附件1

专科专业对照表

| 分类 | 98年－现在专业名称 | | 93－98年专业名称 | 93年前专业名称 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 本　专　业　(工程、工程经济) | 土木工程 | | 矿井建设 | 矿井建设 |
| 建筑工程 | 土建结构工程，工业与民用建筑工程，岩土工程，地下工程与隧道工程 |
| 城镇建设 | 城镇建设 |
| 交通土建工程 | 铁道工程，公路与城市道路工程，地下工程与隧道工程，桥梁工程 |
| 工业设备安装工程 | 工业设备安装工程 |
| 饭店工程 |  |
| 涉外建筑工程 |  |
| 土木工程 |  |
| 建筑学 | | 建筑学 | 建筑学，风景园林，室内设计 |
| 电子信息  科学与技术 | | 无线电物理学 | 无线电物理学，物理电子学，无线电波传播与天线 |
| 电子学与信息系统 | 电子学与信息系统，生物医学与信息系统 |
| 信息与电子科学 |  |
| 电子科学  与技术 | | 电子材料与元器件 | 电子材料与元器件，磁性物理与器件 |
| 微电子技术 | 半导体物理与器件 |
| 物理电子技术 | 物理电子技术，电光源 |
| 光电子技术 | 光电子技术，红外技术，光电成像技术 |
| 物理电子和光电子技术 |  |
| 计算机  科学与技术 | | 计算机及应用 | 计算机及应用 |
| 计算机软件 | 计算机软件 |
| 计算机科学教育 | 计算机科学教育 |
| 软件工程 |  |
| 计算机器件及设备 |  |
| 计算机科学与技术 |  |
| 采矿工程 | | 采矿工程 | 采矿工程，露天开采，矿山工程物理 |
| 矿物加工  工程 | | 选矿工程 | 选矿工程 |
| 矿物加工工程 |  |
| 勘察技术  与工程 | | 水文地质与工程地质 | 水文地质与工程地质 |
| 应用地球化学 | 地球化学与勘察 |
| 应用地球物理 | 勘查地球物理，矿场地球物理 |
| 勘察工程 | 探矿工程 |
|  | 测绘工程 | | 大地测量 | 大地测量 |
| 测量工程 | 测量学，工程测量，矿山测量 |
| 摄影测量与遥感 | 摄影测量与遥感 |
| 地图学 | 地图制图 |
| 交通工程 | | 交通工程 | 交通工程，公路、道路及机场工程 |
| 总图设计与运输工程 | 总图设计与运输 |
| 道路交通事故防治工程 |  |
| 港口航道  与海岸工程 | | 港口航道及治河工程 | 港口及航道工程，河流泥沙及治河工程，港口水工建筑工程，水道及港口工程，航道（或整治）工程 |
| 海岸与海洋工程 | 海洋工程，港口、海岸及近岸工程，港口航道及海岸工程 |
| 船舶与  海洋工程 | | 船舶工程 | 船舶工程，造船工艺及设备 |
| 海岸与海洋工程 | 海洋工程 |
| 水利水电  工程 | | 水利水电建筑工程 | 水利水电工程施工，水利水电工程建筑 |
| 水利水电工程 | 河川枢纽及水电站建筑物，水工结构工程 |
| 水文与  水资源工程 | | 水文与水资源利用 | 陆地水文，海洋工程水文，水资源规划及利用 |
| 热能与  动力工程 | | 热力发动机 | 热能动力机械与装置，内燃机，热力涡轮机，军用车辆发动机，水下动力机械工程 |
| 流体机械及流体工程 | 流体机械，压缩机，水力机械 |
| 热能工程与动力机械 |  |
| 热能工程 | 工程热物理，热能工程，电厂热能动力工程，锅炉 |
| 制冷与低温技术 | 制冷设备与低温技术 |
| 能源工程 |  |
| 工程热物理 |  |
| 水利水电动力工程 | 水利水电动力工程 |
| 冷冻冷藏工程 | 制冷与冷藏技术 |
| 冶金工程 | | 钢铁冶金 | 钢铁冶金 |
| 有色金属冶金 | 有色金属冶金 |
| 冶金物理化学 | 冶金物理化学 |
| 冶金 |  |
| 环境工程 | | 环境工程 | 环境工程 |
| 环境监测 | 环境监测 |
| 环境规划与管理 | 环境规划与管理 |
| 水文地质与工程地质 | 水文地质与工程地质 |
| 农业环境保护 | 农业环境保护 |
| 安全工程 | | 矿山通风与安全 | 矿山通风与安全 |
| 安全工程 | 安全工程 |
|  | | 金属材料工程 | 金属材料与热处理 | 金属材料与热处理 |
| 金属压力加工 | 金属压力加工 |
| 粉末冶金 | 粉末冶金 |
| 复合材料 | 复合材料 |
| 腐蚀与防护 | 腐蚀与防护 |
| 铸造 | 铸造 |
| 塑性成形工艺及设备 | 锻压工艺及设备 |
| 焊接工艺及设备 | 焊接工艺及设备 |
|  | | 无机非金属材料工程 | 无机非金属材料 | 无机非金属材料，建筑材料与制品 |
| 硅酸盐工程 | 硅酸盐工程 |
| 复合材料 | 复合材料 |
|  | | 材料成形及控制工程 | 金属材料与热处理 | 金属材料与热处理 |
| 热加工工艺及设备 | 热加工工艺及设备 |
| 铸造 | 铸造 |
| 塑性成形工艺及设备 | 锻压工艺及设备 |
| 焊接工艺及设备 | 焊接工艺及设备 |
|  | | 石油工程 | 石油工程 | 钻井工程，采油工程，油藏工程 |
|  | | 油气储运工程 | 石油天然气储运工程 | 石油储运 |
|  | | 化学工程  与工艺 | 化学工程 | 化学工程，石油加工，工业化学，核化工 |
| 化工工艺 | 无机化工，有机化工，煤化工 |
| 高分子化工 | 高分子化工 |
| 精细化工 | 精细化工，感光材料 |
| 生物化工 | 生物化工 |
| 工业分析 | 工业分析 |
| 电化学工程 | 电化学生产工艺 |
| 工业催化 | 工业催化 |
| 化学工程与工艺 |  |
| 高分子材料及化工 |  |
| 生物化学工程 |  |
|  | | 生物工程 | 生物化工 | 生物化工 |
| 微生物制药 | 微生物制药 |
| 生物化学工程 |  |
| 发酵工程 | 发酵工程 |
|  | | 制药工程 | 化学制药 | 化学制药 |
| 生物制药 | 生物制药 |
| 中药制药 | 中药制药 |
| 制药工程 |  |
|  | | 给水排水工程 | 给水排水工程 | 给水排水工程 |
|  | 建筑环境与设备工程 | | 供热通风与空调工程 | 供热通风与空调工程 |
| 城市燃气工程 | 城市燃气工程 |
| 供热空调与燃气工程 |  |
| 通信工程 | | 通信工程 | 通信工程，无线通信，计算机通信 |
| 计算机通信 |  |
| 电子信息工程 | | 电子工程 | 无线电技术，广播电视工程，电子视监，电子工程，水声电子工程，船舶通信导航，大气探测技术，微电子电路与系统，水下引导电子技术 |
| 应用电子技术 | 应用电子技术，电子技术 |
| 信息工程 | 信息工程，图象传输与处理，信息处理显示与识别， |
| 电磁场与微波技术 | 电磁场与微波技术 |
| 广播电视工程 |  |
| 电子信息工程 |  |
| 无线电技术与信息系统 |  |
| 电子与信息技术 |  |
| 摄影测量与遥感 | 摄影测量与遥感 |
| 公共安全图像技术 | 刑事照相 |
| 机械设计制造及其自动化 | | 机械制造工艺与设备 | 机械制造工艺与设备，机械制造工程，精密机械与仪器制造，精密机械与仪器制造，精密机械工程 |
| 机械设计及制造 | 机械设计及制造，矿业机械，冶金机械，起重运输与工程机械，高分子材料加工机械，纺织机械，仪器机械，印刷机械，农业机械 |
| 机车车辆工程 | 铁道车辆 |
| 汽车与拖拉机 | 汽车与拖拉机 |
| 流体传动及控制 | 流体传动及控制，流体控制与操纵系统 |
| 真空技术及设备 | 真空技术及设备 |
| 机械电子工程 | 电子精密机械，电子设备结构，机械自动化及机器人，机械制造电子控制与检测，机械电子工程 |
| 设备工程与管理 | 设备工程与管理 |
| 林业与木工机械 | 林业机械 |
| 测控技术  与仪器 | | 精密仪器 | 精密仪器，时间计控技术及仪器，分析仪器，科学仪器工程 |
| 光学技术与光电仪器 | 应用光学，光学材料，光学工艺与测试，光学仪器 |
| 检测技术及仪器仪表 | 检测技术及仪器，电磁测量及仪表，工业自动化仪表，仪表及测试系统，无损检测 |
| 电子仪器及测量技术 | 电子仪器及测量技术 |
| 几何量计量测试 | 几何量计量测试 |
| 热工计量测试 | 热工计量测试 |
| 力学计量测试 | 力学计量测试 |
| 无线电计量测试 | 无线电计量测试 |
| 检测技术与精密仪器 |  |
| 测控技术与仪器 |  |
| 过程装备与控制工程 | | 化工设备与机械 | 化工设备与机械 |
| 电气工程及其自动化 | | 电力系统及其自动化 | 电力系统及其自动化，继电保护与自动远动技术 |
| 高电压与绝缘技术 | 高电压技术及设备，电气绝缘与电缆，电气绝缘材料 |
| 电气技术 | 电气技术，船舶电气管理，铁道电气化 |
| 电机电器及其控制 | 电机，电器，微特电机及控制电器 |
| 光源与照明 |  |
| 电气工程及其自动化 |  |
| 工程管理 | | 管理工程 | 工业管理工程，建筑管理工程，邮电管理工程，物资管理工程，基本建设管理工程 |
| 涉外建筑工程营造与管理 |  |
| 国际工程管理 |  |
| 房地产经营管理 |  |
| 工业工程 | | 工业工程 |  |
| **相近专业** | 航海技术 | | 海洋船舶驾驶 | 海洋船舶驾驶 |
| 轮机工程 | | 轮机管理 | 轮机管理 |
| 交通运输 | | 交通运输 | 铁道运输，交通运输管理工程 |
| 载运工具运用工程 | 汽车运用工程 |
| 道路交通管理工程 |  |
| 自动化 | | 流体传动及控制 | 流体机械，压缩机，水力机械 |
| 工业自动化 | 工业自动化，工业电气自动化，生产过程自动化，电力牵引与传动控制 |
| 自动化 |  |
| 自动控制 | 自动控制，交通信号与控制，水下自航器自动控制 |
| 飞行器制导与控制 | 飞行器自动控制 ，导弹制导，惯性导航与仪表 |
| 生物医学工程 | | 生物医学工程 | 生物医学工程，生物医学工程与仪器 |
| 核工程与  核技术 | | 核技术 | 同位素分离，核材料，核电子学与核技术应用 |
| 核工程 | 核反应堆工程，核动力装置 |
| 工程力学 | | 工程力学 | 工程力学 |
| 园林 | | 观赏园艺 | 观赏园艺 |
| 园林 | 园林 |
| 风景园林 | 风景园林 |
| 工商管理 | | 工商行政管理 | 工商行政管理 |
| 企业管理 | 企业管理 |
| 国际企业管理 | 国际企业管理 |
| 房地产经营管理 |  |
| 工商管理 |  |
| 投资经济 | 投资经济管理 |
| 技术经济 | 技术经济 |
| 邮电通信管理 |  |
| 林业经济管理 | 林业经济管理 |
| **其他**  **专业** |  | | 除本专业和相近专业外的工科、管理或经济专业 | |

高职高专专业对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 2004～现在专业名称 |
| 1 | 建筑工程技术 |
| 2 | 地下工程与隧道工程技术 |
| 3 | 基础工程技术 |
| 4 | 建筑设计技术 |
| 5 | 建筑装饰工程技术 |
| 6 | 中国古建筑工程技术 |
| 7 | 室内设计技术 |
| 8 | 环境艺术设计 |
| 9 | 园林工程技术 |
| 10 | 城镇规划 |
| 11 | 建筑设备工程技术 |
| 12 | 供热通风与空调工程技术 |
| 13 | 建筑电气工程技术 |
| 14 | 楼宇智能化工程技术 |
| 15 | 建筑工程管理 |
| 16 | 工程造价 |
| 17 | 建筑经济管理 |
| 18 | 工程监理 |
| 19 | 市政工程技术 |
| 20 | 城市燃气工程技术 |
| 21 | 给排水工程技术 |
| 22 | 水工业技术 |
| 23 | 消防工程技术 |
| 24 | 物业管理 |
| 25 | 物业设施管理 |
| 26 | 水利工程 |
| 27 | 水利工程施工技术 |
| 28 | 水利水电建筑工程 |
| 29 | 灌溉与排水技术 |
| 30 | 港口航道与治河工程 |
| 31 | 河务工程与管理 |
| 32 | 城市水利 |
| 33 | 水利水电工程管理 |
| 34 | 水利工程监理 |
| 35 | 公路运输与管理 |
| 36 | 高等级公路维护与管理 |
| 37 | 公路监理 |
