**附件2**

**高等学历继续教育本科毕业生学士学位主干课程**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业代码** | **本科专业** | **学位**  **门类** | **主干课（1）** | **主干课（2）** | **主干课（3）** |
| 1 | **081502** | 石油工程 | 工学 | 油层物理 | 渗流力学 | 油藏工程 |
| 2 | **081403** | 资源勘查工程 | 工学 | 油层物理 | 古生物地史学 | 构造地质学 |
| 3 | **081504** | 油气储运工程 | 工学 | 工程流体力学 | 机械设计基础 | 油气管道输送 |
| 4 | **081301** | 化学工程与工艺 | 工学 | 化工原理 | 化工仪表及自动化 | 化工热力学 |
| 5 | **082901** | 安全工程 | 工学 | 安全学原理 | 燃烧与爆炸学 | 安全评价与风险分析 |
| 6 | **082502** | 环境工程 | 工学 | 大气污染控制工程 | 水污染控制工程 | 固体废物处理与处置 |
| 7 | **080202** | 机械设计制造及其自动化 | 工学 | 电工学 | 机械制造工艺学 | 机械设计 |
| 8 | **080201** | 机械工程 | 工学 | 工程制图 | 机械制造工艺学 | 机械设计 |
| 9 | **080206** | 过程装备与控制工程 | 工学 | 压力容器设计 | 材料力学 | 无损检测 |
| 10 | **080203** | 材料成型及控制工程 | 工学 | 金属学及热处理 | 材料力学 | 无损检测 |
| 11 | **080411T** | 焊接技术与工程 | 工学 | 金属学及热处理 | 焊接冶金原理 | 焊接方法及设备 |
| 12 | **080601** | 电气工程及其自动化 | 工学 | 电路原理 | 电力电子技术 | 自动控制原理 |
| 13 | **080801** | 自动化 | 工学 | 自动控制理论 | 电路原理 | 电气控制及PLC |
| 14 | **080703** | 通信工程 | 工学 | 通信原理 | 数字信号处理 | 信号与系统 |
| 15 | **080901** | 计算机科学与技术 | 工学 | 计算机组成原理 | 操作系统 | 数据结构及算法 |
| 16 | **080903** | 网络工程 | 工学 | C语言程序设计 | LINUX操作系统基础 | 数据结构及算法 |
| 17 | **080902** | 软件工程 | 工学 | C语言程序设计 | 数据库原理及应用 | 数据结构及算法 |
| 18 | **080905** | 物联网工程 | 工学 | C语言程序设计 | 数据结构及算法 | 操作系统 |
| 19 | **081001** | 土木工程 | 工学 | 工程流体力学 | 土力学与基础工程 | 混凝土结构设计原理 |
| 20 | **082802** | 城乡规划 | 工学 | 建筑设计 | 城乡规划原理 | 区域经济与区域规划 |
| 21 | **081201** | 测绘工程 | 工学 | 地理科学 | 工程测量学 | 数字地形图测绘 |
| 22 | **030101K** | 法学 | 法学 | 民法 | 刑法 | 行政法与行政诉讼法 |
| 23 | **030302** | 社会工作 | 法学 | 社会工作概论 | 公共经济学 | 社区社会工作 |
| 24 | **120103** | 工程管理 | 工学 | 管理学基础 | 技术经济学 | 工程项目管理 |
| 25 | **120203K** | 会计学 | 管理学 | 管理学基础 | 财务管理 | 中级财务会计 |
| 26 | **120204** | 财务管理 | 管理学 | 管理学基础 | 会计学基础 | 中级财务管理 |
| 27 | **120201K** | 工商管理 | 管理学 | 管理学基础 | 财务管理 | 技术经济学 |
| 28 | **120202** | 市场营销 | 管理学 | 管理学基础 | 财务管理 | 市场营销学 |
| 29 | **120401** | 公共事业管理 | 管理学 | 管理学基础 | 公共管理学 | 公共经济学 |
| 30 | **120902** | 酒店管理 | 管理学 | 管理学基础 | 财务管理 | 酒店人力资源管理 |
| 31 | **120801** | 电子商务 | 管理学 | 管理学基础 | 经济学 | 客户关系管理 |
| 32 | **120105** | 工程造价 | 工学 |  |  |  |
| 33 | **120102** | 信息管理与信息系统 | 管理学 |  |  |  |