

广东工业大学成人高等教育培养方案

专业：工程管理 学习形式：业余 层次：专升本 学制：3 年

一、培养目标

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，符合社会主义建设需要，德、智、体、美、劳全面发展的熟练掌握土木工程技术与与工程管理相关的管理、经济和法律等基本理论、基本知识、基本技能，并且了解现代工程管理科学技术的最新发展动态及发展状况，获得工程师基本训练，具有一定的实践能力、创新精神的高素质工程与管理方面的应用型专门人才。本专业的毕业生能够在政府部门、建设单位、设计单位、建筑施工单位、工程咨询单位、房地产企业、投资和金融领域从事工程管理及相关工作。

二、本专业核心课程

工程技术经济学 合同法 建筑装饰工程估价 安装工程估价 施工合同管理 工程造价与计价控制 土木工程施工管理与网络计划 工程质量管理等。

三、说明

1. 本教学计划按 3 年编制。
2. 本专业教学计划共 108.5 学分，毕业最低学分为 90 学分。
3. 本专业理论教学为 80.5 学分（其中公共课 29.5 学分，专业基础课 27 学分，专业课 24 学分）；实践教学环节为 28 学分。毕业设计或论文 10 学分，专业毕业综合实践 10 学分，都是限选课，可任选一项进行。申请学士学位的学生须做毕业设计或论文。
4. 学生对本专业教学计划中的课程，须按照要求修读。获得最低毕业学分，方可毕业。
5. 通识教育课程包含政治、经济、文化、传统、哲学、文学、艺术、宗教、管理、社会人生、科技发展等课程。旨在扩大成教学生学科视野，提高综合素质。
6. 理论课的总学时含面授学时、实验学时、其它学时。其它学时可以是学生小组讨论、网络学习、查阅资料、老师作业辅导、自主学习等形式。
7. 学生取得相应专业的技能证书、专利证书、职称证书、公开发表的专业论文（有刊号），可申请“专业技能认证”课程免考，获得相应学分。

教学计划表

学院:土木与交通工程学院 专业:工程管理 层次形式:专升本业余

课程类别	课程性质	序号	课程代码	课程名称	计划学时				考试类别	学分	先修课程	科类	各学年学期计划安排					
					总学时	讲授	实验	其他					第一年		第二年		第三年	
													1	2	1	2	1	2
公共课	必修	1	3075300	工程数学	48	32		16	○	3		理工	3					
		2	3111600	大学英语(四)	96	64		32	▲	6		外语	6					
		3	3716800	马克思主义基本原理概论	64	32		32	○	4		文史	4					
		4	3111700	大学英语(五)	96	64		32	▲	6		外语		6				
		5	3783500	中国近代史纲要	64	32		32	○	4		文史				4		
	选修	6	3674000	学业规划与指导	8			8	△	0.5		文史	0.5					
		7	3663100	信息检索与利用	48	16	16	16	○	3		文史					3	
		8	3674100	通识教育课程	48	24		24	△	3		文史					3	
专业基础课	必修	9	3067700	运筹学	72	56		16	▲	4.5		理工	4.5					
		10	3530700	工程技术经济学	72	56		16	○	4.5		财经	4.5					
		11	3604600	合同法	48	32		16	▲	3		财经			3			
		12	3679400	建筑、装饰工程估价	64	48		16	▲	4		理工			4			
	选修	13	3531100	工程管理信息系统	64	32	16	16	○	4		理工		4				
		14	3087500	工程项目管理	48	32		16	○	3		财经			3			
		15	3087400	施工企业财务管理	64	48		16	○	4		财经				4		
专业课	必修	16	3531500	工程造价计价与控制	64	48		16	○	4		理工			4			
		17	3582000	土木工程施工管理与网络计	64	48		16	▲	4		理工				4		
		18	3626300	施工合同管理	64	48		16	○	4		财经				4		
	选修	19	3531200	工程管理专业英语	64	32		32	○	4		外语		4				
		20	3679500	安装工程估价	64	48		16	○	4		理工				4		
		21	3531600	工程质量管理	64	48		16	○	4		理工					4	
实践环节	限选	22	3681200	工程管理毕业设计(论文)	200				△	10		理工						10
		23	3713700	工程管理专业毕业综合实践	200				△	10		理工						10
	必修																	
		24	3530100	土建、装饰估价设计	40				△	2		理工			2			
		25	3530400	土木工程施工组织设计	40				△	2		理工				2		
26	3681400	工程管理专业技能认证	80				△	4		理工					4			
合计												22.5	14	16	22	14	20	

注：“考试类别”栏中 ○—正常考试，可选用开卷或闭卷形式；▲—正常考试、采用闭卷形式；△—实践考核。