| 38 | 道路桥梁工程技术 |
| 39 | 高速铁道技术 |
| 40 | 电气化铁道技术 |
| 41 | 铁路工程技术 |
| 42 | 港口工程技术 |
| 43 | 管道工程技术 |
| 44 | 管道工程施工 |
| 45 | 电子信息工程技术 |
| 46 | 电子测量技术与仪器 |
| 47 | 电子仪器仪表与维修 |
| 48 | 电子设备与运行管理 |
| 49 | 信息安全技术 |
| 50 | 图文信息技术 |
| 51 | 微电子技术 |
| 52 | 无线电技术 |
| 53 | 广播电视网络技术 |
| 54 | 有线电视工程技术 |
| 55 | 通信技术 |
| 56 | 移动通信技术 |
| 57 | 计算机通信 |
| 58 | 程控交换技术 |
| 59 | 通信网络与设备 |
| 60 | 通信系统运行与管理 |
| 61 | 环境监测与治理技术 |
| 62 | 城市检测与工程技术 |
| 63 | 水环境监测与保护 |
| 64 | 室内检测与控制技术 |
| 65 | 机械设计与制造 |
| 66 | 机械制造与自动化 |
| 67 | 数控技术 |
| 68 | 电机与电气 |
| 69 | 工业设计 |
| 70 | 计算机辅助设计与制造 |
| 71 | 机电一体化技术 |
| 72 | 电气自动化技术 |
| 73 | 生产过程自动化技术 |
| 74 | 电力系统自动化技术 |
| 75 | 机电设备维修与管理 |
| 76 | 自动化生产设备应用 |
| 77 | 林业技术 |
| 78 | 园林技术 |
| 79 | 林产化工技术 |
| 80 | 木材加工技术 |
| 81 | 工程机械控制技术 |
| 82 | 工程机械运用与维护 |
| 83 | 城市轨道交通工程技术 |
| 84 | 轮机工程技术 |
| 85 | 船舶工程技术 |
| 86 | 航道工程技术 |
| 87 | 航空机电设备维修 |
| 88 | 航空电子设备维修 |
| 89 | 航空通信技术 |
| 90 | 港口物流设备与自动控制 |
| 91 | 煤田地质与勘查技术 |
| 92 | 油气地质与勘查技术 |
| 93 | 水文地质与勘查技术 |
| 94 | 金属矿产地质与勘查技术 |
| 95 | 非金属矿产地质与勘查技术 |
| 96 | 工程地质勘查 |
| 97 | 煤矿开采技术 |
| 98 | 金属矿开采技术 |
| 99 | 非金属矿开采技术 |
| 100 | 矿井建设 |
| 101 | 矿山机电 |
| 102 | 矿物加工技术 |
| 103 | 选矿机电技术 |
| 104 | 工程测量技术 |
| 105 | 工程测量与监理 |
| 106 | 矿山测量 |
| 107 | 材料工程技术 |
| 108 | 建筑装饰材料及检测 |
| 109 | 热能动力设备与应用 |
| 110 | 城市热能应用技术 |
| 111 | 发电厂及电力系统 |
| 112 | 电厂设备运行与维护 |
| 113 | 小型水电站及电力网 |
| 114 | 供用电技术 |
| 115 | 电网监控技术 |
| 116 | 农村电气化技术 |
| 117 | 水电站动力设备与管理 |
| 118 | 机电设备运行与维护 |
| 119 | 材料成型与控制技术 |
| 120 | 精密机械技术 |
| 121 | 计算机控制技术 |
| 122 | 液压与气动技术 |
| 123 | 计算机应用技术 |
| 124 | 计算机网络技术 |
| 125 | 计算机多媒体技术 |
| 126 | 计算机系统维护 |
| 127 | 环境监测与评价 |
| 128 | 资源环境与城市管理 |
| 129 | 城市水净化技术 |
| 130 | 工业环保与安全技术 |
| 131 | 安全技术管理 |
| 132 | 广播电视技术 |
| 133 | 影视多媒体技术 |

