|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **辅修专业** | **主修专业** | **辅修课程** | **辅修学分** | **辅修学费** |
| 道路与桥梁工程技术 | 铁路桥梁隧道工程技术 | 道路勘测设计（4） 路基路面工程施工（4） | 8 | 1040 |
| 城市轨道交通工程技术 | 桥梁上部结构施工（4） 桥梁下部结构施工（4）道路勘测设计（4） 路基路面工程施工（4） | 16 | 2080 |
| 工程造价 | 工程力学（4） 工程测量（4）桥梁上部结构施工（4） 桥梁下部结构施工（4）道路勘测设计（4） 路基路面工程施工（4）隧道施工（4） 结构设计基础（4）土力学与地基基础（4） 工程地质与土力学（4） | 40 | 5200 |
| 建设工程管理 | 工程测量（4） 桥梁上部结构施工（4）桥梁下部结构施工（4） 道路勘测设计（4）路基路面工程施工（4）隧道施工（4）结构设计基础（4） 土力学与地基基础（4）工程地质与土力学（4） | 36 | 4680 |
| 工程测量 | 建筑材料试验（4） 工程力学（4）桥梁上部结构施工（4） 桥梁下部结构施工（4）道路勘测设计（4） 路基路面工程施工（4）隧道施工（4） 结构设计基础（4）土力学与地基基础（4） 工程地质与土力学（4）施工现场管理（4） | 44 | 5720 |
| 建筑工程技术土木工程检测技术道路工程检测技术 | 桥梁上部结构施工（4） 桥梁下部结构施工（4）道路勘测设计（4） 路基路面工程施工（4）隧道施工（4） 结构设计基础（4）土力学与地基基础（4） 工程地质与土力学（4） | 32 | 4160 |
| 电子商务城市轨道交通运营管理铁道交通运营管理新能源汽车技术机电设备技术 | 建筑材料试验（4） 工程力学（4）工程测量（4） 工程识图（2）工程CAD（4） 桥梁上部结构施工（4）桥梁下部结构施工（4） 道路勘测设计（4）路基路面工程施工（4） 隧道施工（4）施工现场管理（4） 结构设计基础（4）土力学与地基基础（4） 工程概预算（4）工程地质与土力学（4） | 58 | 7540 |