

2019年培养方案存在主要问题

教务处

2019年6月



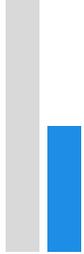
华南理工大学
广州学院

目录页

Contents
Page

01 时间安排

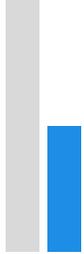
02 主要存在问题



01 时间安排

2019年度培养方案工作推进阶段





02 主要存在问题

《专业人才培养方案》的构成

- 封面
- 专业介绍
- 培养目标等
- 课程体系
- 课程设置
- 其他

授予学位类型

范例：工学学士

专业方向设置（没有方向填“无”）

专业介绍（不超过200字）

主要包括专业的所属学科、历史沿革、优势和特色、人才培养的基本条件、师资队伍、实验实习平台等，特别是能反映专业核心竞争力的具体特征

培养目标

描述本专业学生毕业后5年左右在社会与专业领域预期能够取得的成就。

（1）总体描述包括：知识、能力和素质概述；主要工作领域概述；人才培养定位概述。

（2）具体描述包括：毕业生能够解决专业对应服务领域涉及的复杂应用问题的能力，及其相关的知识、能力和素质；描述工作领域中符合培养定位的预期成就。培养目标的达成度应为可判断的。

（3）要求以目标一、二……的形式表述。

范例1：机械工程专业培养目标

目标一：培养具备技术开发与应用能力的机械工程人才；

目标二：培养具备生产组织与管理能力的机械工程人才；

目标三：具备创新能力及可持续发展能力；

目标四：具备服务企业与社会综合素质与能力。

范例2：商科类专业培养目标

目标一：学生掌握所学专业相关的学科知识和能力；

目标二：学生掌握商业环境知识；

目标三：学生掌握相关专业技能；

目标四：学生掌握相应决策支持工具并能运用到管理决策中。

基本规格与毕业要求

（1）依据《国标》，结合本专业的人才培养目标和特色进行科学表述。主要说明该专业需要学习的基本知识和基础理论，需要具备的专业实践工作方法与技能，以及需要掌握的专业基本能力，达到知识、能力、素质协调发展。

（2）要求以能力1、2……的形式表述。

范例：机械工程专业学生毕业要求

- 1. 范例、解释性的语言请删掉
- 2. 专业介绍请不要写成“招生简介”

➤ 土木工程

土木工程专业顺应地方经济建设与社会发展需要，培养立足于粤港澳大湾区土木工程建设的应用型、复合型、创新型、创业型专业技术人才。本专业以基础理论扎实和实际应用能力强为培养宗旨构建教学体系，教学内容涵盖工程力学、结构设计、工程管理和岩土工程等基础理论和专业知识。近年来本专业着重以互联网+、智能建造、虚拟现实、BIM（建筑信息模拟）及信息化为方向进行新工科建设，为毕业生奠定较为坚实的职业发展基础。

➤ 国际经济与贸易

国际经济与贸易专业是由国际贸易、国际金融、国际投资理论及相关实务所组成的综合性学科。目前有专任教师10名，通过和企业建立实习基地等方式，积极支持校企协同育人，并建立“双师型”教师队伍和国际贸易竞赛指导教师队伍，连续五年获得全国高校商业精英挑战赛“智欣联创杯”国际贸易竞赛暨“商业贸促杯”经贸会展竞赛一等奖。通过学习，学生能具备突出的外语能力，并能在国内外银行、证券、投资、保险、政府主管部门、国际经贸企业、外资企业等从事国际商务经营管理。



培养目标

注意是毕业**5年后**！

突出对毕业生**毕业5年**左右能够达到的职业和专业成就的总体描述



毕业要求

注意是**毕业时**！

对学生**毕业时**应该掌握的知识和获得能力的具体描述

课程修读指引

请按照各专业的实际情况填写，不是填充范例

范例：

- (1) 通识教育选修课分为人文社科类、艺术鉴赏类、自然科技类、经济管理类、创新创业类5类课程。理工类学生必须修读人文社科类，经管文艺类学生必须修读自然科技类课程。每个学生在校期间应至少取得6个通识教育选修课程学分。
- (2) 每个学生在校期间必须获得1个创业课程学分和2个创新创业实践学分。其中创业课程学分主要通过修读网络课程、MOOC课程等获得；创新创业实践学分主要通过……等途径获得。
- (3) 每个学生在校学习期间，须在个人拓展模块的……专业课中研修…个学分。
- (4) 学院积极推进教学方法改革，重点打造《……》等课程。

(1) 学校通识教育选修课程分为人文社科类、艺术鉴赏类、自然科技类、经济管理类、创新创业类五大类。**土木工程专业**学生必须修读其中艺术鉴赏类、创新创业类与人文社科类课程，并且至少取得6分。

学生充分了解和把握达到毕业要求应如何修读课程

(2) 土木工程项目管理的前修课程为管理学原理。

(3) **专业选修课中带“*”的为限选课，此外工程结构方向的学生需选修建筑结构抗震防灾及高层建筑结构设计课程，工程管理方向的学生需选修建设工程招标投标与合同管理及房地产开发与经营课程。**

(4) 专业实践课程设计可按毕业设计方向自主选修。

通识选修课	理工类专业	经管文艺类专业	备注
创新创业	√	√	《创业基础》归入该类别 放入通识选修
艺术鉴赏	√	√	全部学生均要修读， 不要遗漏
人文社科	√		
自然科学		√	
经济管理	学有余力的同学	学有余力的同学	

一、毕业学时学分要求								
课程平台		必修		选修		理论学分	实践学分	总学分中 该类学分 占比
		学分	学时 (周)	学分	学时 (周)			
通识教育				6			0	
学科专业教育	学科基础	>=10%		0	0		0	
	专业教育						0	
实践教育	基础实践	4	4					
	专业实践							
	个人拓展			>=2				
合计								
毕业生最低学分要求		理工类<=165学分；经管文艺类<=160学分						

➤ 左图为新表

少部分专业用的“征求意见稿（第一稿）”的
旧表，请自查

➤ 请核查**红框**部分，是否如图示填写。学科专业教育属**理论课**范畴



专业核心课程

宜控制在5-8门，不宜过多



专业选修课程

选修学分的1.5倍以上开设



谢谢!



华南理工大学
广州学院