

17.土木工程（专升本）专业考试计划

主考学校：浙江工业大学

专业代码：081001

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	考试类别	备注
公共基础课	1	03708	中国近现代史纲要	2	必考	
	2	03709	马克思主义基本原理概论	4		
专业核心课	3	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）	6		
	4	13188	结构力学（本）	6		
	5	02160	流体力学	4		
		02161	流体力学（实践）	1		
	6	02404	工程地质及土力学	3		
	7	14322	土木工程试验	2		
		14323	土木工程试验（实践）	1		
	8	02440	混凝土结构设计	7		建筑工程方向
		02441	混凝土结构设计（实践）	1		
	9	02442	钢结构	4		
		02443	钢结构（实践）	1		
	8	13444	地下结构设计	7		地下工程方向
		13445	地下结构设计（实践）	1		
	9	14283	隧道工程	4		
		14284	隧道工程（实践）	1		
推荐选考课	10	13000	英语（专升本）	7	选考	
	11	11168	土木工程计算机应用技术	2		
		11169	土木工程计算机应用技术（实践）	2		
	12	13594	高层建筑结构施工	4		
	13	14734	装配式混凝土结构施工	4		
	14	13648	工程项目管理	5		
		13649	工程项目管理（实践）	1		
	15	03941	工程招投标与合同管理	5		
	16	14844	土木工程防灾减灾虚拟仿真实验（实践）	5		
	17	18914	土木工程毕业设计		必考	
总学分				70		

说明：1. 专业核心课中建筑工程方向和地下工程方向任选一组。多选的课程可以用于选考课。

2. 选考课程可以在本专业推荐选考课中选择，也可以在我省现行开考的其他专升本专业中选择与本专业考试计划不同的课程，课程门数不得少于5门，不低于28学分，其中实践不超过10学分。含理论和实践的课程，实践部分不计课程门数。