**合肥工业大学2022版 土木与水利工程学院**

**2022级土木工程专业指导性教学计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程模块 | | 课程代码 | 课程名称 | 总学分 | 总学时 | 理论学时 | 实验学时 | 上机学时 | 实践学时 | 开课学期 | 考核方式 | 备注 |
| 通识教育必修课 | | 1200021B | 1 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 1200161B | 2 思想道德与法治 | 3 | 48 | 32 |  |  | 16 | 1 | 笔试 |  |
| 1200171B | 3 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 48 |  |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 1200181B | 4 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 48 | 32 |  |  | 16 | 4 | 笔试 |  |
| 1201111B | 5 形势与政策（1） | 0.25 | 16 | 8 |  |  | 8 | 1 | 考查 |  |
| 1201121B | 6 形势与政策（2） | 0.25 | 16 | 8 |  |  | 8 | 2 | 考查 |  |
| 1201131B | 7 形势与政策（3） | 0.25 | 16 |  |  |  |  | 3 | 考查 |  |
| 1201141B | 8 形势与政策（4） | 0.25 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 1201151B | 9 形势与政策（5） | 0.25 | 16 |  |  |  |  | 5 | 考查 |  |
| 1201161B | 10 形势与政策（6） | 0.25 | 16 |  |  |  |  | 6 | 考查 |  |
| 1201171B | 11 形势与政策（7） | 0.25 | 16 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 1201181B | 12 形势与政策（8） | 0.25 | 16 | 8 |  |  | 8 | 8 | 考查 |  |
| 1201201B | 13 中国近现代史纲要 | 3 | 48 | 32 |  |  |  | 2 | 笔试 |  |
| 1500261B | 14 大学英语（1） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 1500271B | 15 大学英语（2） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 | 笔试 |  |
| 1500281B | 16 大学英语（3） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 1500291B | 17 大学英语（4） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 5100141B | 18 大学体育（1） | 0.5 | 36 |  |  |  | 36 | 1 | 其他 |  |
| 5100151B | 19 大学体育（2） | 0.5 | 36 |  |  |  | 36 | 2 | 其他 |  |
| 5100161B | 20 大学体育（3） | 0.5 | 36 |  |  |  | 36 | 3 | 其他 |  |
| 5100171B | 21 大学体育（4） | 0.5 | 36 |  |  |  | 36 | 4 | 其他 |  |
| 5200023B | 22 军事训练 | 2 | 48 |  |  |  | 48 | 1 | 考查 |  |
| 5300011B | 23 大学生劳动教育 | 1 | 16 |  |  |  |  | 1 | 考查 |  |
| 5600013B | 24 就业指导 | 0.5 | 8 |  |  |  |  | 6 | 考查 |  |
| 5700011B | 25 大学生心理健康 | 2 | 32 |  |  |  |  | 2 | 笔试 |  |
| 5700021B | 26 军事理论 | 2 | 36 | 36 |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 要求学分: 34.5,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 通识教育选修课 | 哲学历史与心理学 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 文化语言与文学 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 经济管理与法律 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 自然环境与科学 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 信息技术与工程 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 艺术体育与健康 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 就业创新与创业 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 社会交往与礼仪 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 人生规划品德与修养 | 要求学分: 无,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  该类别包含“四史”课程 | | | | | | | | | |  |
| 要求学分: 12,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无  自2021级开始，学生毕业时其通识教育选修课学分中“四史”课程学分应不低于1学分 | | | | | | | | | | |  |
| 公共基础课程 | | 0600011B | 27 工科化学 | 2 | 32 |  |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 0700022B | 28 理论力学B | 4 | 64 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0700052B | 29 材料力学B | 4 | 64 |  |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0700113B | 30 测量实习A | 2 | 48 |  |  |  | 48 | 3 | 考查 |  |
| 0700142B | 31 工程测量 | 3 | 48 |  | 16 |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0710933B | 32 土木工程企业学习——土木工程设计企业学习 | 12 | 288 |  |  |  |  | 8 | 考查 |  |
| 0719822B | 33 土木工程制图A（1） | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719943B | 34 土木工程施工企业学习 | 6 | 360 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0750012B | 35 计算机语言程序设计 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 0750013B | 36 认识实习 | 1 | 24 |  |  |  |  | 2 | 考查 |  |
| 0750022B | 37 专业导论 | 1 | 16 |  |  |  |  | 1 | 考查 |  |
| 0750023B | 38 地质认识实习 | 1 | 24 |  |  |  |  | 6 | 考查 |  |
| 1000013B | 39 大学物理实验（上） | 1 | 24 |  | 24 |  |  | 3 | 操作 |  |
| 1000023B | 40 大学物理实验（下） | 1 | 24 |  | 24 |  |  | 4 | 操作 |  |
| 1000251B | 41 大学物理C | 5 | 84 | 80 | 4 |  | 4 | 2 | 笔试 |  |
| 1400071B | 42 线性代数 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  | 2 | 笔试 |  |
| 1400091B | 43 概率论与数理统计 | 3 | 48 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 1400211B | 44 高等数学A（上） | 6 | 96 | 96 |  |  |  | 1 | 笔试 |  |
| 1400221B | 45 高等数学A（下） | 6 | 96 | 96 |  |  |  | 2 | 笔试 |  |
| 5300043B | 46 工程训练D | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 2 | 考查 |  |
| 要求学分: 66,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 专业必修课程 | | 0710052B | 47 土木工程材料 | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0710082B | 48 混凝土结构基本原理 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710092B | 49 钢结构基本原理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719832B | 50 土木工程经济学 | 1 | 16 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719842B | 51 土木工程施工技术（Ⅰ） | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719852B | 52 结构力学A | 5 | 80 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719872B | 53 工程地质与土力学及地基基础 | 5 | 80 |  | 8 |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 要求学分: 23.5,     要求门数: 7,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 专业选修课程 |  | 0710160X | 54 环境科学与工程概论 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
|  | 0710180X | 55 建设法规 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
|  | 0719960X | 56 工程项目管理 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 建筑工程 | 0700100X | 57 工程结构抗震 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0708090X | 58 建筑设备B | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 4 | 其他 |  |
| 0709820X | 59 建筑工业化与装配式技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709830X | 60 大数据与人工智能 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709840X | 61  BIM与虚拟现实技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0710010X | 62 流体力学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  | 3 | 考试 |  |
| 0710260X | 63 结构试验与检测技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710270X | 64 组合结构 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710280X | 65 大跨及空间结构 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710290X | 66 砌体结构 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710310X | 67 现代预应力技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710320X | 68 建筑结构概念设计 | 1 | 16 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710330X | 69 土木工程防灾减灾 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710340X | 70 建筑构造B | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 考查 |  |
| 0710360X | 71 工程结构鉴定与加固 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710380X | 72 现代变形监测技术 | 1.5 | 24 |  | 44 |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710683B | 73 土木工程材料与结构试验 | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 4 | 考查 |  |
| 0710793B | 74 土木工程课程设计——房屋建筑学课程设计 | 2 | 48 |  |  |  | 48 | 5 | 考查 |  |
| 0710800X | 75 创新思维与设计 | 2 | 32 | 8 | 24 |  |  | 3 | 考查 |  |
| 0710803B | 76 土木工程课程设计—基础工程课程设计A | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 7 | 考查 |  |
| 0710810X | 77 专题讲座 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 0710963B | 78 土木工程课程设计——钢筋混凝土课程设计 | 3 | 72 |  |  |  | 72 | 6 | 考查 |  |
| 0711710X | 79 工程财务管理 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711730X | 80 建筑结构设计软件及应用 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0711850X | 81 房屋建筑学 | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711860X | 82 施工组织设计 | 1 | 16 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0711870X | 83 高层建筑结构设计 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0719820X | 84 土木工程制图A（2） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0719830X | 85 钢结构设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719850X | 86 弹性力学及有限单元法 | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719853B | 87 土木工程课程设计——建筑结构设计软件及应用课程设计 | 1 | 24 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0719863B | 88 土木工程课程设计-钢结构课程设计 | 2 | 48 |  |  |  |  | 6 | 考查 |  |
| 0719870X | 89 混凝土结构设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719880X | 90 专业外语 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719880X | 91 专业外语 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719890X | 92 土木工程造价 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719920X | 93 荷载与结构设计方法 | 2 | 32 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719970X | 94 Matlab程序设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719990X | 95 工程建设监理 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 要求学分: 32,     要求门数: 18,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 工程管理 | 0700100X | 96 工程结构抗震 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0708090X | 97 建筑设备B | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 4 | 其他 |  |
| 0709830X | 98 大数据与人工智能 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709840X | 99  BIM与虚拟现实技术 | 1.5 | 24 | 12 |  | 12 |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709890X | 100 建筑工业化与装配式技术 | 1.5 | 24 | 20 |  | 4 |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710010X | 101 流体力学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  | 3 | 考试 |  |
| 0710023B | 102 土木工程课程设计——钢筋混凝土课程设计C | 2.5 | 60 |  |  |  | 3 | 6 | 考查 |  |
| 0710260X | 103 结构试验与检测技术 | 1.5 | 24 | 16 | 8 |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710270X | 104 组合结构 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710280X | 105 大跨及空间结构 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710330X | 106 土木工程防灾减灾 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710340X | 107 建筑构造B | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710360X | 108 工程结构鉴定与加固 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710683B | 109 土木工程材料与结构试验 | 1 | 24 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 0710730X | 110 统计学 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710790X | 111 国际工程项目管理 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710800X | 112 创新思维与设计 | 2 | 32 | 8 | 24 |  |  | 3 | 考查 |  |
| 0710810X | 113 专题讲座 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 0710903B | 114 土木工程课程设计——建筑施工与造价课程设计 | 3 | 72 |  |  |  | 72 | 7 | 考查 |  |
| 0710953B | 115 土木工程课程设计－房屋建筑学课程设计B | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 5 | 考查 |  |
| 0710973B | 116 土木工程课程设计-钢结构课程设计B | 1.5 | 48 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0711710X | 117 工程财务管理 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711730X | 118 建筑结构设计软件及应用 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0711740X | 119 运筹学 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711820X | 120 管理学 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711850X | 121 房屋建筑学 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0711860X | 122 施工组织设计 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719820X | 123 土木工程制图A（2） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0719830X | 124 钢结构设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719853B | 125 土木工程课程设计——建筑结构设计软件及应用课程设计 | 1 | 24 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0719870X | 126 混凝土结构设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719880X | 127 专业外语 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719880X | 128 专业外语 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719890X | 129 土木工程造价 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0719920X | 130 荷载与结构设计方法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719970X | 131 Matlab程序设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719990X | 132 工程建设监理 | 1.5 | 24 | 6 |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 要求学分: 32,     要求门数: 15,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 道路与桥梁 | 0709820X | 133 建筑工业化与装配式技术 | 1.5 | 24 | 20 |  | 4 |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709830X | 134 大数据与人工智能 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0709840X | 135  BIM与虚拟现实技术 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0710010X | 136 流体力学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  | 3 | 考试 |  |
| 0710020X | 137 工程结构分析软件与应用 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0710030X | 138 道路勘测设计 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710190X | 139 土木工程制图（道桥） | 2 | 32 |  |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0710310X | 140 现代预应力技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710380X | 141 现代变形监测技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710400X | 142 桥涵水文学 | 2 | 32 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710420X | 143 桥梁工程 | 4 | 64 |  |  | 8 |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710440X | 144 城市立交与道路设计 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710510X | 145 交通工程 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710650X | 146 钢与组合结构桥 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710670X | 147 城市轨道交通 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710683B | 148 土木工程材料与结构试验 | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 4 | 考查 |  |
| 0710773B | 149 土木工程课程设计—混凝土结构基本原理课程设计 | 2 | 24 |  |  |  | 24 | 6 | 考查 |  |
| 0710783B | 150 土木工程课程设计—路基路面课程设计 | 2 | 48 |  |  |  | 48 | 5 | 考查 |  |
| 0710800X | 151 创新思维与设计 | 2 | 32 | 8 | 24 |  |  | 3 | 考查 |  |
| 0710810X | 152 专题讲座 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 0710813B | 153 土木工程课程设计—基础工程课程设计B | 1.5 | 36 |  |  |  | 36 | 6 | 考查 |  |
| 0710823B | 154 土木工程课程设计—道路勘测课程设计 | 1.5 | 36 |  |  |  | 36 | 5 | 考查 |  |
| 0711530X | 155 沥青混凝土技术 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0711830X | 156 桥梁美学 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0711840X | 157 工程结构抗震 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0711860X | 158 施工组织设计 | 1 | 16 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719850X | 159 弹性力学及有限单元法 | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719860X | 160 结构试验与检测技术B | 1.5 | 24 |  | 8 |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0719880X | 161 专业外语 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719890X | 162 土木工程造价 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719920X | 163 荷载与结构设计方法 | 2 | 32 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719940X | 164 路基路面工程 | 2.5 | 40 |  | 8 |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719963B | 165 土木工程课程设计——桥梁工程课程设计 | 2 | 48 |  |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0719970X | 166 Matlab程序设计 | 2 | 32 | 24 |  | 8 |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719990X | 167 工程建设监理 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 要求学分: 32,     要求门数: 18,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 城市与地下空间 | 0709820X | 168 建筑工业化与装配式技术 | 1.5 | 24 | 20 |  | 4 |  | 7 | 笔试 |  |
| 0709830X | 169 大数据与人工智能 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0709840X | 170  BIM与虚拟现实技术 | 1.5 | 24 | 16 |  | 8 |  | 7 | 考查 |  |
| 0710010X | 171 流体力学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  | 3 | 考试 |  |
| 0710020X | 172 工程结构分析软件与应用 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 7 | 考查 |  |
| 0710030X | 173 道路勘测设计 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710190X | 174 土木工程制图（道桥） | 2 | 32 |  |  |  |  | 4 | 笔试 |  |
| 0710310X | 175 现代预应力技术 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710380X | 176 现代变形监测技术 | 1.5 | 24 |  | 4 |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710510X | 177 交通工程 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0710550X | 178 岩土工程勘察与测试技术 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710580X | 179 地下空间规划与设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710640X | 180 地铁与轻轨 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710680X | 181 隧道工程 | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0710683B | 182 土木工程材料与结构试验 | 1 | 24 |  |  |  | 24 | 4 | 考查 |  |
| 0710690X | 183 岩体力学与工程 | 2 | 32 |  | 4 |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710700X | 184 地下工程结构 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0710773B | 185 土木工程课程设计—混凝土结构基本原理课程设计 | 2 | 24 |  |  |  | 24 | 5 | 考查 |  |
| 0710800X | 186 创新思维与设计 | 2 | 32 | 8 | 24 |  |  | 3 | 考查 |  |
| 0710810X | 187 专题讲座 | 1 | 16 |  |  |  |  | 4 | 考查 |  |
| 0710813B | 188 土木工程课程设计—基础工程课程设计B | 1.5 | 36 |  |  |  | 36 | 6 | 考查 |  |
| 0710833B | 189 土木工程课程设计—地下空间规划与设计课程设计 | 1.5 | 36 |  |  |  | 36 | 6 | 考查 |  |
| 0710863B | 190 土木工程课程设计-边坡工程课程设计 | 1.5 | 36 |  |  |  | 36 | 6 | 考查 |  |
| 0710873B | 191 土木工程课程设计—隧道与地下工程课程设计 | 2.5 | 60 |  |  |  | 60 | 7 | 考查 |  |
| 0711810X | 192 地基处理 | 1 | 16 |  |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0711860X | 193 施工组织设计 | 1 | 16 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719840X | 194 爆破工程 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 7 | 笔试 |  |
| 0719850X | 195 弹性力学及有限单元法 | 2.5 | 40 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719870X | 196 混凝土结构设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719880X | 197 专业外语 | 1 | 16 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719890X | 198 土木工程造价 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719900X | 199 基坑与边坡工程 | 2 | 32 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 0719920X | 200 荷载与结构设计方法 | 2 | 32 |  |  |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719940X | 201 路基路面工程 | 2.5 | 40 |  | 8 |  |  | 5 | 笔试 |  |
| 0719970X | 202 Matlab程序设计 | 2 | 32 |  |  |  |  | 3 | 笔试 |  |
| 0719990X | 203 工程建设监理 | 1.5 | 24 |  |  |  |  | 6 | 笔试 |  |
| 要求学分: 32,     要求门数: 15,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 要求学分: 32,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | | |  |
| 创新创业课程 | | 0710014B | 204 创新创业教育（土木） | 2 | 32 |  |  |  | 32 | 7 | 考查 |  |
| 9900054B | 205 创新创业 | 2 | 32 |  |  |  |  | 2 | 其他 |  |
| 要求学分: 4,     要求门数: 1,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | |  |
| 要求学分: 172,     要求门数: 无,     学分上限: 无,     门数上限: 无 | | | | | | | | | | | |  |