|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |