

广东工业大学高等学历继续教育培养方案

专业：工程管理 专业代码：120103 学习形式：非脱产 层次：专升本 学制：3年

一、入学要求

遵守中华人民共和国宪法和法律，身体健康，已经取得教育部审定核准的国民教育系列高等学校或高等学校自学考试机构颁发的专科或专科以上毕业证书的在职从业人员或社会其他人员。

二、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。

三、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

四、培养规格

本专业毕业生应具备以下几方面的知识、素养和能力：

1. 掌握土木工程技术知识，相关的管理理论和方法；
2. 具备综合运用知识从事工程管理的基本能力，能够运用计算机辅助解决工程管理问题的能力；
3. 具备较高的人文科学素养，较强的社会责任感与工程职业道德。

五、毕业要求

1. 本教学计划按 3 年编制。
2. 本专业教学计划共 117 学分，毕业最低学分为 100 学分。
3. 毕业设计或论文 12 学分，专业毕业综合实践 12 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. 思想政治理论课须结合实践教学，实践学时不少于 32 学时（约 2 学分），《形势与政策》课程每学期均须开设，成绩在最后一学期载入。

六、课程体系及实施保障

1. 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、教师作业辅导、自主学习等形式。学校为各专业学生在微信小程序“蕴瑜小课堂”匹配相应的网络课程与资源进行线上学习。

2. 本专业必修课为 56.5 学分，占比为 48%；选修课 36.5 学分，占比为 31%；限选课 24 学分，占比为 21%。本专业理论教学为 86 学分（其中公共课 33.5 学分，专业基础课 28.5 学分，专业课 24 学分），占比为 74%；实践教学环节为 31 学分，占比为 26%。课程模块详见教学计划表。

3. 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。

4. 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:专升本

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	12		36	▲	3		理工	3					
		2	3111600	大学英语(四)	96	20		76	▲	6		外语	6					
		3	3783800	马克思主义基本原理	48	12		36	▲	3		文史	3					
		4	3111700	大学英语(五)	96	20		76	▲	6		外语		6				
		5	3784100	健康教育	32	6		26	▲	2		文史		2				
		6	3784000	四史概要	32	6		26	▲	2		文史			2			
		7	3783500	中国近现代史纲要	48	12		36	▲	3		文史				3		
		8	3783300	形势与政策	32	6		26	▲	2		文史	√	√	√	√	2	
	选修	9	3674000	学业规划与指导	8			8	△	0.5		文史	0.5					
		10	3663100	信息检索与利用	48	8	4	36	○	3		文史					3	
		11	3674100	通识教育课程	48	12		36	△	3		文史					3	
专业基础课	必修	12	3036100	技术经济学	80	16		64	○	5		财经	5					
		13	3067700	运筹学	72	16		56	▲	4.5		理工	4.5					
		14	3604600	合同法	48	16		32	▲	3		财经			3			
		15	3679400	建筑、装饰工程估价	80	20		60	▲	5		理工			5			
	选修	16	3531100	工程管理信息系统	64	20	4	40	○	4		理工		4				
		17	3087500	工程项目管理	48	12		36	○	3		财经			3			
专业课	必修	18	3087400	施工企业财务管理	64	16		48	○	4		财经				4		
		19	3531500	工程造价计价与控制	64	16		48	○	4		理工			4			
		20	3626300	施工合同管理	64	16		48	▲	4		财经			4			
		21	3582000	土木工程施工管理与网络计	64	16		48	▲	4		理工				4		
	选修	22	3531200	工程管理划专业英语	64	16		48	○	4		外语		4				
		23	3679500	安装工程估价	64	16		48	○	4		理工				4		
		24	3531600	工程质量管理	64	16		48	○	4		理工					4	
		实践环节	限选	25	3681200	工程管理毕业设计(论文)	240				△	12		理工				
26	3713700			工程管理专业毕业综合实践	240				△	12		理工						12
选修	27		3708400	土建、装饰估价课程设计	20				△	1		理工			1			
	28		3530400	土木工程施工组织设计	40				△	2		理工				2		
	29		3681400	工程管理专业技能认证	80				△	4		理工					4	
合计												22	16	22	17	16	24	

注：“考试类别”栏中 ○—正常考试，采用开卷形式，原则上闭卷考试； ▲—正常考试、采用闭卷形式； △—实践考核。