|  |
| --- |
| 煤炭主体相关专业要求 |
| **方向** | **学历层次** | **专业名称** |
| 采矿方向 | 专科 | 煤矿开采技术（520501）、综合机械化采煤（520505）及相关专业 |
|  | 本科 | 采矿工程（081501）、智能采矿工程（081507T）及相关专业 |
|  | 研究生 | 矿业工程（0819）及相关专业 |
| 地测方向 | 专科 | 煤田地质与勘查技术（520106）、工程测量技术（520301）及相关专业 |
|  | 本科 | 勘查技术与工程（081402）、地质工程（081401）、测绘工程（081201）及相关专业 |
|  | 研究生 | 地质资源与地质工程（0818）及相关专业 |
| 安全方向 | 专科 | 矿井通风与安全（520504）及相关专业 |
|  | 本科 | 安全工程（082901）及相关专业 |
|  | 研究生 | 安全科学与工程（0837）及相关专业 |
| 机电方向 | 专科 | 矿山机电技术（520503）、机电一体化技术（560301）及相关专业 |
|  | 本科 | 电气工程及其自动化（080601）、机械设计制造及其自动化（080202）及相关专业 |
|  | 研究生 | 机械工程（0802）、电气工程（0808）及相关专业 |
| 煤矿井下智能化方向 | 专科 | 电子信息工程技术（610101）、计算机应用技术（610201）及相关专业 |
|  | 本科 | 软件工程（080902）、电子信息工程（080701）及相关专业 |
|  | 研究生 | 计算机科学与技术（0812）及相关专业 |