

《建设工程项目管理》（代码：441078）课程学期授课计划

编制与执行简要说明						
授课专业班级	20 土木工程 1-5 班		执行班 级数	1	授课教师	王利莉、刘美彤、刘辉、余玫芳
依据课程标准名称	《建设工程项目管理》课程标准					
总学时	48	选用教材名称、主编、出版社、书号等	工程项目管理，陈永国等主编，北京航空航天大学出版社			
总学分	3.0	<u>产教融合说明：融入国家、行业、地方、企业、岗位标准和规范、规程名称</u> （http://std.samr.gov.cn/gb）	《建设工程项目管理规范》（GB/T 50326-2006）、《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T 50375-2006）等			
教学周数	16					
教学 时 数 分 配	周学时数	3	执 行 课 程 标 准 重 点 说 明	一、课程性质与要求 1.课程性质：职业能力教育平台限选课程 2 课程要求：掌握建设工程项目投资控制、进度控制、质量控制等专业基本知识等 二、课程体系 1.前置课程：土木工程施工技术、房屋建筑学、土木工程材料等 2.后续课程：施工组织设计编制、岗位实习 三、主要目标 1. 知识目标：熟悉建设工程项目合同管理、合同索赔的基本内容及流程；掌握建设工程项目进度管理、成本管理、质量管理的基本内容及方法等 2. 技术技能：具有运用工程项目管理的专业知识，分析判断具体工程案例的能力；具有运用合同条款，进行合同谈判、索赔的能力；具有编制建筑工程施工方案及施工组织设计文件的能力等 3. 素质目标：具有较强的沟通协调能力和团队协作精神等 4. 1+X 证书说明：无 5.课程思政：提高学生的职业素养，要将“工匠精神”全面地融入其中；将安全意识深植到每个学生的心中等 四、执行课程教学标准说明 按课程标准执行 五、教材内容调整说明 无 六、考核及成绩核定说明 1.考核性质：○考试， <input checked="" type="radio"/> 考查 2.考试方式： <input checked="" type="radio"/> 闭卷，○开卷；○笔试，○口试，○实操 3.总评成绩：期末考核占 50%，平时作业、提问、出席等综合考核占 50%。		
	理 论	讲授				18
		复习				
		测验				
		合计				
		理实一体				合计
	实 践	实验				
实训		10				
合计						

周序	课序	教学章节（或单元、项目、任务、模块）名称	课堂类型及学时数			课外作业
			理论	理实一体	实践	
1	1	第一章 绪论 第一节 项目管理的产生与发展 第二节 建筑工程项目管理的基本概念 第三节 建设项目的建设程序	2			
	2	第一章 绪论 第四节 建筑工程项目管理的基本内容 第五节 建筑工程项目管理主体与分类 第六节 工程项目的承包风险与管理		2		超星系统
2	3	第二章 工程项目管理组织 第一节 工程项目管理机构的组织 第二节 建筑工程项目管理的组织机构	2			
3	4	第二章 工程项目管理组织 第三节 工程项目经理部 第四节 工程职业资格制度		2		超星系统
	5	第三章 建筑工程招标投标管理 第一节 建筑工程招标	2			
4	6	第三章 建筑工程招标投标管理 第二节 建筑工程投标 第三节 建筑工程施工招标投标管理		2		超星系统
5	7	实训 1 招投标现场模拟			4	
	8	第四章 建设工程合同管理 第一节 合同法律法规概述 第二节 建设工程合同的概念与分类 第三节 施工合同的签订	2			
6	9	第四章 建设工程合同管理 第四节 建设工程索赔 第五节 建设工程施工合同管理		2		超星系统

周序	课序	教学章节（或单元、项目、任务、模块）名称	课堂类型及学时数			课外作业
			理论	理实一体	实践	
7	10	实训 2 合同管理			4	
	11	第五章 工程项目进度管理 第一节 工程项目进度管理概述 第二节 流水施工的基本概念 第三节 流水施工的主要参数	1			
8	12	第五章 工程项目进度管理 第四节 流水施工的分类与计算		2		超星系统
9	13	实训 3 横道图绘制进度计划			2	
	14	第五章 工程项目进度管理 第五节 网络计划基本概念 第六节 网络计划的绘制	1			
10	15	第五章 工程项目进度管理 第七节 网络计划时间参数的计算		2		超星系统
11	16	实训 4 网络图绘制进度计划			2	
	17	第五章 工程项目进度管理 第八节 网络计划的优化		2		超星系统
12	18	实训 5 网络计划优化			2	
13	19	第六章 工程项目成本管理 第一节 施工成本管理概念 第二节 建筑工程施工成本控制的步骤与方法	1			
	20	第六章 工程项目成本管理 第三节 建筑工程施工成本核算与分析		2		超星系统
14	21	第七章 建筑工程施工质量、安全和文明施工管理 第一节 建筑工程施工质量管理 第二节 建筑工程安全生产管理	1	1		

周序	课序	教学章节（或单元、项目、任务、模块）名称	课堂类型及时数			课外作业
			理论	理实一体	实践	
15	22	第七章 建筑工程施工质量、安全和文明施工管理 第三节 建筑工程文明施工管理 第四节 单位工程验收、备案与保修	1	1		超星系统
	23	第八章 计算机辅助建筑工程项目管理 第一节 计算机辅助项目管理概述 第二节 常用的项目管理软件	1			
16	24	第八章 计算机辅助建筑工程项目管理 第三节 BIM 在工程项目管理中的应用		2		
合计			14	20	14	

编制人

教研室主任或专业带头人审签：：

部门领导签字：

年 月 日