

授课计划

(2018 年 秋季学期)

课程名称(全称): 建筑施工技术

课 程 代 码:

课程计划总学时: 64 本学期学时: 64

所 属 学 院: 土木与建筑工程学院 教研室: 建筑工程技术教研室

任 课 教 师: 许勤媛

制 订 日 期: 2018 年 7 月 10 日

四川科技职业学院教学事业部 制

2018 年 7 月 10 日

学期授课计划填写说明

1. 学期授课计划是教师实施课程教学工作进度安排的具体计划表,应明确规定教学进程、授课内容提要、各种教学环节、方式、课后作业的安排等。每一门课程都要依据课程标准、所选用的教材和校历的安排编写授课计划。

2. 实验、实训课要写明实验名称,实验学时数;独立开设的实验课授课计划中还必须写明实验内容;习题课、课堂讨论和其他环节要注明题目和学时数。

3. 国庆节、五一节等国家法定节日假期中不应安排教学内容。

4. “教学形式”一栏中,应根据课程性质和教学大纲的内容来填写,明确各种教学形式(如:讲授、实验、实训、练习、讨论等)的具体学时数,并填入后面相应的括号内。

5. “授课章节内容摘要”和“实验、实训内容”填写到“章”(或单元)、“节”、“目”所包括的具体内容和具体实验实训要求,“学时分配”的填写具体到实施该教学环节所对应的学时数。原则上,课堂教学按每次课2学时安排,实训课按每次课4学时安排,外出见习、跟岗实训按天或周安排(每天6学时,每周30学时)。

6. 表格中“授课地点”一栏填写授课教室类别:教室、实训室、室外(足球场、篮球场等)、校外。

7. “课后作业或辅导作业”一栏中,填写内容应尽可能详尽,形式尽可能多样化。

8. 授课计划填写完成后,由任课教师交专业教研室、二级学院院长、教务处长和教学副校长审核签字,审核通过后的授课计划一式三份:一份任课教师自用;一份交二级学院归档;一份交教学事业部存档。

9. 授课计划必须认真填写,授课计划一经制定,原则上不能变更。如需变动,须事前经二级学院院长、教务处长、主管教学副校长批准,并报教学事业部备案后方可实施。

10. 授课计划确定后,将作为教学督导检查教学进度完成情况的基本依据。无特殊情况,实际教学进度应与授课计划计划的进度基本相符,否则,进度误差超过4学时及以上者将按教学事故处理。

四川科技职业学院学期授课计划（一）

适用学期：2017~2018 年 秋季第一学期

制表日期：2017 年 7 月 20 日

课程名称	建筑施工技术	授课时间	2017~2018 年 秋季第一学期	授课教师	许勤媛
课程标准 (名称、版本)		教材 (主编、出版社、版本)	建筑施工技术 (主编：贾瑞奇四川科技职业学院)		
主要教学参考书 (主编、出版社、版本)	主编 姚谨英《建筑施工技术》中国建筑工业出版社出版			考核方式	考试
本期教学时数共 64 学时，其中 讲授 32 学时，实训 32 学时，复习 0 学时，考核 学时 64				单元检测 次数	4
学生基本情况： 本课程为 16 级建筑工程造价专业 1、2、3 班大二上学期所学课程，学生已经学习了《建筑制图与识图》、《建筑材料》、《房屋建筑构造》等基础课程，具备一定的专业基础知识，但学生对于知识点浅尝辄止，不愿意做深入的分析与学习，学习基础较薄弱，学习积极性、主动性较差。 教学目标： 1.思想教育目标 引导学生培养良好的世界观、人生观、价值观，具备良好的人际沟通能力和个人服从组织的大局意识、团结协作的团队精神；具备一定的团队合作能力、与人交流能力、管理能力，具有对新知识、新技术、新材料、新设备的学习能力和不断创新的能力；具有良好的敬业精神和奉献精神，有吃苦耐劳的品质；具备相关自然、人文、科学技术、社会科学和历史文化方面的基本修养和文化素质。 2.知识教学目标 了解施工技术发展概况及趋势，了解国内外建筑施工新技术、新工艺、新材料、新结构，熟悉各类土建工程中各工种施工工艺流程，掌握施工原理及质量验收规范。 3.技能教学目标 具备建筑施工质量的验收能力、施工方案及安全措施编制能力，独立分析和解决问题的能力，使学生具有解决建筑工程施工技术一般问题的基本能力。 4.职业素质拓展目标 培养学生良好的思想道德素质、文化素质、业务素质，以及良好的身体素质和心理素质，以及吃苦耐劳、一丝不苟、团队协作的职业道德。					

教学重点：

- 1、混凝土工程施工技术。
- 2、基础工程施工技术。

教学难点：

- 1、土方工程场地的平整计算。
- 2、钢筋工程量的计算。

提高教学质量的主要措施：

- 1、合理安排课堂内容，尽量多的让学生参与其中，增加学生讨论、发言的机会，提高学生学习的积极性；
- 2、每次新课讲授完后，及时进行课堂练习，检测学习效果，针对学生学习情况，做本堂课程小结；
- 3、布置课后作业，及时批改作业、书写评语，每次的作业会评分并计入教师工作手册，严格纳入平时成绩考核，让学生对平时作业引起重视；
- 4、每章学习完后进行相应章节测试，并打分，对于学习好的学生要积极表扬，对于学习差的学生要严格督促并鼓励其进步。

教研室审核意见	二级学院审核意见
教研室主任（签字）： 年 月 日	院长（签字）： 年 月 日
教务处审核意见	分管教学校长审核意见
教务处长（签字）： 年 月 日	分管校长（签字）： 年 月 日

四川科技职业学院学期授课计划（二）

教学周次	学时分配		课次	授课章节、实训及其他教学内容	授课地点	作业布置
	讲授	实训				
1	2	0	1	第一章 土方工程 场地标高设计与场地平整理论	教室	场地标高设计原则
1	2	0	2	第一章 土方工程 深基坑降水	教室	深基坑降水
2	0	2	3	第一章 土方工程 场地标高设计与场地平整计算	实训室	场地平整计算
2	0	2	4	第一章 土方工程 场地标高设计与场地平整计算	实训室	场地平整计算
3	2	0	5	第一章 土方工程 土方填筑与压实	教室	土方填筑与压实要求
3	2	0	6	第一章 土方工程 土方填筑与压实	教室	压实度的计算
4	2	0	7	第二章 基础工程 预制桩施工	教室	预制桩施工程序
4	2	0	8	第二章 基础工程 承台施工	教室	承台施工注意事项
5	0	2	9	第二章 基础工程 灌注桩施工	室外	施工现场参观报告
5	0	2	10	第三章 混凝土工程 模板工程	教室	模板安装质量要求
6	2	0	11	第三章 混凝土工程 钢筋工程	教室	钢筋安装质量要求
6	0	2	12	第三章 混凝土工程 钢筋工程	实训室	钢筋工程量的计算
7	2	0	13	第三章 混凝土工程 混凝土工程	教室	混凝土工程质量要求
7	0	2	14	第三章 混凝土工程 混凝土工程	实训室	配合比计算
8	2	0	15	第四章 预应力混凝土工程 先张法施工	教室	先张法施工程序
8	2	0	16	第四章 预应力混凝土工程 先张法施工	室外	先张法施工工艺
9	2	0	17	第四章 预应力混凝土工程 后张法施工	教室	后张法施工程序
9	0	2	18	第五章 砌筑工程 砌筑工程施工工艺	教室	砌筑工程施工工艺

教学周次	学时分配		课次	授课章节、实训及其他教学内容	授课地点	作业布置
	讲授	实训				
10	0	2	19	第五章 砌筑工程 砌筑工程施工	室外	砖砌体施工实训
10	0	2	20	第五章 砌筑工程 砌筑工程施工	室外	砖砌体施工实训
11	0	2	21	第六章 脚手架工程 脚手架工程施工	室外	扣件式钢管脚手架实训
11	0	2	22	第六章 脚手架工程 脚手架工程施工	室外	扣件式钢管脚手架实训
12	2	0	23	第六章 脚手架工程 脚手架工程施工工艺	教室	脚手架工程施工安全注意事项
12	2	0	24	第六章 脚手架工程 起重机械、起重设备	教室	起重机械选择原则
13	0	2	25	第六章 脚手架工程 起重机械、起重设备	室外	起重机械参观报告
13	2	0	26	第七章 结构安装工程 构件安装	教室	构件安装程序
14	0	2	27	第七章 结构安装工程 装配式工程现场参观	室外	现场参观报告
14	0	2	28	第七章 结构安装工程 装配式工程现场参观	室外	现场参观报告
15	0	2	29	第八章 防水工程 屋面防水工程现场参观	室外	现场参观报告
15	0	2	30	第九章 装饰工程 涂饰工程 、楼地面工程、 保温隔热层施工	教室	装饰工程材料选择
16	2	0	31	期末复习	教室	期末复习
16	2	0	32	期末复习	教室	期末复习
合计	32	32	作业布置 汇总	16		
备注（任课教师需要说明的事项）：						