策划、功能分析、造型设计、设计表达、产品推广为主的产品设计技能；
6. 有较强的调查研究与决策、组织与管理、口头表达能力，具有独立获取知识、信息处理和创新的 basic 能力。

主干学科：设计艺术学、设计心理学、材料工艺学、人机工程学。

核心课程：设计造型基础、透视学、CAD 辅助设计、产品手绘效果图表现、人机工程学、造型材料与工艺、造型材料与工艺、产品设计与开发、产品模型制作、设计管理、设计心理学、专题设计。

主要实践性教学环节：专题课程设计、企业项目导入、设计竞赛、基础写生、专业考察、毕业实习、毕业论文（设计）。

毕业最低学分要求：本专业学生最低须修满课内学分 162 学分，课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限：学制为四年；采用弹性修业时间，最高修业年限为八年。

授予学位：符合学位授予条件者，授予艺术学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表（附表一）

二、集中实践教学环节安排表（附表二）

三、教学时间安排总表（附表三）

四、课程（含实践环节）设置及教学计划表（附表四）

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	38	6	40	4	44	27.16%	792	32.84%
	学科平台课程	8	20	28	0	28	17.28%	384	15.92%
专业课程	专业模块课程	23.5	53.5	48	29	77	47.53%	1032	42.79%
模块课程	创新创业模块课程	9	4	9	4	13	8.02%	204	8.46%
总计		78.5	83.5	125	37	162	100%	2412	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	06S080	基础写生	基础写生	2	2
5	五	06S031	专业考察	专业考察	2	2
6	七	06S161	毕业实习	毕业实习	18	10
7	八	06S163	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					36+（4）	29+（1）

附表三 教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3	（1）						20	27
	二	16	2					2				20	23
二	三	18	2									20	23
	四	18	2									20	20
三	五	16	2					2				20	21
	六	18	2									20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		101	12	（1）	3	（1）	0	22	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表										
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	公共平台课程	100040 思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试
		100041 中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试
		100042 马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试
		100043 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试
		100044 形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查
		089400 大学计算机基础	2	32	16	16	2	1	必修	考试
		052601 大学英语（艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试
		052602 大学英语（艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试
		052603 大学英语（艺体专项）(3)	4	64			3	3	必修	考试
		041601 大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查
		041602 大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查
		04163F 大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查
		04164F 大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查
		110031 大学语文	2	32			2	2	必修	考查
		110051 心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查
		10S021 军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。								
		通识素质教育选修课	4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计	44	792		98				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台 课程	学科 平台 课程	062647 产品设计专业导论及职业发展规划	0.5	8	6	2	4	1	必修	考查
		061683 设计造型基础	4	64	24	40	8	1	必修	考查
		062649 CAD 工程制图	4	64	16	48	8	1	必修	考试
		061613 图形图像处理	3	48	16	32	8	1	必修	考查
		061606 色彩风景写生	2	32	8	24	8	2	必修	考查
		061688 设计速写	2	32	8	24	8	2	必修	考查
		061607 摄影	2	32	12	20	8	2	必修	考查
		06S080 基础写生	2	2 周			集中	2	必修	考查
		061642 透视学	2	32	12	20	8	3	必修	考试
		061685 色彩表达	3	48	16	32	8	3	必修	考查
		062653 立体构成	1.5	24	8	16	8	3	必修	考查
		06S031 专业考察	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	28	384		258				
专业 课程	专业 基础 模块 课程	062654 三维建模基础	3	56	24	32	8	2	必修	考试
		062655 产品手绘效果图表现	2	36	12	24	8	3	必修	考试
		062656 Rhino 产品三维建模	4	72	24	48	8	3	必修	考查
		062657 矢量图形绘制	3	56	24	32	8	3	必修	考查
		062658 人机工程学	2	36	28	8	4	4	必修	考查
		064150 造型材料与工艺	3	56	32	24	4	4	必修	考查
		062659 产品设计与开发	2	36	24	12	4	4	必修	考查
		064200 产品模型制作	3	56	20	36	4	4	必修	考查
		062660 设计管理	2	36	28	8	4	4	必修	考查
		062661 产品优化分析	2	36	28	8	4	4	必修	考查
		062662 设计心理学	2	36	28	8	4	4	必修	考试
		06S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		06S163 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	考查
		小计	48	512		240				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	智能家居 产品设计 方向模块 课程	062663 产品交互设计	3	56	32	24	8	5	选修	考试
		062664 产品造型与结构一	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		062665 产品造型与结构二	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		062666 智能家居产品设计一	3	56	20	36	8	5	选修	考查
		062667 智能家居产品设计二	3	56	20	36	8	6	选修	考查
		062668 产品拓展设计一	3	56	20	36	8	6	选修	考试
		062669 产品拓展设计二	3	56	20	36	8	6	选修	考查
	饰品设计 方向模块 课程	062670 饰品制作工艺一	3	56	32	24	8	5	选修	考查
		062671 饰品制作工艺二	3	56	24	32	8	5	选修	考查
		062672 饰品设计专题一	3	56	24	32	8	5	选修	考试
		062673 饰品设计专题二	3	56	20	36	8	5	选修	考查
		062674 饰品设计专题三	3	56	20	36	8	6	选修	考查
		062675 创意饰品设计一	3	56	20	36	8	6	选修	考试
		062676 创意饰品设计二	3	56	20	36	8	6	选修	考查
		小计	21	392		232				
	专业选 修模块 课程	061631 版式设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		061634 视听语言	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		069030 企业形象设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		063470 服装设计	2	32	16	16	4	5	选修	考查
		061632 岭南美术	2	32	24	8	4	6	选修	考查
		063611 网页设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		063380 陶艺设计与制作	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		062679 产品包装设计	2	32	16	16	4	6	选修	考查
		小计	8	128		64				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
模块课程	创新创业教育模块课程	062680	设计竞赛专题	3	48	12	36	8	5	必修	考查
		062681	企业项目导入	3	48	12	36	8	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			13	204					
合计				162	2412						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式				认证时间	项目性质		
课外培养学分	06KWC01	创新创业成果	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC02	创新创业成果	1-2	参加各类竞赛获得入围或优秀奖，计 1 学分；获三等及以上奖项，计 2 学分。 在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》），计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC03	英语能力	2-3	通过专业全国英语等级考试 1 级或通过英语应用能力 A 级，计 2 学分；通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC04	计算机能力	2-3	通过全国计算机等级考试一级，计 2 学分。 通过同类别更高一级计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC05	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书者，计 2 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC06	专利申报	4-5	主持或参与设计专利申报，并获得专利证书。参与者计 4 学分，专利所有人计 5 学分。				1-8 学期	选修		
	06KWC07	专业资格证书	3	取得专业相关的资格认证，计 3 学分。				1-8 学期	选修		
	小计			8	要求学生在毕业前至少修满 8 个学分						

执笔者：张伟

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

新闻学专业人才培养方案

专业代码:050301

培养目标:

培养具备系统的新闻理论知识与专业技能、宽广的文化与科学知识结构,熟悉新闻传播规律、新闻政策法规和传媒经营管理,掌握采、写、编、评、摄专业技能,具有传播调研、活动策划能力,熟练运用影视、新媒体技术,服务新闻媒体、政府部门、企事业单位的新闻宣传、文化活动策划、品牌宣传需要的复合型专业人才。

培养要求:

本专业学生主要学习新闻学基本理论、基础知识,熟悉党和政府关于新闻宣传的方针、政策,了解国内外形势,受到新闻业务的基本训练,具有熟练的专业技能、较强的社会活动能力和初步的科研能力。

毕业生应具有以下几方面的素质和能力:

- 1.正确理解马克思主义新闻思想,熟悉现行新闻政策、法规,对新闻传播工作具有坚定的社会责任、理想信念和职业素养;
- 2.掌握新闻传播学基本理论与基本知识,了解新闻工作的方针、政策和法规,了解新闻工作现状与发展趋势;
- 3.掌握新闻采编、制作、摄影摄像、文案策划、传播管理等业务知识与基本技能;
- 4.具备良好的专业实践能力,能熟练使用现代传播技术从事新闻采访、写作、编辑、评论、摄影及传媒经营管理等活动;
- 5.了解本专业及相关专业各学科发展的历史,具有较为广博的知识结构,具有一定的人文科学和自然科学综合素养;具备较开阔视野及多元思维能力。

主干学科: 新闻传播学、艺术学、美术学、心理学。

核心课程: 新闻学概论、传播学概论、新媒体概论、传媒分析与统计、新闻选题策划、活动策划与传播、新闻编辑、图形与版式设计、微电影制作、新闻采访与写作、新闻摄影、统计软件 SPSS 运用、非线性数字媒体技术等。

主要实践性教学环节: 主要实验课程包括分镜构成、新闻摄影、统计软件 SPSS 运用、非线性数字媒体技术、微电影制作、图形与版式设计、互动媒体设计、网页编辑与设计、新闻工作坊、活动与执行工作坊、影像工作坊,毕业实习、毕业论文(设计)。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予文学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践性教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.48%	824	34.11%
	学科平台课程	25.5	7	32.5	0	32.5	20.74%	538	22.27%
专业课程	专业模块课程	34	33	59	8	67	41.48%	808	33.44%
模块课程	创新创业模块课程	9	6	11	4	15	9.28%	246	10.18%
总计		108.5	52	144.5	16	160.5	100%	2416	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	二	063612	社会调查	社会调查	1	1
5	七	06S161	毕业实习	毕业实习	18	10
6	八	06S164	毕业论文	毕业论文	10	10
合 计					33+ (5)	26+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	19
	二	18	2									20	25
二	三	18	2			(1)						20	21
	四	17	2				1					20	18
三	五	18	2									20	21
	六	18	2									20	22
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		102	12	(1)	3	(1)	1	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	063601 新闻学专业导论及职业发展规划	0.5	8			2	1	必修	考查
		063602 新闻学原理	2	32			2	1	必修	考试
		063638 传播学原理	3	54			3	2	必修	考试
		063604 新闻政策与法规	2	32			2	1	必修	考查
		064641 新闻评论	2	32			2	2	必修	考查
		063605 新媒体理论与技术	2	36	28	8	2	1	必修	考试
		063606 新闻采访与写作	4	64	48	16	4	2	必修	考查
		069450 速写	2	32			2	2	必修	考查
		061110 摄影	2	32	16	16	4	2	必修	考查
		065140 中外新闻史	3	54			4	3	必修	考试
		063609 新闻编辑与案例	3	54	46	8	4	3	必修	考试
		064642 新闻选题策划	2	36			4	3	必修	考查
		069020 艺术概论	2	36			2	3	必修	考试
		06S165 社会调查	1	1 周			集中	4	必修	考查
		024643 公共关系	2	36			2	5	必修	考试
		小计	32.5	538		96				
专业课程	专业基础模块课程	063614 广告原理及案例	3	48			4	3	必修	考查
		063615 传播心理学	2	36			2	3	必修	考试
		063616 互动媒体设计	2	36	20	16	4	4	必修	考查
		063617 图形与版式设计	3	54	18	36	8	4	必修	考查
		063618 传媒分析与统计	2	32			4	4	必修	考试
		023619 统计软件 SPSS 应用	2	36	12	24	4	4	必修	考查
		063620 文艺美学	2	36			4	5	必修	考查
		063621 活动策划与传播	2	36			4	5	必修	考试
		小计	18	314		76				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业核心模块课程	063622	影视美学	2	36			6	5	必修	考查	
		063623	剧本创作	2	36			4	5	必修	考查	
		063624	网页设计	3	54	22	32	4	5	必修	考查	
		063625	舆情危机管理	2	32			2	5	必修	考查	
		063626	微电影制作	3	54	12	42	4	5	必修	考查	
		063627	非线性数字媒体技术	3	54	18	36	6	6	必修	考查	
		064410	分镜设计	2	36	18	18	4	6	必修	考查	
		065011	现代汉语	2	32			2	6	必修	考试	
		065051	中国现当代文学	2	32			2	6	必修	考试	
		06S161	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查	
		06S164	毕业论文	10	10 周			集中	8	必修	答辩	
		小计			41	366		128				
	专业选修模块课程	063630	文学作品鉴赏	2	32			2	6	选修	考试	
		063631	媒体经营与管理	2	32			2	6	选修	考试	
		023632	社会学基础	2	32			2	6	选修	考试	
		063633	形体与礼仪	2	32			4	6	选修	考试	
		063634	经典影片分析	2	32			4	6	选修	考试	
		038240	申论	2	32			2	6	选修	考试	
		038220	行政职业能力测验	2	32			2	6	选修	考试	
		038230	公共基础知识	2	32			2	6	选修	考试	
	要求学生在毕业时选修至少 8 个学分											
模块课程	创新创业教育模块课程	063635	新闻工作坊	2	36	12	24	4	4	必修	考查	
		063636	活动策划与执行工作坊	3	48	12	36	4	5	必修	考查	
		063637	影像工作坊	3	54	18	36	4	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			15	246		96				
合计				160.5	2416							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	06KWX01	创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》），计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX02	计算机能力	2	通过全国计算机等级考试一级，计算机专业通过全国计算机等级考试二级计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX03	英语能力	2	通过全国英语等级考试 2 级或通过大学英语四级考试（425 分），计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX04	专业能力	2	完成校级新闻活动策划、专题报道，或参加 2 次以上新闻传播专业讲座，记 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX05	创新创业活动	1-2	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上），计 1-2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX06	创新创新训练	1-2	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。参与者计 1 个学分，项目主持计 2 学分。	1-8 学期	选修
	06KWX07	体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	06KWX08	文艺素质	1	参与各级各类文艺活动，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	06KWX09	社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰，计 1 个学分。	1-8 学期	选修
	要求学生在毕业时选修至少 8 个学分					

执笔者：童圆

审定者：贺锋林

广州大学松田学院

电子信息工程专业人才培养方案

专业代码: 080701

培养目标: 本专业培养德智体美全面发展,热爱祖国,坚持四项基本原则,爱岗敬业、遵纪守法、求实创新、具备持续发展能力的本科学生;培养具有电子技术和信息工程基础理论与基本知识、能在电子信息产业等国民经济部门、科研院所和高等院校从事电子、检测和信息系统的研究、设计、开发、制造、应用和管理等方面工作的实用型高级工程技术人才。

培养要求: 毕业生应获得以下方面的知识和能力:

- 1.了解信息系统、电子设备的理论前沿,系统掌握本专业的基础理论与基本知识,具有分析、设计电子设备的基本能力;
- 2.掌握信息获取、处理的基本理论和应用的一般方法,具有本专业所需要的制图、运算、实验、测试、调试、表达及数据处理的基本技能,具有设计、集成、应用信息系统的基本能力;
- 3.具有较强的自学能力、创新意识、工程实践能力,以及新系统、新技术的研究、开发和管理的能力;
- 4.掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力;
- 5.掌握计算机辅助设计方法,具有较强的计算机应用能力;
- 6.比较熟练地掌握一门外语,有较强的专业外语阅读和写作能力。

主干学科: 电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术。

核心课程: 高等数学 A、大学物理、C 语言程序设计、电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、单片机原理与应用、通信系统原理、EDA 技术与应用、嵌入式技术基础等。

主要实践性教学环节: 1.课程设计: 电子技术课程设计、EDA 技术与应用课程设计、单片机原理与应用课程设计、以及嵌入式技术基础课程设计。2.实验: 大学物理实验、电路分析实验、模拟电子技术实验和数字电子技术实验等多门独立设课实验课程。3 实习: 电子工艺实习、专业综合实习、毕业实习。

毕业最低学分要求 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 9 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.40%	824	34.65%
	学科平台课程	28	5.5	33.5	0	33.5	18.83%	574	24.14%
专业课程	专业模块课程	38.5	35	55.5	18	73.5	47.22%	840	35.32%
模块课程	创新创业模块课程	9	0	5	4	9	5.56%	140	5.89%
总计		115.5	46	136	26	162	100%	2378	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	9	0	9	9			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	二	07S161	课程设计	电子工艺实训	1	1
5	三	07S162	课程设计	电子技术课程设计	1	1
6	四	07S167	课程设计	EDA 技术与应用课程设计	1	1
7	五	07001S	课程设计	单片机原理与应用课程设计	1	1
8	六	07S168	课程设计	嵌入式技术课程设计	1	1
9	七	07S165	毕业实习	毕业实习	18	10
10	八	07S166	毕业设计(论文)	毕业设计(论文)	10	10
合 计					37+ (4)	30+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	20
	二	17	2				1					20	26
二	三	17	2			(1)	1					20	22
	四	17	2				1					20	21
三	五	17	2				1					20	18
	六	17	2				1					20	21
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		100	12	(1)	3	(1)	5	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	111601 高等数学 A	5	80			5	1	必修	考试
		111602 线性代数	2	32			2	2	必修	考试
		071601 工程制图	2	32	24	8	2	1	必修	考试
		111603 复变函数与积分变换	2	32			2	2	必修	考试
		070010 大学物理	3	54	46	8	3	2	必修	考试
		079370 电路分析	4	72			4	2	必修	考试
		070030 电路分析实验	1	16		16	1	2	必修	考查
		081602 C 语言程序设计	2	36			2	3	必修	考试
		081603 C 语言程序设计实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		079630 模拟电子技术	3.5	64			4	3	必修	考试
		071604 模拟电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		070071 数字电子技术	3	54			3	3	必修	考试
		071605 数字电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		071633 信号与系统	3	54	46	8	3	3	必修	考试
		小计	33.5	574		88				
专业课程	专业核心模块课程	070000 电子信息工程专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		081604 C++程序设计	2	36			2	4	必修	考试
		081605 C++程序设计实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071120 EDA 技术与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071506 EDA 技术与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071643 单片机原理与接口技术	4	64			4	4	必修	考试
		071644 单片机原理与接口技术实验	1	16		16	1	4	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业核心模块课程	071645	通信原理	3	54			3	4	必修	考试
	071646	通信原理实验	1	16		16	1	4	必修	考查
	071635	电子电路 CAD	3	48	40	8	3	5	必修	考试
	071647	嵌入式技术基础	3	54	38	16	3	5	必修	考试
	071648	通信交换技术	3	48	40	8	3	5	必修	考试
	071623	计算机通信网	2	36			2	6	必修	考试
	071624	计算机通信网实验	1	16		16	1	6	必修	考查
	071060	传感与检测技术	2	36			2	6	必修	考试
	071616	传感与检测技术实验	1	16		16	1	6	必修	考查
	小计		30.5	516		128				
专业选修模块课程	071649	嵌入式微处理器系统	2	36			3	5	选修	考试
	071650	嵌入式 Linux 系统构建与应用	3	54	46	8	3	6	选修	考试
	071651	嵌入式系统应用开发	3	54	46	8	2	6	选修	考试
	071652	现代电子测量仪器	3	54	46	8	3	5	选修	考试
	070420	计算机控制技术	3	54	46	8	3	6	选修	考试
	071653	智能仪器设计	2	36			2	6	选修	考试
	089930	微机原理与接口技术	3	54	46	8	3	5	选修	考查
	071654	嵌入式数据结构	3	54	46	8	2	5	选修	考查
	071655	数据库原理	2	36			2	5	选修	考查
	079401	移动通信	3	48	40	8	3	5	选修	考查
专业任选模块课程	071656	测量电路及仪器	3	54	46	8	3	5	选修	考查
	071657	高频电子线路	3	54	46	8	2	5	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业任选模块课程	071658	专业英语(电子)	2	32			2	6	选修	考查
		081658	Java 程序设计	2	36			2	6	选修	考查
		081659	Android 嵌入式软件开发	3	48	40	8	3	6	选修	考查
		082760	图形用户界面程序开发	2	36			2	6	选修	考查
		081661	物联网技术	2	36			2	6	选修	考查
		071659	虚拟仪器技术	2	36			2	6	选修	考查
		071660	工业控制总线技术	2	36			2	6	选修	考查
		071661	PLC 技术与应用	2	36	28	8	3	6	选修	考查
		071634	Matlab 语言及应用	3	54	44	10	2	6	选修	考查
		要求学生在毕业前在专业限选模块课程（一）、（二）中选择一个，在专业任选模块课程选修 10 个学分；									
	专业集中实践模块课程	07S161	电子工艺实训	1	1 周			集中	2	必修	考查
		07S162	电子技术课程设计	1	1 周			集中	3	必修	考查
		07S167	EDA 技术与应用课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查
		07001S	单片机原理与应用课程设计	1	1 周			集中	5	必修	考查
		07S168	嵌入式技术课程设计	1	1 周			集中	6	必修	考查
		07S165	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		07S166	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计		25							
模块课程	创新创业教育模块课程	071662	电子信息工程创业项目	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			9	140					
合计				162	2378						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	基础知识与能力	07KWZ01 英语四、六级考证	2	大学英语四级考试（425 分）以上	第七学期	选修
		07KWZ02 计算机考证	2	全国计算机等级考试二级或以上证书	第七学期	选修
		07KWZ03 普通话	2	国家普通话测试获证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 2 个学分				
	创新创业能力分	07KWZ04 单片机技能与认证培训	2	证书	第七学期	选修
		07KWZ03 电子电路综合设计	2	实验报告或实验作品	第七学期	选修
		07KWZ04 电工证	2	证书	第七学期	选修
		07KWZ05 电子设计大赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWZ06 大学生数学建模竞赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWZ07 “挑战杯”	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWZ08 软件大赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWZ09 大学生创新创业训练项目	2	主持或作为主要参与者（前 2 名）完成各级各类创新创业项目	第七学期	选修
		07KWZ10 开放性实验	2	实验报告或实验作品	第七学期	选修
		07KWZ11 嵌入式系统培训	2	培训成绩或设计作品	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前修 6 个学分				
	综合素质与公益活动	07KWZ12 社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰。	第七学期	选修
		07KWZ13 体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛。	第七学期	选修
		07KWZ14 文艺素质	1	在各级各类文艺活动中获得奖励。	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 1 个学分				
	小计		9	要求学生在第七学期前至少修 9 个学分		

执笔者：杜和军

审定者：王秋光

广州大学松田学院

电气工程及其自动化专业人才培养方案

专业代码: 080601

培养目标: 专业培养能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、实验分析、研制开发以及电子与计算机技术应用等工程技术领域工作的高级应用型人才。

培养要求: 本专业的特点是强弱电结合、电工技术与电子技术相结合、软件与硬件结合、元件与系统结合,通过本专业的学习,毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

- 1.掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识,具有较好的人文社会科学和管理科学基础和外语综合能力;
- 2.系统地掌握本专业领域必须获得较宽的技术基础理论知识,获得较好的工程实践训练,具有熟练的计算机应用能力;
- 3.具有本专业领域内的专业知识与技能,了解本专业学科前沿的发展趋势;
- 4.掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有较强的自学能力和创新意识,具有一定的科学研究、科技开发和组织管理的实际工作能力。

主干学科: 电气工程、控制科学与工程、电子技术。

核心课程: 电路分析、电子技术、自动控制原理、电力系统分析、电机与拖动基础、电力电子技术、电气控制与 PLC 技术、工厂供电、电力系统继电保护、传感器技术、计算机控制技术。

主要实践性教学环节: 电子工艺课程设计、电子设计课程设计、单片机原理与应用课程设计、电气控制与 PLC 技术课程设计、电路分析实验、电机与拖动基础实验、电力电子技术实验、单片机技术与应用实验等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 159 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.93%	824	34.94%
	学科平台课程	25.5	5	30.5	0	30.5	19.18%	520	22.05%
专业课程	专业模块课程	37.5	36	55.5	18	73.5	46.23%	874	37.07%
模块课程	创新创业模块课程	9	0	5	4	9	5.66%	140	5.94%
总计		112	47	133	26	159	100%	2358	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	07S161	课程设计	电子工艺实训	1	1
5	三	07S162	课程设计	电子技术课程设计	1	1
6	四	07S163	课程设计	单片机技术与应用课程设计	1	1
7	五	07S164	课程设计	电气控制与 PLC 技术课程设计	1	1
8	七	07S165	毕业实习	毕业实习	18	10
9	八	07S166	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					36+（4）	29+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	学 期	项 目											
		教学	考试	入学 毕业教育	国防 教育与军事 技能训练	公益 服务（劳动）	课程 论文/设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	20
	二	17	2			（1）	1					20	27
二	三	17	2				1					20	19
	四	17	2				1					20	23
三	五	17	2				1					20	18
	六	18	2									20	21
四	七							18			2	20	0
	八			（0.5）					10	2	4	16	0
合 计		101	12	（1）	3	（1）	4	18	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			46	824		98				

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
平台 课程	学科 平台 课程	111601 高等数学A	5	80			5	1	必修	考试
		071601 工程制图	2	32	24	8	2	1	必修	考试
		111602 线性代数	2	32			2	2	必修	考试
		111603 复变函数与积分变换	2	32			2	2	必修	考试
		070010 大学物理	3	54	46	8	4	2	必修	考试
		079370 电路分析	4	72			4	2	必修	考试
		070030 电路分析实验	1	16		16	1	2	必修	考查
		081602 C语言程序设计	2	36			2	3	必修	考试
		081603 C语言程序设计实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		079630 模拟电子技术	3.5	64			3	3	必修	考试
		071604 模拟电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		070071 数字电子技术	3	54			3	3	必修	考试
		071605 数字电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		小计	30.5	520		80				
专业 课程	专业 核心 模块 课程	072000 电气工程及其自动化专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		071120 EDA 技术与应用	2	36			3	4	必修	考试
		071506 EDA 技术与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071671 单片机原理与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071672 单片机原理与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071609 电力电子技术	3	54			3	4	必修	考试
		071610 电力电子技术实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		070181 自动控制原理	3	54	44	10	3	4	必修	考试
		071611 电机与拖动技术	3	54			3	5	必修	考试
		071612 电机与拖动技术实验	1	16		16	1	5	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业核心模块课程	071613 电气控制与 PLC 技术	3	54			3	5	必修	考试
		071614 电气控制与 PLC 技术实验	1	16		16	1	5	必修	考查
		071615 电力系统分析	3	54			3	5	必修	考试
		071060 传感与检测技术	2	36			2	6	必修	考试
		071616 传感与检测技术实验	1	16		16	1	6	必修	考查
		071617 电气 CAD 技术实训	2	36	28	8	1	6	必修	考查
		071618 控制系统建模与仿真	2	36	28	8	3	6	必修	考试
		小计	31.5	554		122				
	专业限选模块课程(一)	071619 工厂供电	2	36			2	5	选修	考试
		071620 工厂供电实验	1	16		16	1	5	选修	考查
		072081 电力系统继电保护	2	36			2	6	选修	考试
		071621 电力系统继电保护实验	1	16		16	1	6	选修	考查
		071622 供配电技术	2	36			2	6	选修	考试
	专业限选模块课程(二)	071623 计算机通信网	2	36			2	5	选修	考试
		071624 计算机通信网实验	1	16		16	1	5	选修	考查
		071625 计算机控制技术	2	36			2	6	选修	考试
		071626 计算机控制技术实验	1	16		16	1	6	选修	考查
		071627 运动控制系统	2	36			2	6	选修	考试
	专业限选模块课程(三)	071628 电力系统及电气设备概论	2	36			2	5	选修	考试
		071629 电力市场营销	2	36			2	6	选修	考试
		071630 电力市场营销实训	1	16		16	1	6	选修	考查
		071631 电力工程概预算	2	36			2	6	选修	考试
		071632 电力工程概预算实训	1	16		16	1	6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业任选模块课程	089930	微机原理与接口技术	3	54	46	8	3	4	选修	考查	
		071633	信号与系统	3	54	46	8	3	5	选修	考查	
		071634	MATLAB 语言及应用	3	54	44	10	3	5	选修	考查	
		071635	电子电路 CAD	3	48	40	8	3	5	选修	考查	
		071636	嵌入式原理与应用	3	54	44	10	3	6	选修	考查	
		071637	可视化程序设计	2	36	28	8	2	6	选修	考查	
		071638	过程控制与自动化仪表	3	54	46	8	3	6	选修	考查	
		071639	专业英语（电气）	2	36			2	6	选修	考查	
		071640	机器人概论	2	36			2	6	选修	考查	
		071641	现代控制概论	2	36			2	6	选修	考查	
		072618	数字图像处理	3	54	44	10	3	6	选修	考查	
		072619	虚拟仪器设计	2	36	36		2	6	选修	考查	
	要求学生在毕业前在专业限选模块课程（一）、（二）、（三）中选择一个， 在专业任选模块课程中至少选修 10 个学分											
	专业集中实践环节模块课程	07S161	电子工艺实训	1	1 周			集中	2	必修	考查	
		07S162	电子技术课程设计	1	1 周			集中	3	必修	考查	
07S163		单片机技术与应用课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查		
07S164		电气控制与 PLC 技术课程设计	1	1 周			集中	5	必修	考查		
07S165		毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查		
07S166		毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩		
小计				24								
模块课程	创新创业教育模块课程	071642	电气工程创业项目	2	32			2	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			9	140						
合计				159	2358							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	基础知识与能力	07KWQ01 英语能力	2	大学英语四级考试（425 分）以上	第七学期	选修
		07KWQ02 计算机能力	2	全国计算机等级考试一级或以上证书	第七学期	选修
		07KWQ03 普通话	2	国家普通话测试获证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 2 个学分				
	创新创业能力	07KWQ04 创新创业活动	2	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动或参加创新创业讲座	第七学期	选修
		07KWQ05 创新创新训练	2	主持或参与完成各级各类教科研项目、各级各类大学生创新创业训练项目。	第七学期	选修
		07KWQ06 创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少 4 个学分				
	综合素质与公益活动	07KWQ07 体育素质	1	在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队	第七学期	选修
		07KWQ08 文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	第七学期	选修
		07KWQ09 社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告	第七学期	选修
		07KWQ10 技能证书	2	获得电子电气类相关证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少 2 个学分				
	小计		8	要求学生在第七学期前至少修 8 个学分		

执笔者：廖干洲

审定者：王秋光

广州大学松田学院

汽车服务工程专业人才培养方案

专业代码: 080208

培养目标: 本专业培养德智体全面发展, 熟练掌握汽车专业知识、具备汽车营销和企业等方面的基础知识与应用能力, 能够在汽车服务领域从事汽车服务企业管理、汽车营销、汽车检测与诊断、汽车保险与理赔、二手车评估等方面工作的本科应用型技术人才。

培养要求:

1. 具有优良品德和敬业精神, 具备人文科学素养和社会责任感;
2. 系统掌握汽车的基础理论和知识;
3. 系统掌握现代汽车市场营销理论及知识;
4. 具有从事汽车市场营销、汽车技术服务、汽车金融服务的基本能力;
5. 具有较强的汽车技术的应用能力, 以及汽车市场营销和服务的实践能力;
6. 了解本专业的发展现状及方向, 有一定的科研和创新能力;
7. 有较强的外语应用能力, 具备一定的计算机操作应用能力;
8. 具有一定的组织管理能力、较强的表达能力和人际交往能力以及良好的团队意识和合作精神。

主干学科: 机械工程、工商管理。

核心课程: 机械工程学、计算机基础、电工与电子技术基础、汽车构造、汽车电器与电子设备、汽车发动机原理、汽车理论、汽车检测与诊断技术、汽车电子控制技术、汽车营销学、汽车销售实务、汽车国际贸易、汽车保险与理赔、汽车电子商务、汽车评估等课程。

主要实践性教学环节: 电工与电子技术实验、金工实训、单片机原理与应用实验、汽车构造实训、汽车电器与电子设备实训、汽车电子控制技术实训、汽车性能实训、汽车营销实训、汽车销售实务实训等。实习: 毕业实习。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分, 课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年; 采用弹性修业时间, 最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者, 授予工学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.40%	824	34.16%
	学科平台课程	28	6	34	0	34	20.99%	570	23.63%
专业课程	专业模块课程	39	34	59	14	73	45.06%	878	36.40%
模块课程	创新创业模块课程	9	0	5	4	9	5.55%	140	5.80%
总计		116	46	140	22	162	100%	2412	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	七	07S165	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	07S166	毕业设计(论文)	毕业设计(论文)	10	10
合 计					32+ (4)	25+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 (劳动)	课程论文/ 设计	实 习 环 节	毕业论文 (设计)	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	(0.5)	3	(1)						20	24
	二	18	2									20	24
二	三	18	2									20	20
	四	18	2									20	23
三	五	18	2									20	19
	六	18	2									20	16
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		105	12	(1)	3	(1)	0	18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表												
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	111601 高等数学 A	5	80			5	1	必修	考试
		071663 工程制图与计算机绘图	3	48			3	1	必修	考试
		071664 工程制图与计算机绘图实践	1	16		16	1	1	必修	考查
		073520 汽车文化	2	32			2	1	必修	考查
		111605 概率论与数理统计	2	32			2	2	必修	考试
		071665 电工与电子技术基础	3	54			3	2	必修	考试
		071666 电工与电子技术基础实验	1	16		16	1	2	必修	考查
		071667 机械设计基础	3	48			3	2	必修	考试
		071668 金工实训	2	32		32	2	2	必修	考查
		081602 C 语言程序设计	2	36			2	3	必修	考试
		081603 C 语言程序设计实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		071669 工程力学	3	54			4	3	必修	考试
		071670 液压与气压传动	3	54			3	3	必修	考试
		071671 单片机原理与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071672 单片机原理与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		小计	34	570		96				
专业课程	专业核心模块课程	073010 汽车服务工程专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		071673 汽车构造（上）	3	48			3	3	必修	考试
		071674 汽车构造实训（上）	2	32		32	2	3	必修	考查
		071675 汽车构造（下）	3	48			3	4	必修	考试
		071676 汽车构造实训（下）	2	32		32	2	4	必修	考查
		071677 汽车营销学	3	54			3	4	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业 课程	专业 核心 模块 课程	071678 汽车营销学实训	2	32		32	2	4	必修	考查
		070791 汽车保险与理赔	3	48			3	4	必修	考试
		071679 汽车发动机原理	2.5	40			3	4	必修	考试
		073220 汽车理论	3	54			3	5	必修	考试
		073270 汽车电子控制技术	3	54			3	5	必修	考试
		071680 汽车电子控制技术实训	2	32		32	2	5	必修	考查
		073240 汽车电器与电子设备	3	54			3	6	必修	考试
		071681 汽车电器与电子设备实训	2	32		32	2	6	必修	考查
		071682 汽车检测与诊断技术	3	54			3	6	必修	考试
		071683 汽车检测与诊断技术实训	2	32		32	2	6	必修	考查
		07S165 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		07S166 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	59	654		192				
	专业 限选 模块 课程 (一)	071684 汽车销售实务	2	32			3	5	选修	考查
		071685 汽车销售实务实训	2	32		32	2	5	选修	考查
		071051 汽车评估	2	32			3	5	选修	考查
		075548 汽车国际贸易	2	32			2	6	选修	考查
	专业 限选 模块 课程 (二)	071686 汽车空调	2	32			3	5	选修	考查
		071687 汽车空调实训	2	32		32	2	5	选修	考查
		070780 汽车配件管理及营销	2	32			2	5	选修	考查
		071688 汽车新能源与节能技术	2	32			2	6	选修	考查
		小计	8	128						
	专业 任 选 模块 课程	075529 汽车服务企业管理	2	32			2	5	选修	考查
		070660 汽车专业英语	2	32			2	5	选修	考查
		072180 传感器技术	2	36			2	5	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业任选模块课程	071689	汽车自动变速器	2	32			2	5	选修	考查
		071690	汽车养护与美容	2	32			2	5	选修	考查
		070800	汽车电子商务	2	32			2	6	选修	考查
		071691	电动汽车技术	2	32			2	6	选修	考查
		071692	车载网络技术	2	32			2	6	选修	考查
		071693	汽车安全技术	2	32			2	6	选修	考查
	要求学生在毕业前在限选模块课程（一）、（二）中选择一个， 在任选模块课程中至少选修 6 个学分；										
模块课程	创新创业教育模块课程	071694	汽车服务工程创业项目	2	32			2	5	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			9	140					
合计				162	2412						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											
培养类型		项目编号	项目名称	学分	认证方式			认证时间		项目性质	
课外培养学分	基础知识和能力	07KWC01	英语四、六级考证	2	大学英语四级考试（425 分）以上			第七学期		选修	
		07KWC02	计算机考证	2	全国计算机等级考试一级或以上证书			第七学期		选修	
		07KW03	普通话	2	国家普通话测试获三甲及以上证书者			第七学期		选修	
	创新创业能力	07KWC04	创新创业活动	2	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动（2 次以上）或参加创新创业讲座（2 次以上）			第七学期		选修	
		07KWC05	大学生创新创业训练项目	2	主持或作为主要参与者（前 2 名）完成各级各类创新创业项目			第七学期		选修	

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	创新创业能力	07KWC05 大学生创新创业训练项目	2	主持或作为主要参与者（前 2 名）完成各级各类创新创业项目	第七学期	选修
		07KWC06 开放性实验	2	实验报告或实验作品	第七学期	选修
		07KWC07 创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）	第七学期	选修
	综合素质及公益活动	07KWC08 社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰。	第七学期	选修
		07KWC09 体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队。	第七学期	选修
		07KWC10 文艺素质	1	在各级各类文艺活动中获得奖励。	第七学期	选修
	专业技能	07KWC11 汽车驾驶证考证	2	获得汽车驾驶证	第七学期	选修
		07KWC12 汽车修理工考证	2	获得汽车修理工中级以上证书	第七学期	选修
		07KWC13 二手车鉴定估价师	2	获得二手车鉴定估价师中级以上证书	第七学期	选修
	小计		8	要求学生在第七学期前至少修 8 个学分		

执笔者：张武

审定者：王秋光

广州大学松田学院

通信工程专业人才培养方案

专业代码: 080703

培养目标: 本专业紧贴通信产业技术发展和行业企业人才需求,面向国家战略性新兴产业发展,立足服务新一代信息技术产业和下一代信息网络产业的发展,培养具有现代通信技术、通信系统、通信网、通信工程实践等方面基础理论知识和专业技术能力,了解通信系统和通信网建设的基本方针、政策和法规,有较强的社会适应性和竞争能力,适应现代通信与电子信息产业快速发展需求的,能从事通信系统、通信网络的产品开发、工程设计、运行维护和企业管理的应用型技术人才。学生具备报考通信与信息系统学科及相关专业硕士研究生的基础。

培养要求: 本专业学生在学习大学数学、大学物理、人文学科及外语的基础上,主要学习通信理论和通信技术等方面的基础知识,接受通信工程领域软硬件开发、系统与网络的设计与应用、科学研究工程实践方面的基本训练,具备能在信息通信领域从事专业技术工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.具有工程职业道德、爱岗敬业精神、人文科学素养和社会责任感;
- 2.具有从事通信工程领域工程设计、技术服务等工作所需的数理知识和其他相关的自然科学知识;
- 3.掌握通信工程领域的基础理论和基本知识;
- 4.系统掌握通信系统和通信网络的分析与设计方法;
- 5.具有设计、调测、应用通信系统和通信网的基本能力;
- 6.掌握运用现代信息技术手段进行文献检索和资料查询的基本方法;
- 7.了解通信与信息行业的相关政策及法规;
- 8.了解信息通信领域的前沿技术和发展动态;
- 9.具有一定的组织管理能力、较强的表达能力和人际交往能力以及良好的团队意识和合作精神。

主干学科: 信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术

核心课程: 电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、C 语言程序设计、C++程序设计、EDA 技术与应用、信号与系统、高频电子技术、单片机原理与应用、通信原理、嵌入式系统、电磁场与微波技术、通信交换技术、光纤通信、移动通信、计算机网络及数字图像处理等。

主要实践性教学环节: 课程设计:电子技术课程设计、EDA 技术与应用课程设计、单片机原理与应用课程设计、高频电子线路课程设计、通信系统仿真课程设计等;实验:大学物理实验、电路分析实验、模拟电子技术实验和数字电子技术实验等多门独立开设的实验课程;实习:毕业实习。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 9 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一

教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	40	6	42	4	46	28.40%	824	34.80%
	学科平台课程	28	5.5	33.5	0	33.5	20.68%	574	24.24%
模块课程	专业模块课程	38	35.5	57.5	16	73.5	45.37%	830	35.05%
	创新创业模块课程	9	0	5	4	9	5.55%	140	5.91%
总计		115	47	138	24	162	100%	2368	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	9	0	9	9			

附表二

集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	二	07S161	课程设计	电子工艺实训	1	1
5	三	07S162	课程设计	电子技术课程设计	1	1
6	四	07S167	课程设计	EDA 技术与应用课程设计	1	1
7	五	07S163	课程设计	单片机原理与应用课程设计	1	1
8	六	07S169	课程设计	嵌入式技术设计	1	1
9	七	07S165	毕业实习	毕业实习	18	10
10	八	07S061	毕业设计（论文）	毕业设计（论文）	10	10
合 计					37+（4）	30+（1）

附表三

教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 （ 劳 动 ）	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	（0.5）	3	（1）						20	20
	二	17	2				1					20	25
二	三	17	2				1					20	24
	四	17	2				1					20	24
三	五	17	2				1					20	18
	六	17	2				1					20	19
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		100	12	（1）	3	（1）	5	18	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	111601 高等数学 A	5	80			5	1	必修	考试
		111602 线性代数	2	32			2	2	必修	考试
		071601 工程制图	2	32	24	8	2	1	必修	考试
		070010 大学物理	3	54	46	8	3	2	必修	考试
		079370 电路分析	4	72			4	2	必修	考试
		070030 电路分析实验	1	16		16	1	2	必修	考查
		081602 C 语言程序设计	2	36			2	3	必修	考试
		081603 C 语言程序设计实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		071695 数学物理方法	2	32			2	3	必修	考试
		079630 模拟电子技术	3.5	64			4	3	必修	考试
		071604 模拟电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		070071 数字电子技术	3	54			3	3	必修	考试
		071605 数字电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		071633 信号与系统	3	54	46	8	3	3	必修	考试
		小计	33.5	574		88				
专业课程	专业核心模块课程	071696 通信工程专业导论及职业发展规划	0.5	8			0.5	1	必修	考查
		081604 C++程序设计	2	36			2	4	必修	考试
		081605 C++程序设计实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071120 EDA 技术与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071506 EDA 技术与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071657 高频电子线路	3	54			3	4	必修	考试
		071698 高频电子线路实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071671 单片机原理与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071672 单片机原理与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业核心模块课程	071645 通信原理	3	54			3	4	必修	考试
		071646 通信原理实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		070140 电磁场与电磁波	3	48			3	5	必修	考试
		071647 嵌入式技术基础	3	54	38	16	3	5	必修	考试
		079401 移动通信	3	48	40	8	3	5	必修	考试
		070331 光纤通信	3	48	40	8	3	6	必修	考试
		071648 通信交换技术	3	48	40	8	3	5	必修	考试
		小计	32.5	550		120				
	专业限选模块课程（一）	072602 无线网络技术	2	36			2	5	选修	考查
		072603 移动通信网络规划与优化	3	54	46	8	3	6	选修	考查
		072604 微波技术与天线	3	54	46	8	3	6	选修	考查
	专业限选模块课程（二）	072605 通信组织管理	3	54	46	8	3	6	选修	考查
		072606 通信网络安全	3	54	46	8	3	6	选修	考查
		072607 电信市场营销	2	36			2	5	选修	考查
	专业限选模块课程（三）	071650 嵌入式 Linux 系统构建与应用	3	54	46	8	3	6	选修	考查
		071651 嵌入式系统应用开发	3	54	46	8	3	6	选修	考查
		071649 嵌入式微处理器系统	2	36			2	5	选修	考查
	专业任选模块课程	071635 电子电路 CAD	3	48	40	8	3	5	选修	考查
		079850 数字信号处理	3	48	40	8	3	5	选修	考查
		072180 传感器技术	2	36			2	5	选修	考查
		072608 卫星通信	3	48	40	8	3	5	选修	考查
		072609 信息理论与编码	2	36			2	5	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业任选模块课程	071623	计算机通信网	2	36			2	6	选修	考查	
		071624	计算机通信网实验	1	16		16	1	6	选修	考查	
		072611	数字图像处理	2	36			2	6	选修	考查	
		072659	Android嵌入式软件开发	3	48	40	8	2	6	选修	考查	
		072612	DSP技术	3	48	40	8	2	6	选修	考查	
		081661	物联网技术	2	36			2	6	选修	考查	
		072613	Matlab通信系统仿真	2	36	28	8	2	6	选修	考查	
		072614	多媒体通信	2	36			2	6	选修	考查	
		072615	专业英语（通信）	2	32			2	6	选修	考查	
		要求学生在专业限选课程模块（一）、（二）、（三）中选择一个，在专业任选课程模块中至少选修 8 个学分										
专业课程	专业集中实践环节模块课程	07S161	电子工艺实训	1	1 周			集中	2	必修	考查	
		07S162	电子技术课程设计	1	1 周			集中	3	必修	考查	
		07S167	EDA 技术与应用课程设计	1	1周			集中	4	必修	考查	
		07001S	单片机原理与应用课程设计	1	1 周			集中	5	必修	考查	
		07S168	嵌入式技术课程设计	1	1周			集中	6	必修	考查	
		07S165	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查	
		07S166	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩	
		小计		25								
模块课程	创新创业教育模块课程	072616	通信工程创业项目	2	32			2	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			9	140						
合计				162	2368							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	基础知识与能力	07KWT01 英语四、六级考证	2	大学英语四级考试（425分）以上	第七学期	选修
		07KWT02 计算机考证	2	全国计算机等级考试二级或以上证书	第七学期	选修
		07KWT03 普通话	2	国家普通话测试获证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 2 个学分				
	创新创业能力	07KWT04 局域网管理员考证	2	证书	第七学期	选修
		07KWT05 无线电装接工考证	2	证书	第七学期	选修
		07KWT06 电工证	2	证书	第七学期	选修
		07KWT07 电子设计大赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWT08 大学生数学建模竞赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWT09 “挑战杯”	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWT10 软件大赛	2	成功参赛证明、获得学院以上奖励或在公开刊物上发表论文（含松田科教）。	第七学期	选修
		07KWT11 大学生创新创业训练项目	2	主持或作为主要参与者（前 2 名）完成各级各类创新创业项目	第七学期	选修
		07KWT12 开放性实验	2	实验报告或实验作品	第七学期	选修
		07KWT13 嵌入式系统培训	2	培训成绩或设计作品	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 6 个学分				
	综合素质及公益活动	07KWT14 社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告或做好人好事、受到社会或单位表彰。	第七学期	选修
		07KWT15 体育素质	1	达到三级以上运动员或在院级以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛。	第七学期	选修
		07KWT16 文艺素质	1	在各级各类文艺活动中获得奖励。	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 1 个学分				
		小计	9	要求学生在第七学期前至少修 9 个学分		

执笔人：赵莹琦

审定人：王秋光

广州大学松田学院

自动化专业人才培养方案

专业代码: 080801

培养目标: 自动化专业培养的学生要具备电子技术、控制理论、自动检测与仪表、计算机技术与应用等较宽广领域的工程技术基础和一定的专业知识,能在电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、人工智能等领域从事系统分析应用及研究的复合应用型工程技术人才。

培养要求: 本专业的主要特点是以控制为主,强弱电结合、电工技术与电子技术相结合、软件与硬件结合、元件与系统结合,通过本专业的学习,毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

1. 掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识,具有较好的人文社会科学和管理科学基础和外语综合能力;
2. 系统地掌握本专业领域必须获得较宽的技术基础理论知识,获得较好的工程实践训练,具有熟练的计算机应用能力;
3. 具有本专业领域内的专业知识与技能,了解本专业学科前沿的发展趋势;
4. 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有较强的自学能力和创新意识,具有一定的科学研究、科技开发和组织管理的实际工作能力。

主干学科: 控制科学与工程、电子技术、计算机科学与工程。

核心课程: 电路分析、电子技术、自动控制原理、信号与系统、电机与拖动基础、电力电子技术、电气控制与 PLC 技术、传感器与检测技术、计算机建模与仿真、计算机控制技术、计算机通信网、运动控制技术等。

主要实践性教学环节: 电子工艺课程设计、电子设计课程设计、单片机原理与应用课程设计、电气控制与 PLC 技术课程设计、电路分析实验、电机与拖动基础实验、电力电子技术实验、单片机技术与应用实验等。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 160 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、专业课程(含实验)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共基础平台	40	6	34	12	46	28.75%	824	34.51%
	学科基础平台	29.5	4	33.5	0	33.5	20.94%	574	24.04%
专业课程	专业课程模块	39.5	32	49.5	22	71.5	44.69%	850	35.59%
模块课程	创新创业课程模块	7	2	5	4	9	5.63%	140	5.86%
总计		116	44	122	38	160	100%	2388	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	二	07S161	课程设计	电子工艺课程设计	1	1
5	三	07S162	课程设计	电子技术课程设计	1	1
6	四	07S163	课程设计	单片机技术与应用课程设计	1	1
7	五	07S164	课程设计	电气控制与 PLC 技术课程设计	1	1
8	七	07S165	毕业实习	毕业实习	18	10
9	八	07S166	毕业设计(论文)	毕业设计(论文)	10	10
合 计					36+ (4)	29+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防 教育 与 军事 技能 训练	公益 服务 (劳动)	课程 论文 /设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3							20	22
	二	17	2				1					20	25
二	三	17	2			(1)	1					20	21
	四	17	2				1					20	20
三	五	17	2				1					20	20
	六	18	2									20	21
四	七							18			2	20	0
	八			(0.5)					10	2	4	16	0
合 计		101	12	(1)	3	(1)	4	18	10	2	6	156	

附表四		专业课程（含实验）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
	089400	大学计算机基础	2	32	16	16	2	2	必修	考试	
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	选修	考查	
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	选修	考查	
	110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查	
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	2	必修	考查	
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	0			集中	1	必修	考查	
	通识素质教育选修课		4	60	2-8 学期				选修	考查	
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计			46	824		98				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	111601 高等数学A	5	80			5	1	必修	考试
		111602 线性代数	2	32			2	2	必修	考试
		111603 复变函数与积分变换	2	32			2	2	必修	考试
		071601 工程制图	2	32	24	8	2	1	必修	考试
		070010 大学物理	3	54	46	8	3	2	必修	考试
		081602 C语言程序设计	2	36			2	3	必修	考试
		081603 C语言程序设计实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		079370 电路分析	4	72			4	2	必修	考试
		070030 电路分析实验	1	16		16	1	2	必修	考查
		079630 模拟电子技术	3.5	64			3	3	必修	考试
		071604 模拟电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		070071 数字电子技术	3	54			3	3	必修	考试
		071605 数字电子技术实验	1	16		16	1	3	必修	考查
		071633 信号与系统	3	54	46	8	3	3	必修	考试
		小计	33.5	574		88				
专业课程	核心课	072625 自动化专业导论及职业发展规划	0.5	8			2	1	必修	考查
		070181 自动控制原理	3	54	44	10	3	4	必修	考试
		071120 EDA 技术与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071506 EDA 技术与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		071671 单片机原理与应用	2	36			2	4	必修	考试
		071672 单片机原理与应用实验	1	16		16	1	4	必修	考查

课程 类型	课程 编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论 学时	实践 学时	周学 时	开课 学期	课程 性质	考试 方式
专业 课程	核 心 课	071609 电力电子技术	3	54			3	4	必修	考试
		071610 电力电子技术实验	1	16		16	1	4	必修	考查
		072626 微机原理与接口技术	3	54	46	8	3	5	必修	考试
		071611 电机与拖动技术	3	54			3	5	必修	考试
		071612 电机与拖动技术实验	1	16		16	1	5	必修	考查
		071613 电气控制与 PLC 技术	3	54			3	5	必修	考试
		071614 电气控制与 PLC 技术实 验	1	16		16	1	5	必修	考查
		071060 传感与检测技术	2	36			2	6	必修	考试
		071616 传感与检测技术实验	1	16		16	1	6	必修	考查
		072627 工业组态技术与应用	2	36	28	8	2	6	必修	考查
		小计	29.5	518		122				
专业 课程	限 选 模 块 课 (一)	072628 系统建模与仿真	2	36			2	6	选修	考查
		072629 计算机通信网	2	36			2	5	选修	考查
		072630 计算机通信网实验	1	16		16	1	5	选修	考查
		071625 计算机控制技术	2	36			2	6	选修	考查
		071626 计算机控制技术实验	1	16		16	1	6	选修	考查
	限 选 模 块 课 (二)	072631 机器人导论	2	36			2	5	选修	考查
		072632 运动控制技术	2	36			2	6	选修	考查
		072633 运动控制技术实验	1	16		16	1	6	选修	考查
		072634 工业机器人技术	2	36			2	6	选修	考查
		072635 工业机器人技术实验	1	16		16	1	6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	任选课	071634	MATLAB 语言及应用	3	54	44	10	3	5	选修	考查
		072636	电子电路 CAD	3	48	40	8	3	5	选修	考查
		072637	工厂供电	3	54	44	10	3	5	选修	考查
		072618	数字图像处理	3	54	44	10	3	6	选修	考查
		071636	嵌入式原理与应用	3	54	44	10	3	6	选修	考查
		071637	可视化程序设计	2	36	28	8	2	6	选修	考查
		071659	虚拟仪器技术	2	36			2	6	选修	考查
		072638	计算机建模与仿真	2	36	28	8	2	6	选修	考查
		072639	专业英语（自动化）	2	36			2	6	选修	考查
		071641	现代控制概论	2	36			2	6	选修	考查
		072640	人工智能导论	2	36			2	6	选修	考查
		要求学生在毕业前在限选课（一）、（二）中选择一个，在任选课中至少选修 10 个学分									
	专业集中实践环节	07S161	电子工艺实训	1	1 周			集中	2	必修	考查
		07S162	电子技术课程设计	1	1 周			集中	3	必修	考查
		07S163	单片机技术与应用课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查
		07S164	电气控制与 PLC 技术课程设计	1	1 周			集中	5	必修	考查
		07S165	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		07S166	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
小计				24	34 周						
模块课程	创新创业教育模块课程	072641	自动化创业项目	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			9	140		32			
合计				160	2388						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	基础知识与能力	07KWZ01 英语能力	2	大学英语四级考试（425 分）以上	第七学期	选修
		07KWZ02 计算机能力	2	全国计算机等级考试一级或以上证书	第七学期	选修
		07KWZ03 普通话	2	国家普通话测试获证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少修 2 个学分				
	创新创业能力	07KWZ04 创新创业活动	2	参加创新创业社团（1 年以上）或参加学院或其他单位组织的创新创业活动或参加创新创业讲座	第七学期	选修
		07KWZ05 创新创新训练	2	主持或参与完成各级各类教科研项目、各类大学生创新创业训练项目	第七学期	选修
		07KWZ06 创新创业成果	2	参加“挑战杯”、大学生数学建模竞赛、大学英语竞赛、电子设计大赛、软件大赛、诗歌、书法、朗诵以及其他学科竞赛获得学院以上奖励或在公开刊物、报纸上、画集等发表作品（含《松田科教》）	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少 4 个学分				
	综合素质与公益活动	07KWZ07 体育素质	1	在院级及以上运动会上获得奖项或参加学院各体育竞赛校队	第七学期	选修
		07KWZ08 文艺素质	1	参与各级各类文艺活动	第七学期	选修
		07KWZ09 社会实践与公益活动	1	参加各类社会公益活动或参加暑期、寒假社会实践活动并完成实践报告	第七学期	选修
		07KWZ10 技能证书	2	获得电子电气类相关证书	第七学期	选修
		要求学生在第七学期前至少 2 个学分				
		小计	8	要求学生在第七学期前至少修 8 个学分		

执笔者：廖干洲

审定者：王秋光

广州大学松田学院

计算机科学与技术专业人才培养方案

专业代码: 080901

培养目标: 本专业培养以“立德树人”为根本,以服务地方经济社会发展为宗旨,德智体美全面发展,系统掌握计算机学科的基本理论和工程应用基本技能,具有知识面宽,能够适应 21 世纪计算机科学与技术的发展及社会的实际需要,具有“实践能力”和“创新能力”的复合应用型人才。

通过本专业的学习,学生能够掌握对智能系统、智能软件的设计、开发、管理、运维的理论和实践技能,为不断增长的政府部门或企事业单位对智能技术服务的需求提供解决方案;或者能够掌握计算机科学与技术及嵌入式的基本相关理论、方法和技能,具备嵌入式应用工程必需的基本理论、基本技能,懂得各种嵌入式系统设计的典型开发,能够在嵌入式开发等领域承担项目开发、技术支持与服务管理的工作。智能技术应用方向最终培养出能在政府部门或企事业单位从事智能系统集成、智能软件设计与开发、智能应用系统的管理与运维等工作的专业人才;嵌入式方向最终培养出具备在通信、移动处理设备、网络设备等领域从事嵌入式产品开发、产品应用的高级实用型人才。

培养要求: 毕业生应获得以下几方面的知识和能力: 1.热爱祖国,具有良好的思想品德、道德修养; 2.掌握学科的基础理论知识,包括程序设计语言、面向对象程序设计、数据结构、操作系统、计算机组成原理等的基本理论、基本知识与基本技能,具备计算机信息处理以及项目开发能力; 3.掌握并运用智能技术进行智能软件的设计、开发、管理、运维的能力,或者掌握嵌入式、物联网项目分析、开发和设计的能力; 4.熟悉某一种或若干种流行的计算机系统(包括硬件、软件工具和环境),具有较强的计算机应用系统项目的分析、设计和开发能力,能够比较熟练地开展一般性专业技术工作,具有良好的工程实践能力; 5.具有在某个应用领域,能运用所学的理论、方法和技能解决某些科研或生产中的实际课题的实践能力; 6.具有良好的外语阅读和交流能力,掌握文献检索和资料查询的基本方法,具有较好的文字与语言表达能力,具有交流与组织协调能力; 7.了解与计算机有关的法规,能及时了解计算机科学与技术的发展动态,具有独立分析问题、解决问题、自我开拓并获取新知识的能力,能够适应学科未来的发展和变化。

主干学科: 计算机科学与技术。

核心课程: 程序设计基础、数据结构、软件工程导论、Java 语言程序设计、数据库原理与应用、计算机组成原理、计算机网络、操作系统等课程。

主要实践性教学环节: 计算机专业基础综合设计、智能技术项目实训、嵌入式应用项目实训、毕业实习、毕业设计。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	39	5	40	4	44	27.25%	792	33.17%
	学科平台课程	21.5	2	23.5	0	23.5	14.55%	386	16.16%
专业课程	专业模块课程	42	41.5	61.5	22	83.5	51.70%	1046	43.80%
模块课程	创新创业课程模块	9.5	1	6.5	4	10.5	6.50%	164	6.87%
总计		112	49.5	131.5	30	161.5	100.00%	2388	100.00%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	四	08S261	嵌入式系统与接口技术课程设计	嵌入式系统与接口技术课程设计	1	1
5	五	084607	计算机专业基础综合设计	计算机专业基础综合设计	2	2
6	七	08S161	毕业实习	毕业实习	18	10
7	八	08S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					35+（4）	28+（1）

附表三 教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实 习 环 节	毕业 论文 （设计）	毕业 答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	29
	二	18	2									20	28
二	三	18	2			（1）						20	25
	四	17	2				1					20	26
三	五	16	2				2					20	18
	六	18	2									20	17
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	3	18	10	2	6	156	

附表四 课程（含实践环节）设置及教学计划表										
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查
	110031	大学语文	2	32			2	1	必修	考查
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查
	通识素质教育选修课		4	60	2-8 学期				选修	考查
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。									
	小计		44	792		82				
	学科平台课程	084601	计算机科学与技术专业导论及职业发展规划	0.5	8			1	1	必修
084602		程序设计基础	4.5	82	46	36	4	1	必修	考试
112601		高等数学（理）(1)	4.5	72			4	1	必修	考试
112602		高等数学（理）(2)	4.5	72			4	2	必修	考试
112603		线性代数（理）	3	48			3	2	必修	考试
112604		概率与数理统计	3	48			3	3	必修	考试
112605		离散数学	3.5	56			3	3	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
		小计	23.5	386		36				
专业基础模块课程	072620	模拟电子技术	3.5	56	46	10	3	1	必修	考试
	070073	数字电子技术	3.5	56	48	8	3	2	必修	考试
	084603	计算机组成原理	4	72	54	18	4	2	必修	考试
	084604	面向对象程序设计	4	64	40	24	4	2	必修	考试
	084605	数据结构	4	72	54	18	4	3	必修	考试
	084150	操作系统	4	72	48	24	4	4	必修	考试
	084607	计算机专业基础综合设计	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	25	392		102				
专业模块课程	084608	Java 语言程序设计	4.5	82	50	32	4	3	必修	考试
	084609	软件工程导论	3	54			3	4	必修	考试
	084610	数据库原理与应用	3.5	64	46	18	3	4	必修	考试
	080044	计算机网络	3.5	64	46	18	4	5	必修	考试
	080171	计算机专业英语	2	32	32		2	6	必修	考试
	08S161	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
	08S162	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	36.5	296		68				
嵌入式应用方向必修模块课程	084612	嵌入式系统与接口技术	4	72	46	26	4	4	必修	考试
	08S261	嵌入式系统与接口技术课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查
	084613	嵌入式 Linux 应用开发	4	72	46	26	4	5	必修	考试
	084614	嵌入式应用项目实训	3	54		54	2	6	必修	考试
智能技术应用方向必修模块课程	080102	人工智能导论	3	48	48		3	3	必修	考试
	080104	智能技术语言基础	3	56	32	24	4	4	必修	考试
	08S211	智能技术应用课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查
	080106	智能技术数据处理	3	56	32	24	4	5	必修	考试

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
	程	080112	智能技术项目实训	2	48		48	3	6	必修	考查	
		小计			12	198		106				
专业公共选修模块课程		084628	网页设计与制作	3	48	24	24	3	3	选修	考查	
		080113	计算机图形学	3	56	32	24	4	4	选修	考查	
		084616	Web 体系结构与开发技术	3.5	64	40	24	4	4	选修	考查	
		080123	编译原理	3	56	32	24	4	5	选修	考查	
		084620	网络编程技术	3.5	64	46	18	3	5	选修	考查	
		080801	服务科学与工程导论	2	32	32		2	6	选修	考查	
		080360	算法分析与设计	3	48	32	16	3	6	选修	考查	
		082646	IT 项目管理	3.5	56	40	16	3	6	选修	考查	
	嵌入式应用方向选修模块课程	084637	单片机原理与接口技术	3.5	64	46	18	3	3	选修	考查	
		080622	物联网工程导论	2	32	32		2	5	选修	考查	
		084624	嵌入式 GUI 编程	3	48	32	16	3	5	选修	考查	
		084625	嵌入式 Linux 设备驱动开发	3.5	56	40	16	3	6	选修	考查	
		085603	物联网应用系统设计	4	72	46	26	4	6	选修	考查	
		084627	移动应用开发	3.5	64	46	18	4	6	选修	考查	
	智能终端软件开发方向选修模块课程	084629	JS 高级技术	3.5	56	32	24	4	4	选修	考查	
		084615	智能终端软件开发基础	3	54	36	18	4	5	选修	考查	
		084632	高级 JavaEE 开发技术	3.5	64	40	24	4	5	选修	考查	
		080124	机器学习基础	3	56	32	24	4	6	选修	考查	
		084617	智能终端软件高级应用开发	3	54	36	18	4	6	选修	考查	
		080125	机器视觉基础	3	56	32	24	4	6	选修	考查	
		小计			10	160		64	要求毕业前修满 10 学分			
	模块课程	创新创业教育模块课程	084634	系统建模与 UML 语言	3.5	56	40	16	3	6	必修	考查
			831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查			
小计			10.5	164		48						
				161.5	2388		496					
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	08KWJ01	全国计算机等级	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWJ02	全国英语等级	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWJ03	计算机专业设计大赛	2	大赛获奖证书	1-7 学期	选修
	08KWJ04	计算机相关专业职业考证	2	职业证书	1-7 学期	选修
	08KWJ05	其他 IT 职业考证	2	职业证书	1-7 学期	选修
	08KWJ06	学校组织的活动与比赛	1	参加活动或比赛证明	1-7 学期	选修
	08KWJ07	学生科研或企业项目	1	参加项目开发证明	1-7 学期	选修
	08KWJ08	学生创新创业项目	1	参加项目开展证明	1-7 学期	选修
	08KWJ09	计算机培训证书	2	结业证书	1-7 学期	选修
	备注：以上课外项目或活动开展，拿到一个证明或证书以 1 个学分计算，毕业前至少修够 8 学分。					
	小计		8			

执笔者：周贵华 沈兰

审定者：王少华

广州大学松田学院

软件工程专业人才培养方案

专业代码: 080902

培养目标(移动应用开发方向):

培养具有较强创新意识、工程意识、团队精神,具有良好的综合素质、良好的职业道德、扎实的软件理论和软件工程专业基础知识,具有良好的软件设计与实践能力、良好的项目管理能力、良好的交流与组织协调能力、能够高质量地开发手机移动应用软件、大中型企业应用软件项目。

培养目标(金融信息系统方向):

培养具备经济和金融理论与实务知识、计算机技术知识与应用能力,掌握金融管理信息系统分析、设计与实现的理论、方法和技能,能在银行、证券、保险等各类金融机构从事信息管理及信息系统分析、设计、实施、维护等方面的金融信息化高级专门人才。

培养要求:

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握经济与管理、计算机科学与技术与信息管理与信息系统三大方面的基本理论和基本知识;
- 2.掌握软件工程系统分析,结构规划和设计开发能力;
- 3.具备扎实的专业技术知识,掌握软件开发技术、操作系统,具有良好的软件工程素养,能从事系统软件和金融软件的设计、开发与测试等工作;
- 4.培养学生具有较强的自学能力,创新意识和工程实践能力;
- 5.具有外语阅读和交流能力,掌握文献检索和资料查询的基本方法,能熟练使用多种流行软件环境和工具,能够适应学科未来的发展和变化。

主干学科: 软件工程。

核心课程: 程序设计基础、数据结构、软件工程导论、Java 语言程序设计、web 体系结构与开发技术、数据库原理与应用、网络编程技术、计算机网络、操作系统等课程。

主要实践性教学环节: 软件专业基础综合设计、商业信息系统实训、综合项目实训、专业综合实习、毕业实习。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

- 一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)
- 二、集中实践教学环节安排表(附表二)
- 三、教学时间安排总表(附表三)
- 四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	39	5	40	4	44	27.24%	792	32.84%
	学科平台课程	21.5	2	23.5	0	23.5	14.55%	386	16.00%
专业课程	专业基础模块课程	13	4	17	0	17	10.53%	272	11.28%
	专业模块课程	12	26	38	0	38	23.53%	320	13.27%
	专业方向模块课程	9	3	0	12	12	7.43%	206	8.54%
	专业选修模块课程	6	4	0	10	10	6.19%	160	6.63%
模块课程	创新创业课程模块课程	15	2.5	13.5	4	17.5	10.53%	276	11.44%
总计		115.5	46.5	132	30	162	100.00%	2412	100.00%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	五	084635	软件专业基础综合设计	软件专业基础综合设计	2	2
5	七	08S161	毕业实习	毕业实习	18	10
6	八	08S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					34+（4）	27+（1）

附表三 教学时间安排总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学 毕业教育	国防教育 与军事 技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实 习 环 节	毕 业 论 文 （ 设 计 ）	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	26
	二	18	2									20	23
二	三	18	2			（1）						20	27
	四	18	2									20	20
三	五	16	2				2					20	21
	六	18	2									20	13
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		103	12	（1）	3	（1）	2	18	10	2	6	156	

附表四										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业基础模块课程	084608 Java 语言程序设计	4.5	82	50	32	4	2	必修	考试
		084605 数据结构	4	72	54	18	4	3	必修	考试
		084609 软件工程导论	3	54			3	4	必修	考试
		084610 数据库原理与应用	3.5	64	46	18	3	3	必修	考试
		084635 软件专业基础综合设计	2	2 周			集中	5	必修	考查
		小计	17	272		68				
	专业模块课程	084636 web 体系结构与开发技术	3.5	64	40	24	4	3	必修	考查
		084606 操作系统	4	72	48	24	4	4	必修	考试
		080044 计算机网络	3.5	64	46	18	4	5	必修	考试
		084620 网络编程技术	3.5	64	46	18	3	5	必修	考试
		084638 软件项目管理	3.5	56	40	16	3	6	必修	考试
		08S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		08S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	38	320		100				
	金融信息系统方向必修模块课程	022351 基础会计	3	54	38	16	3	3	必修	考试
		024601 管理学	2	36			2	4	必修	考试
		014601 经济学	3	48			3	4	必修	考试
		024602 管理信息系统	2	36			2	5	必修	考试
		084639 商业信息系统实训	2	32		32	2	6	必修	考查
	移动应用开发方向必修模块课程	084640 软件开发框架	3.5	64	40	24	4	4	必修	考试
		084641 移动应用开发（上）	3	54	36	18	3	5	必修	考试
		084642 移动应用开发（下）	3	54	36	18	3	6	必修	考试
		084643 综合项目实训	2.5	40		40	3	6	必修	考查
		小计	12	206		48				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业课程	专业公共选修模块课程	080360	算法分析与设计	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		084644	信息系统安全技术	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		080351	软件测试与质量保障	2.5	40	24	16	2	6	选修	考查
		084650	软件工程文档写作	0.5	8	0	8	1	6	选修	考查
	金融信息系统方向选修模块课程	030670	经济法	2	32			2	4	选修	考查
		024603	统计学	3	48			3	4	选修	考查
		021382	财务管理学	2	32			2	5	选修	考查
		025070	会计电算化实训	2	32		32	2	5	选修	考查
		084645	软件开发框架	3.5	64	40	24	4	5	选修	考查
		084646	信息系统分析与设计	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		084647	电子商务概论	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		011830	市场调查与定性数据分析	2	32			3	5	选修	考查
		021383	银行会计学	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		021622	企业经营管理沙盘实训	2	32		32	3	6	选修	考查
		014612	SPSS 统计分析应用	3	48	24	24	3	6	选修	考查
	移动应用开发方向选修模块课程	084629	JS 高级技术	3.5	56	32	24	4	4	选修	考查
		082649	Python 程序设计	3	48	32	16	3	5	选修	考查
		080430	XML 原理与应用	3	48	32	16	3	4	选修	考查
		080141	计算机组成原理	3.5	56	46	10	3	4	选修	考查
		084632	高级 JavaEE 开发技术	3.5	64	40	24	4	5	选修	考查
		084648	移动应用综合案例开发	3.5	56	32	24	4	6	选修	考查
		084649	oracle 数据应用与管理	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		小计			10	160	96	64	第 6 学期前选满 10 学分		
模块课程	创新创业教育模块课程	084628	网页设计与制作	3	48	24	24	3	1	必修	考查
		080801	服务科学与工程导论	2	32			2	4	必修	考查
		084634	系统建模与 UML 语言	3.5	56	40	16	3	5	必修	考查
		080171	计算机专业英语	2	32			2	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			17.5	276					
合计				162	2412						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	08KWR01	全国计算机等级	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWR02	全国英语等级	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWR03	专业大赛	2	大赛获奖证书	1-7 学期	选修
	08KWR04	专业相关职业考证	2	职业证书	1-7 学期	选修
	08KWR05	其他 IT 职业考证	2	职业证书	1-7 学期	选修
	08KWR06	学校组织的活动与比赛	1	参加活动或比赛证明	1-7 学期	选修
	08KWR07	学生科研或企业项目	1	参加项目开发证明	1-7 学期	选修
	08KWR08	学生创新创业项目	1	参加项目开展证明	1-7 学期	选修
	08KWR09	计算机培训证书	2	结业证书	1-7 学期	选修
	备注： 以上课外项目或活动开展，拿到一个证明或证书以 1 个学分计算，毕业前至少修够 8 学分。					
	小计		8			

执笔者：周贵华

审定者：王少华

广州大学松田学院

网络工程专业人才培养方案

专业代码: 080903

培养目标:

本专业主要培养德、智、体、美全面发展,能系统掌握网络工程的基本知识和基本技能,具有知识面宽,能够适应 21 世纪计算机网络工程技术的发展及社会的实际需要,具有创新精神和实践能力的应用型高级工程技术人才。

通过本专业的学习,学生能够系统地掌握计算机网络工程的基本理论、方法与技能,具备计算机网络设计、网络安全评测,网络安全方案设计、企业级的网络安全管理和工程实施的高级专业应用型人才;系统掌握管理科学的方法,掌握现代信息技术与网络技术、信息系统工程和电子商务系统知识、掌握电子商务系统的分析、设计、开发和评价的技术。能适应计算机学科的动态发展及与其它学科的交叉应用。

培养要求:

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.掌握网络工程的基础理论和专业知识,了解计算机网络发展的前沿理论;
- 2.掌握网络工程系统分析,结构规划和设计开发能力;
- 3.培养学生具有较强的自学能力,创新意识和工程实践能力;
- 4.掌握网络安全和知识产权保护的相关科学与技术;
- 5.掌握文献检索,资料查询的基本方法,具有独立获取信息的能力;
- 6.熟练掌握一门外语,有较强专业外语阅读和写作能力。

主干学科: 计算机科学与技术、通信工程。

核心课程:

网络安全方向: 网络操作系统、组网技术、防火墙技术、网络渗透技术、windows 服务器配置与管理、网络攻防技术、网络协议分析等。

云计算技术方向: 网络操作系统、组网技术、防火墙技术、云计算基础、存储技术、云服务器管理、windows 服务器配置与管理等。

主要实践性教学环节: 专业基础综合设计、网络安全项目实训、云项目实训、毕业实习。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 学位:符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	39	5	40	4	44	27.16%	792	32.86%
	学科平台课程	22	1.5	23.5	0	23.5	14.51%	376	15.60%
专业课程	专业基础模块课程	9.5	7.5	17	0	17	10.49%	264	10.95%
	专业模块课程	12	27	39	0	39	24.07%	336	13.94%
	专业方向模块课程	6.5	5	0	11.5	11.5	7.10%	208	8.63%
	专业选修模块课程	6	4	0	10	10	6.17%	160	6.64%
模块课程	创新创业课程模块课程	13	4	13	4	17	10.49%	274	11.37%
总计		108	54	132.5	29.5	162	100.00%	2410	100.00%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	五	084653	网络专业基础综合设计	网络专业基础综合设计	2	2
5	七	08S161	毕业实习	毕业实习	18	10
6	八	08S162	毕业论文(设计)	毕业论文(设计)	10	10
合 计					34+ (4)	27+ (1)

附表三 教学时间安排汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事	技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3								20	26
	二	18	2										20	24
二	三	18	2				(1)						20	26
	四	18	2										20	23
三	五	16	2					2					20	21
	六	18	2										20	18
四	七								18			2	20	
	八			(0.5)						10	2	4	16	
合 计		103	12	(1)	3		(1)	2	18	10	2	6	156	

附表四		课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础(含廉洁修身)	4	64	48	(16)	4	1	必修	考试	
	100041	中国近现代史纲要	3	48	32	(16)	2	2	必修	考试	
	100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
	100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	(16)	4	4	必修	考试	
	100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
	051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
	051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
	051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
	051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
	041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
	041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
	04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
	04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
	110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
	110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
	10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
	通识素质教育选修课		4	60	2-8 学期				选修	考查	
	3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
	小计		44	792		82					
	学科平台课程	080301	网络工程专业导论及职业发展规划	0.5	8			1	1	必修	考查
085602		程序设计基础	4.5	72	48	24	4	1	必修	考试	
112601		高等数学（理）(1)	4.5	72			4	1	必修	考试	
112602		高等数学（理）(2)	4.5	72			4	2	必修	考试	

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
	学科平台课程	112603 线性代数（理）	3	48			3	2	必修	考试
		112604 概率与数理统计	3	48			3	3	必修	考试
		112605 离散数学	3.5	56			3	3	必修	考试
		小计	23.5	376		24				
专业课程	专业基础模块课程	085605 数据结构	4	64	48	16	4	2	必修	考试
		080160 计算机网络	4	72	54	18	4	2	必修	考试
		084652 windows 服务器配置与管理	3.5	64	28	36	4	3	必修	考试
		084610 数据库原理与应用	3.5	64	46	18	3	3	必修	考查
		084653 网络专业基础综合设计	2	2 周				5	必修	考试
		小计	17	264		88				
	专业模块课程	084654 组网技术	4	72	44	28	4	3	必修	考查
		084620 网络编程技术	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		080890 网络操作系统	4	72	44	28	4	4	必修	考试
		084656 防火墙技术	3.5	64	36	28	4	5	必修	考试
		080341 Java 语言程序设计	4	64	40	24	4	6	必修	考试
		08S161 毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
		08S162 毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
		小计	39	336		126				
	网络安全方向必修模块课程	084657 通信原理	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		084658 网络攻防技术	3	54	36	18	3	5	必修	考试
		084659 网络渗透技术	3	54	36	18	3	6	必修	考试
		084660 网络安全项目实训	2	36		36	2	6	必修	考查
	云计算技术方向必修模块课程	084661 云计算基础	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		084662 存储技术	3	54	36	18	3	5	必修	考试
		084663 云服务器管理	3	54	36	18	3	5	必修	考试
		084664 云项目实训	2	36		36	2	6	必修	考查
		小计	11.5	208		90				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
专业课程	专业公共选修模块课程	080144	计算机组成原理	2	32	32		2	3	选修	考查	
		084665	信息安全基础	3.5	56	40	16	4	4	选修	考查	
		084666	无线网络技术	3	48	32	16	3	4	选修	考查	
		084667	域服务器管理	3.5	56	32	24	4	4	选修	考查	
		084668	网络新技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考查	
		084669	服务器安全技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考查	
		034670	信息安全法律法规	2	32			2	6	选修	考查	
	网络安全方向选修模块课程	084671	信息隐藏技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考查	
		084672	黑客技术	3	48	32	16	3	5	选修	考查	
		084673	web 安全技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考查	
		084674	数据库安全技术	3.5	56	32	24	4	6	选修	考查	
		084675	网络工程	3.5	56	32	24	4	6	选修	考查	
	云计算技术方向选修模块课程	084676	私有云技术	3.5	56	40	16	4	4	选修	考查	
		084677	linux 系统集群技术	3.5	56	40	16	4	4	选修	考查	
		084678	云安全技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考查	
		084679	云应用技术	3.5	56	32	24	4	5	选修	考查	
		084680	HADOOP 基础	3.5	56	32	24	4	6	选修	考查	
		084681	云桌面技术	3	50	34	16	3	6	选修	考查	
		小计			10	160		64	要求毕业前修满 10 学分			
模块课程	创新创业教育模块课程	084628	网页设计与制作	3	48	24	24	3	1	必修	考查	
		084682	网络协议分析	3	54	36	18	4	5	必修	考查	
		084683	网络规划与设计	2	32	16	16	2	6	必修	考查	
		080171	计算机专业英语	2	32			2	6	必修	考查	
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查	
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期				选修	考查
		小计			17	274		58				
合计				162	2410							
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。												

培养 类型	项目 编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目 性质
课 外 培 养 学 分	08KWW01	全国计算机等级考证	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWW02	全国英语等级考证	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWW03	计算机相关专业设计大赛	2	大赛获奖证书	1-7 学期	选修
	08KWW04	专业相关职业考证	2	职业证书	1-7 学期	选修
	08KWW05	第二课堂活动	2	参加活动证明	1-7 学期	选修
	08KWW06	学校组织的活动与比赛	1	参加活动或比赛证明	1-7 学期	选修
	08KWW07	学生科研或企业项目	1	参加活动或比赛证明	1-7 学期	选修
	08KWW08	学生创新创业项目	1	参加项目开发证明	1-7 学期	选修
	08KWW09	计算机培训证书	2	结业证书或证明	1-7 学期	选修
	以上课外项目或活动开展，拿到一个证明或证书以 1 个学分计算，毕业前至少必须修够 8 学分。					
小计			8			

执笔者：赵志俊

审定者：王少华

广州大学松田学院

物联网工程专业人才培养方案

专业代码: 080905

培养目标:

本专业培养能够系统地掌握物联网的相关理论、方法和技能,具备计算机技术、通信技术、网络技术、传感技术等信息领域宽广的专业知识,工程实践能力强,具备在本专业领域跟踪新理论、新知识、新技术等能力,富有开拓创新意识的高级应用型技术人才。

通过本专业的学习,学生能熟练掌握并使用物联网技术、传感器技术等解决实际问题,在国家机关、科研机构、学校等事业单位从事物联网领域的系统设计、系统分析与开发、管理与维护等工作。在城市公共安全、公共卫生、安全生产、智能交通、智能家居、环境监控等领域从事物联网系统设计架构师、物联网系统管理员、网络应用系统管理员、物联网应用系统开发工程师等核心岗位以及物联网设备技术支持等相关职业岗位,或考取相关专业研究生进一步深造。

培养要求:

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1.系统掌握物联网工程专业的基本理论和基本知识,受到良好的科学思维和科学实验的基本训练;具有综合应用知识、从事研究和开发物联网应用系统的基本能力;
- 2.了解与计算机有关的法规,能及时了解计算机通信、物联网技术的发展动态,具有独立分析问题、解决问题、自我开拓并获取新知识的能力;
- 3.具有物联网专业基础理论、专业知识及基本技能,并具有扎实的物联网的设计、分析、测试和工程实践能力;
- 4.具有设计、开发、应用物联网的能力,能够解决其中计算机网络及通信、电信网络的常见问题,掌握电子、软件编程、网络通信的基础能力。

主干学科: 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学技术。

核心课程: 数字电子技术、物联网工程导论、数据库原理与应用、单片机原理与接口技术、计算机网络、通信原理、Linux 操作系统、嵌入式系统与接口技术、嵌入式 Linux 应用开发、无线传感器网络、物联网应用系统设计等。

主要实践性教学环节: 嵌入式系统与接口技术课程设计、物联网工程专业基础综合设计、物联网应用项目实训、毕业实习、毕业设计。

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 162 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学 分数	实践学 分数	必修学 分数	选修学 分数	课程总 学分数	占总学 分的%	课程总 学时数	占总学 时的%
平台课程	公共平台课程	39	5	40	4	44	27.16%	792	33.08%
	学科平台课程	27	4	31	0	31	19.14%	514	21.47%
专业课程	专业模块课程	34	40	64	10	74	45.68%	876	36.59%
模块课程	创新创业课程模块课程	11.5	1.5	9	4	13	8.02%	212	8.86%
总计		111.5	50.5	144	18	162	100%	2394	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表 (注:带括号者为课余时间进行。)

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务(劳动)	公益服务(劳动)	1	(1)
3	二、四学期末	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	(2+2)	2+2
4	四	08S261	嵌入式系统与接口技术课程 设计	嵌入式系统与接口技术课程 设计	1	1
5	五	084685	综合设计	物联网工程专业基础综合 设计	2	2
6	七	08S161	毕业实习	毕业实习	18	10
7	八	08S162	毕业论文(设计)	毕业论文(设计)	10	10
合 计					35+ (4)	28+ (1)

附表三 教学时间安排总表 (注:带括号者为课余时间进行。)

学 年	项 目 学 期	教 学	考 试	入 学 毕 业 教 育	国 防 教 育 与 军 事 技 能 训 练	公 益 服 务 (劳 动)	课 程 论 文 / 设 计	实 习 环 节	毕 业 论 文 (设 计)	毕 业 答 辩	机 动	合 计	平 均 周 学 时
一	一	15	2	(0.5)	3	(1)						20	23
	二	18	2									20	24
二	三	18	2									20	23
	四	17	2				1					20	27
三	五	16	2				2					20	13
	六	18	2									20	17
四	七							18			2	20	
	八			(0.5)					10	2	4	16	
合 计		103	12	(1)	3	(1)	2	18	10	2	6	156	

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表								
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式	
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）			必修	考查	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期			选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。									
	小计			44	792		82				
	学科平台课程	080500	物联网工程专业导论及职业发展规划	0.5	8			1	1	必修	考查
084602		程序设计基础	4.5	82	46	36	5	1	必修	考试	
070073		数字电子技术	3.5	56	48	8	3	1	必修	考试	
112601		高等数学（理）(1)	4.5	72			4	1	必修	考试	
112602		高等数学（理）(2)	4.5	72			4	2	必修	考试	
112603		线性代数（理）	3	48			3	2	必修	考试	

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	084603 计算机组成原理	4	72	54	18	4	2	必修	考试
		112604 概率与数理统计	3	48			3	3	必修	考试
		112605 离散数学	3.5	56			3	3	必修	考试
		小计	31	514		62				
专业课程	专业基础模块课程	084605 数据结构	4	72	54	18	4	3	必修	考试
		084610 数据库原理与应用	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		080044 计算机网络	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		084685 物联网专业基础综合设计	2	2 周			集中	5	必修	考查
		084604 面向对象程序设计	4	64	40	24	4	2	必修	考试
		小计	17	264		98				
	专业模块课程	080341 Java 语言程序设计	4	64	40	24	4	3	必修	考试
		080150 操作系统	4	72	48	24	4	4	必修	考试
		080622 物联网工程导论	2	32	32	0	2	3	必修	考试
		080171 计算机专业英语	2	32			2	6	必修	考试
		08S161 毕业实习	10	18 周				7	必修	考查
		08S162 毕业论文（设计）	10	10 周				8	必修	答辩
		小计	32	200		48				
	物联网工程方向必修模块课程	084612 嵌入式系统与接口技术	4	72	46	26	4	4	必修	考试
		08S261 嵌入式系统与接口技术课程设计	1	1 周			集中	4	必修	考查
		084613 嵌入式 Linux 应用开发	4	72	46	26	4	5	必修	考试
		082652 无线传感器网络	4	72	48	24	4	5	必修	考试
		084687 物联网应用项目实训	2	36		36	2	6	必修	考查
		小计	15	252		112				

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业选修模块课程	专业选修模块课程	084637	单片机原理与接口技术	3.5	64	46	18	5	3	选修	考试
		072617	通信原理	3	48	32	16	3	4	选修	考试
		084689	Web 体系结构与开发技术	3.5	56	32	24	4	4	选修	考查
		084690	多媒体应用技术	3	48	32	16	3	4	选修	考查
		084692	RFID 技术与应用	3	48	32	16	3	4	选修	考查
		084628	网页设计与制作	3	48	24	24	3	5	选修	考查
		082650	无线网络技术	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		084694	数据采集与处理	3	48	32	16	3	5	选修	考试
		084695	数据挖掘技术	2	32			2	5	选修	考试
		084696	现代通信技术	3.5	56	40	16	4	5	选修	考试
		082651	移动应用开发基础	3.5	64	46	18	4	5	选修	考查
		084624	嵌入式 GUI 编程	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		082645	Python 技术基础	3	48	32	16	3	4	选修	考查
		084699	云计算与物联网应用	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		084634	系统建模与 UML 语言	3.5	56	40	16	3	6	选修	考查
		085601	物联网安全技术	3	48	32	16	3	6	选修	考查
		084620	网络编程技术	3.5	64	46	18	4	5	选修	考查
		084651	工程应用写作	0.5	8	0	8	2	6	选修	考查
		082653	高级移动应用开发	3.5	64	46	18	4	6	选修	考查
		082654	组网技术	3.5	56	32	24	3	5	选修	考查
小计			10	160		64	要求毕业前修满 10 学分				
模块课程	创新创业教育模块课程	080801	服务科学与工程导论	2	32			2	6	必修	考查
		085603	物联网应用系统设计	4	72	46	26	4	6	必修	考查
		831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	（32）	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			13	212					
合计				162	2394						
备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。											

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间	项目性质
课外培养学分	08KWW01	全国计算机等级考证	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWW02	全国英语等级考证	2	等级证书	1-7 学期	选修
	08KWW03	计算机相关专业设计大赛	2	获奖整数	1-7 学期	选修
	08KWW04	专业相关职业考证	2	职业资格证书	1-7 学期	选修
	08KWW05	第二课堂活动	2	参加活动证明	1-7 学期	选修
	08KWW06	学校组织的活动与比赛	1	参加活动或比赛证明	1-7 学期	选修
	08KWW07	学生科研或企业项目	1	项目组开具证明	1-7 学期	选修
	08KWW08	学生创新创业项目	1	项目组开具证明	1-7 学期	选修
	08KWW09	计算机培训证书	2	结业证书	1-7 学期	选修
	以上课外项目或活动开展，拿到一个证明或证书以一个学分计算，毕业前至少必须修够 8 学分。					
	小计		8			

执笔者：沈兰

审定者：王少华

广州大学松田学院

电子商务专业人才培养方案

专业代码: 120801

培养目标:

通过系统的电子商务理论学习与专业技能训练,培养具有扎实的信息技术及经济管理理论基础,具备突出的专业技能,掌握现代信息技术条件下商务活动规律的复合型和创新型人才,能够熟悉地应用现代信息技术处理商务问题并能对企业应用信息技术从事商务活动提出解决方案。

培养要求:

本专业培养的人才具有较扎实的专业知识基础、较好的人文社会科学基础和外语综合能力,具有市场分析、经营决策和物流管理方面的较强的信息技术应用方面的发展潜力,具备运用信息技术开展商务活动以及进行电子商务系统的设计、开发和运营管理的能力。

校企深度协同,整合学校与企业的优势资源,注意培养学生的理论学习能力和技术实践能力。设置丰富的校企课程体系和真实实践项目,搭建企业与学生的互动平台,通过学校师资及企业师资零距离的沟通,使学生具备扎实的专业基础和技术实力,掌握通往职场的窍门,缩短与企业的融合,满足行业用人需求。

突出创新创业精神与能力的培养,采用讨论式、参与式教学,通过引入企业资源及项目,将行业最新实践经验融入课堂教学,并贯穿于课内教学与课外实践培养全过程,注重培养学生的批判性和创造性思维,激发创新创业灵感。全面开放专业实验室、创业孵化中心等平台供学生项目组或学生专业社团开展创新(创业)训练实验与实践,认定为课堂学习,并折算为相应课内或课外学分。

主干学科: 计算机科学与技术、管理学、经济学、市场营销学。

核心课程: C 语言程序设计、Java 程序设计、数据结构、数据库系统原理、市场营销学、消费者行为学、计算机网络基础、SEO 搜索引擎优化、SEM 搜索引擎营销、网络整合营销、电子商务项目运营与管理、WEB 前端技术、PHP 开发技术、UI 界面设计、现代多媒体制作技术、数据挖掘与营销、用户体验与需求分析。

主要实践性教学环节: 电子商务系统设计与开发、电商运营、课外电子商务项目训练及真实项目实践、毕业实习、毕业设计

毕业最低学分要求: 本专业学生最低须修满课内学分 161.5 学分,课外培养必修学分 8 学分。

学制与修业年限: 学制为四年;采用弹性修业时间,最高修业年限为八年。

授予学位: 符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

一、教学环节及其学时、学分分配汇总表(附表一)

二、集中实践教学环节安排表(附表二)

三、教学时间安排总表(附表三)

四、课程(含实践环节)设置及教学计划表(附表四)

附表一 教学环节及其学时、学分分配汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

各平台、模块的结构比例									
课程类型	课程性质	理论学分数	实践学分数	必修学分数	选修学分数	课程总学分数	占总学分的%	课程总学时数	占总学时的%
平台课程	公共平台课程	39	5	40	4	44	27.24%	792	32.62%
	学科平台课程	29.5	6	35.5	0	35.5	21.98%	596	24.55%
专业课程	专业模块课程	39.5	35.5	65	10	75	46.44%	932	38.39%
模块课程	创新创业课程模块课程	7	0	3	4	7	4.33%	108	4.45%
总计		108	46.5	143.5	18	161.5	100%	2428	100%
课外培养	课外培养必修学分	0	8	0	8	8			

附表二 集中实践性教学环节安排表（注：带括号者为课余时间进行。）

序号	学期	课程编码	实践项目	课程名称	周数	学分
1	一	10S021	军事技能训练	军事技能训练	3	1
2	二、三、四	11S020	公益服务（劳动）	公益服务（劳动）	1	（1）
3	二、四	11S010	政治理论课综合实践	政治理论课综合实践	（2+2）	2+2
4	七	08S161	毕业实习	毕业实习	18	10
5	八	08S162	毕业论文（设计）	毕业论文（设计）	10	10
合 计					32+（4）	25+（1）

附表三 教学时间安排汇总表（注：带括号者为课余时间进行。）

学 年	项 目	教学	考试	入学毕业教育	国防教育 与军事技能训练	公益服务 （劳动）	课程论文 /设计	实习环节	毕业论文 （设计）	毕业答辩	机动	合计	平均周学时
一	一	15	2	（0.5）	3							20	20
	二	18	2			（1）		（2）				20	22
二	三	18	2									20	24
	四	18	2					（2）				20	25
三	五	18	2									20	16
	六	18	2									20	17
四	七							18			2	20	
	八			（0.5）					10	2	4	16	
合 计		105	12	（1）	3	（1）		18	10	2	6	156	

说明：通识素质选修课程限定于第5学期选修。专业选修课第5学期至少选2门，第6学期至少选2门。

附表四			课程（含实践环节）设置及教学计划表									
课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式		
平台课程	公共平台课程	100040	思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）	4	64	48	（16）	4	1	必修	考试	
		100041	中国近现代史纲要	3	48	32	（16）	2	2	必修	考试	
		100042	马克思主义基本原理概论	3	48	48	0	3	3	必修	考试	
		100043	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	（16）	4	4	必修	考试	
		100044	形势与政策	2	64	专题（1-8 学期分散进行）				必修	考查	
		051601	大学英语（非艺体）(1)	4	60			4	1	必修	考试	
		051602	大学英语（非艺体）(2)	4	68			4	2	必修	考试	
		051603	大学英语（非艺体专项）(3)	3	48			3	3	必修	考试	
		051604	大学英语（非艺体专项）(4)	3	48			3	4	必修	考试	
		041601	大学体育(1)	1	32			2	1	必修	考查	
		041602	大学体育(2)	1	32			2	2	必修	考查	
		04163F	大学体育(3)（专项）	1	32			2	3	必修	考查	
		04164F	大学体育(4)（专项）	1	32			2	4	必修	考查	
		110031	大学语文	2	32			2	2	必修	考查	
		110051	心理与健康教育	2	36	18	18	2	1	必修	考查	
		10S021	军事技能训练（含军事理论）	1	3 周			集中	1	必修	考查	
		通识素质教育选修课			4	60	2-8 学期				选修	考查
		3 年级、4 年级每学年安排 4 学时完成体质健康测试，不计学分。										
		小计			44	792		82				

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
平台课程	学科平台课程	089440 程序设计基础	4.5	72	48	24	4	1	必修	考试
		080341 Java 语言程序设计	4	64	40	24	4	3	必修	考试
		082602 数据结构	4	72	54	18	4	2	必修	考试
		080044 计算机网络	3.5	64	46	18	4	3	必修	考试
		086603 数据库系统原理及应用	3.5	64	46	18	4	4	必修	考试
		11003F 高等数学（文）（1）	3	48	48		3	1	必修	考试
		11004F 高等数学（文）（2）	3	48	48		3	2	必修	考试
		112603 线性代数（理）	3	48	48		3	3	必修	考试
		112604 概率与数理统计	3	48	48		3	4	必修	考试
		022604 管理学基础	2	32	32		2	4	必修	考试
		020071 市场营销学	2	36	36		2	3	必修	考试
		小计	35.5	596	494	102				
专业课程	专业模块课程	082605 电子商务专业导论与职业发展规划	0.5	8	8		2	1	必修	考试
		082606 电子商务概论	3	54	54		3	1	必修	考试
		065640 Photoshop 平面设计基础	2.5	40	16	24	2	2	必修	考试
		083631 网页设计基础	4	72	36	36	4	2	必修	考试
		082608 Web 前端技术	3	48	32	16	3	3	必修	考试
		082609 SEO 搜索引擎优化	3	54	18	36	3	5	必修	考试
		082638 互联网营销概论	4	72	36	36	4	4	必修	考试
		082611 SEM 搜索引擎营销	2	36	18	18	2	6	必修	考试
		082613 JSP 动态网页开发	3	54	36	18	3	4	必修	考试
		024621 供应链与物流管理	2	32	32		2	5	必修	考试
		082639 电子商务系统设计与开发	4	64	40	24	4	5	必修	考试

课程类型	课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
专业模块课程	082618	电子商务专业英语	2	32	32		2	6	必修	考查
	082619	电子商务法律法规	2	32	32		2	3	必修	考试
	082640	电商运营	4	72	36	36	4	6	必修	考查
	082622	电子支付与商务安全	3	48	32	16	3	6	必修	考查
	082641	电子商务案例分析	3	54	54		3	5	必修	考查
	08S161	毕业实习	10	18 周			集中	7	必修	考查
	08S162	毕业论文（设计）	10	10 周			集中	8	必修	答辩
	小计		65	772	512	260				
	082625	电子商务谈判与技巧	2	32	32		2	4	选修	考查
	024610	市场调查与预测	2	32	24	8		4	选修	考查
	029970	消费者行为学	2	32	32		2	5	选修	考查
	024612	统计学基础	2	32	32		2	4	选修	考查
	014610	国际贸易基础	2	32	32		2	5	选修	考查
	022353	基础会计	2	32	16	16	2	5	选修	考查
	082630	用户体验设计	2	32	32		2	5	选修	考查
	082631	商务网站（APP）推广与运营	2	32	24	8	2	5	选修	考查
	082632	数据挖掘与数据仓库	2	32	24	8	2	6	选修	考查
	082633	跨境电商项目运营	2	32		32	2	6	选修	考查
	082642	客户关系管理 CRM	2	32	32		2	5	选修	考查
	082643	电子商务项目管理	3	48	32	16	3	6	选修	考查
	082635	跨境电商平台管理与运营	2	32	16	16	2	6	选修	考查
	082644	电子商务论文写作	0.5	8		8	2	6	选修	考查

课程类型		课程编码	课程名称（中文）	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	开课学期	课程性质	考试方式
		082637	PHP 开发技术	4	64	32	32	4	6	选修	考查
		小计			10	160	96	64	要求毕业前修满 10 学分		
模块课程	创新创业教育模块课程	831601	大学生创业基础与实训	3	48	48	(32)	3	6	必修	考查
		创新教育基础课程			4	60	2-8 学期			选修	考查
		小计			7	108	76	32			
合计				161.5	2428	1856	540				

备注：加括号的学时为分散进行或以讲座形式开出，不计课内学时。

培养类型	项目编号	项目名称	学分	认证方式	认证时间（学期）	项目性质
课外培养学分	08KWD01	电商平台建店与运营	2	按课外培养大纲评定	1-6 学期	选修
	08KWD02	电商专题讲座 1: 电子商务案例分析	0.5	按课外培养大纲评定	1-6 学期	选修
	08KWD03	电商专题讲座 2: 电子商务新技术发展	0.5	按课外培养大纲评定	1-6 学期	选修
	08KWD04	电子商务技术实践	1	按课外培养大纲评定	1-6 学期	选修
	08KWD05	电子商务真实项目运营	1	按课外培养大纲评定	1-6 学期	选修
	08KWD06	全国英语等级考试	2	等级证书	1-6 学期	选修
	08KWD07	第二课堂活动	2	参加活动证明	1-6 学期	选修
	08KWD08	学生创新创业项目	1	根据学院相关规定	1-6 学期	选修
	小计		8	以上课外项目或活动开展，毕业前必须至少修够 8 学分。		

执笔者：严宇

审定者：王少华