|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |