附件1

西安交通工程学院2020年立项建设、尚未申请结题的“一师一优课”

建设项目名单（50门）

| **序号** | **课程名称** | **教师姓名** | **职称** | **学时** | **所属院部** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输安全 | 马礼萍 | 讲师 | 32 | 交通运输  学院 | 已离职，项目终止 |
| 2 | 铁路站场与枢纽 | 蒲雪 | 助教 | 64 | 已离职，项目终止 |
| 3 | 运输市场营销 | 高莉 | 副教授 | 32 |  |
| 4 | 铁路技术管理规程 | 孔德扬 | 副教授 | 20 |  |
| 5 | 工程材料与成型技术 | 雷瑛 | 副教授 | 48 | 机械与电气工程学院 |  |
| 6 | 电工电子技术 | 曹海兰 | 讲师 | 48 |  |
| 7 | 机械设计 | 刘小娟 | 讲师 | 64 | 已离职，项目终止 |
| 8 | 机械制造技术基础 | 贾雄伟 | 讲师 | 48 |  |
| 9 | 理论力学 | 李娜 | 副教授 | 64 |  |
| 10 | 车辆工程 | 巨子琪 | 讲师 | 64 |  |
| 11 | 传感器与检测技术 | 南江萍 | 讲师 | 48 |  |
| 12 | 电路基础 | 王娟娟 | 副教授 | 64 |  |
| 13 | 模拟电子技术 | 王亚亚 | 副教授 | 56 |  |
| 14 | 电力电子技术 | 贾亚娟 | 副教授 | 56 |  |
| 15 | 自动控制原理 | 刘珺蕙 | 讲师 | 56 | 已离职，项目终止 |
| 16 | PLC技术及应用 | 郑凯 | 工程师 | 56 |  |
| 17 | 供配电技术 | 王亚楠 | 助教 | 48 |  |
| 18 | 电力系统分析 | 郑建波 | 助教 | 56 | 已离职，项目终止 |
| 19 | 传感器与检测技术 | 白刚 | 工程师 | 32 | 已离职，项目终止 |
| 20 | 铁路信号基础 | 张治国 | 副教授 | 48 |  |
| 21 | 电路基础 | 赵倩 | 讲师 | 64 |  |
| 22 | 单片机原理及应用 | 屈宝丽 | 副教授 | 40 |  |
| 23 | PLC原理及应用 | 肖蕾蕾 | 副教授 | 40 |  |
| 24 | 数字电子技术 | 史二娜 | 副教授 | 48 |  |
| 25 | 铁路信号基础 | 王茹玉 | 副教授 | 48 |  |
| 26 | 自动控制理论 | 尚丽莎 | 讲师 | 48 |  |
| 27 | 区间信号自动控制 | 吴文艾 | 讲师 | 48 |  |
| 28 | Matlab原理与应用 | 王月太 | 讲师 | 32 |  |
| 29 | 计算机网络与通信 | 潘银萍 | 工程师 | 40 |  |
| 30 | 车站控制系统 | 杜巧玲 | 讲师 | 56 |  |
| 31 | 金工实习 | 钟凡 | 助教 | 60 |  |
| 32 | WEB前端技术 | 薄博文 | 讲师 | 32 | 中兴通信  学院 |  |
| 33 | 电波传输与天线 | 王菲 | 讲师 | 48 |  |
| 34 | 计算机网络技术 | 董明星 | 讲师 | 56 |  |
| 35 | 高频电子线路 | 王冠军 | 副教授 | 48 |  |
| 36 | 材料力学 | 梁腾飞 | 讲师 | 64 | 土木工程  学院 |  |
| 37 | 基础工程 | 程英鸽 | 助教 | 32 |  |
| 38 | 土木工程测量 | 贺园园 | 副教授 | 40 |  |
| 39 | BIM技术应用 | 王烘艳 | 高级工程师 | 32 |  |
| 40 | 结构力学 | 刘龙刚 | 助教 | 56 |  |
| 41 | 形体与舞蹈编排1 | 蒋雯晶 | 助教 | 32 | 人文与管理学院 |  |
| 42 | 中国音乐史1 | 杜乐琛 | 助教 | 32 |  |
| 43 | 大学英语A2 | 王余余 | 讲师 | 64 | 公共课部 |  |
| 44 | 大学英语A2 | 周世清 | 副教授 | 64 |  |
| 45 | 高等数学A2 | 王奕闰 | 副教授 | 72 |  |
| 46 | 高等数学A1 | 曹高飞 | 副教授 | 80 |  |
| 47 | 思想道德修养与法律基础 | 李艳 | 副教授 | 48 | 马克思主义学院 |  |
| 48 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 曹晓丽 | 副教授 | 80 | 已离职，项目终止 |
| 49 | 中国近现代史纲要 | 雒秋凡 | 副教授 | 48 | 已离职，项目终止 |
| 50 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 郭超妮 | 讲师 | 80 |  |

附件2

# 西安交通工程学院“一师一优课”线上教学资源评审标准

| **一级指标** | **观测点** | **评审标准** | **分值** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学内容的完整性  （70分） | 课程介绍 | 能对本课程做详细介绍，包括本课程的教学目的、教学条件、教学内容、教学方法等基本信息。 | 5 |  |
| 教学大纲 | 能以章节为单位提供相应的学习内容、学习要求和学习重点、难点。 | 7 |  |
| 教学日历 | 能以“周”为单位设计学习进度要求。 | 5 |  |
| 教案 | 能以本课程的“章”或“节”为单位在课程平台制作电子教案。 | 8 |  |
| 录播内容 | 有针对重点章节的录播视频，视频内容清晰，讲授效果好。 | 12 |  |
| 微课 | 有基于章节重、难点的解析微视频，时长控制在3-15分钟。 | 10 |  |
| 课件 | 能应用多媒体手段制作本课程“章”或“节”为单位的课件。 | 8 |  |
| 作业习题 | 提供课程每章节完整的作业习题，作业习题包括测验习题、项目作业、讨论习题、小组讨论等。 | 6 |  |
| 试卷 | 能建设本课程在线题库，试题命题质量、内容、题量、覆盖面、难易程度均符合教学大纲要求，有标准答案、评分标准客观。 | 5 |  |
| 实验 | 对于有实验要求的课程，能以教学大纲规定的实验为基础，为每一个实验配套相应的实验指导. | 4 |  |
| 教学内容总体评价  （30分） | 课程内容  设计 | 按章节划分课程内容，体现出每章节的主题、重点、难点。  理论内容符合教学大纲的要求；实验内容符合实验指导，综合性、设计性、创新性结合得当，有利于培养学生分析问题和解决问题的能力。 | 15 |  |
| 课程内容  质量 | 课程内容科学、正确、规范，无知识性错误，无语法及拼写错误。  语言文字应规范、简洁、明了。 | 15 |  |

附件3

# 西安交通工程学院“一师一优课”教师线下说课评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **观 测 点** | **评审标准** | **分值** | **得分** |
| 课程认知  （10分） | 课程毕业要求 | 准确把握课程对专业毕业要求的支撑程度，符合该专业人才培养目标要求。 | 6 |  |
| 课程性质定位 | 正确理解该课程在该专业课程体系中的位置、作用及与其它课程之间的关系。 | 4 |
| 学情分析  （10分） | 学生学习状态 | 正确分析学生的知识能力水平、学生的心理特点以及在学习中的困难。 | 5 |  |
| 学生学习基础 | 学生对于本课程开设所需的知识储备、学习经验。 | 5 |  |
| 课程设计  （25分） | 课程目标设计 | 明确该课程培养的知识目标、能力目标和素质目标。 | 6 |  |
| 课程内容改革 | 资源援引主讲教材内容不高于50%。 | 9 |
| 课程教学设计 | 根据课程内容改革、课程特点以及现有教学条件进行课程教学的总体设计，例如，依托项目式教学内容开展的项目式教学、依托企业实际案例开展的案例式教学以及与课程相关的学科竞赛、创新创业项目等内容开展的以赛代练、任务驱动式教学等。 | 10 |
| 教学过程  （30分） | 教学模式 | 恰当的运用以学生为中心的问题探究式、混合式、对分课堂、翻转课堂等教学模式。 | 9 |  |
| 教学方法 | 恰当运用多种先进的教学方法，能够充分利用课程平台组织教学。 | 6 |
| 教学手段 | 将传统的教学手段与现代化教学手段有机融合，实现最佳的课堂教学效果。 | 6 |
| 课程考核 | 建立多元化的课程考核体系，提高学生课堂学习参与度，促进学生自主学习。 | 9 |
| 效果与反思  （15分） | 课程评价 | 学生对于课程改革内容接受程度；学习状态的转变程度；学习效果的改善程度。 | 8 |  |
| 反思与改进 | 教学得失阐述真实；产生原因分析清晰；改进措施有效可行。 | 7 |
| 教师基本素质  （10分） | 语言表达 | 语言简练清晰、层次清楚、逻辑性强，富有感染力。 | 5 |  |
| 仪表举止 | 仪表端庄、稳重，教态大方，表情丰富。 | 5 |  |
| 特色与创新（10分，附加分） | | 有改革意识，在教学方法运用、教学手段的选择方面有新颖独到之处。 | 10 |  |

附件4



“一师一优课”课程建设

结题验收申请表

|  |  |
| --- | --- |
| 课 程 名 称： |  |
| 建 课 教 师： |  |
| 联 系 电 话： |  |
| 院部（盖章）： |  |

**西安交通工程学院教务处制**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1 课程基本信息 | | | | | | | |
| 课程名称 | |  | | | 教师所在单位 |  | |
| 课程总学时 | |  | | 理论学时 |  | 实验学时 |  |
| 课程总学分 | |  | | 选用教材 |  | | |
| 1-2 课程团队基本信息 | | | | | | | |
| 课程负责人 | 姓 名 | |  | | 职 称 |  | |
| 手机号 | |  | | 学历 |  | |

|  |
| --- |
| 2-1课程定位与教学目标(不少于300字) |
| 课程对毕业要求的支撑程度，在专业人才培养中的地位以及课程教学目标 |
| 2-2课程网络教学资源建设情况(不少于300字) |
|  |
| 2-3教学模式、教学方法和手段改革情况（不少于300字） |
|  |
| 2-4教材、教学参考资料、题库等教学资源建设情况（不少于300字） |
|  |
| 2-5课程考核方式改革情况（不少于300字） |
|  |
| 2-6课程教学效果评价（不少于300字） |
|  |
| 2-7进一步完善的工作计划（不少于300字） |
|  |

三、院部初审意见

|  |
| --- |
| 院部负责人（签名）：  公章：    年 月 日 |

1. 专家组结题验收意见

|  |
| --- |
| 公章：  年 月 日 |

附件5

西安交通工程学院“一师一优课”结题验收汇总表

教学单位(公章)： 教学单位负责人：

填报日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 课程负责人 | 职称 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |