

郑州大学现代远程教育 土木工程（专升本）专业教学计划

一、 专业培养目标

针对在职从业人员更新知识、增强技能的实际需要，充分发挥远程教育随时、随地学习的优势，培养掌握土木工程学科基本知识和专业技能，获得工程师基本训练，能够胜任土木工程设计、施工和现场管理工作的应用型人才。

二、 课程设置

课程类别		课程名称	分 学	一	二	三	四	五	应修学分	
必修 课	公共 基础 课	马克思主义哲学	3	√					18	
		大学英语 I	4	√						
		大学英语 II	4		√					
		计算机应用基础	5	√						
		网上学习导论	2	√						
	专业 基础 课	结构力学	6	√					22	
		工程地质及土力学	5	√						
		混凝土结构理论	6		√					
		工程经济学	5	√						
	专 业 课	混凝土结构设计	4			√			20	
		土木工程施工	6		√					
		工程造价确定与控制	4		√					
		工程项目管理	4		√					
		综合性实践环节	2				√			
		毕业实践	10					√	10	
选 修 课	专业 选修 课	土木工程 CAD	4	√					任选 30	
		基础工程	5		√					
		建筑结构检测与鉴定	4			√				
		建筑设备	4			√				
		工程结构抗震设计	4			√				
		建筑构造	4		√					
		钢结构	5			√				
		工程建设监理	4			√				
		建筑工程加固改造技术	4			√				
	公共 选修	商务礼仪	2							
		个人理财	2							

	课	应用写作	2						
		中原名寺诗旅	2						
		人力资源管理	2						
毕业应修学分									100

三、 学制、修学年限及授予学位

- 学制：2.5 年
- 修业年限：2.5-5 年
- 学位：授予工学学士学位