**本科专业对照表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **普通高等学校本科专业目录**  **（2020年版）** | | **普通高等学校本科专业目录（2012年** **版）** | | **普通高等学校本科专业目录（1998年版）** | | **普通高等学校本科专业目录（1998年前** **版）** | |
| **专业代码** | **专业名称** | **专业代码** | **专业名称** | **专业代码** | **专业名称** | **专业代码** | **专业名称** |
| **工学大类** | | | | | | | | |
| **土木类** | | | | | | | | |
| 1 | 081001 | 土木工程 | 081001 | 土木工程 | 080703  （080703Y） | 土木工程 | 080109 | 矿井建设 |
| 080803 | 建筑工程 |
| 080804 | 城镇建设（部分） |
| 080805 | 交通土建工程 |
| 080809\* | 工业设备安装工程 |
| 080810W | 饭店工程 |
| 080811W | 涉外建筑工程 |
| 080812W | 土木工程 |
| 工科1104 | 工业与民用建筑工程 |
| 040328W | 建筑工程教育 |  |  |
| 2 | 081002 | 建筑环境与能源应用工程 | 081002 | 建筑环境与能源应用工程 | 080704 | 建筑环境与设备工程 | 080806 | 供热通风与空调工程 |
| 080807 | 城市燃气工程 |
| 080813W | 供热空调与燃气工程 |
| 080710S | 建筑设施智能技术(部分） |  |  |
| 080716S | 建筑节能技术与工程 |  |  |
| 3 | 081003 | 给排水科学与工程 | 081003 | 给排水科学与工程 | 080705 | 给水排水工程 | 080808 | 给水排水工程 |
| 080711W | 给排水科学与工程 |  |  |
| 4 | 081004 | 建筑电气与智能化 | 081004 | 建筑电气与智能化 | 080712S | 建筑电气与智能化 |  |  |
| 080710S | 建筑设施智能技术(部分） |  |  |
| 5 | 081005T | 城市地下空间工程 | 081005T | 城市地下空间工程 | 080706W | 城市地下空间工程 |  |  |
| 6 | 081006T | 道路桥梁与渡河工程 | 081006T | 道路桥梁与渡河工程 | 080724W | 道路桥梁与渡河工程 |  |  |
| 7 | 081007T | 铁道工程 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 081008T | 智能建造 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 081009T | 土木、水利与海洋工程 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 081010T | 土木、水利与交通工程 |  |  |  |  |  |  |
| **建筑类** | | | | | | | | |
| 11 | 082801 | 建筑学 | 082801 | 建筑学 | 080701 | 建筑学 | 080801 | 建筑学 |
|  |  |  |  |  | 080701Y | 建筑学 |  |  |
| 12 | 082802 | 城乡规划 | 082802 | 城乡规划 | 080702 | 城市规划 | 080802 | 城市规划 |
|  |  |  |  |  |  |  | 080804 | 城乡建设（部分） |
|  |  |  |  |  |  |  | 081708 | 总图设计与运输工程（部分） |
|  |  |  |  |  |  |  | 090302 | 风景园林（部分） |
| 13 | 082803 | 风景园林 | 082803 | 风景园林 | 080708W | 景观建筑设计 |  |  |
|  |  |  |  |  | 080713S | 景观学 |  |  |
|  |  |  |  |  | 080714S | 风景园林 |  |  |
| 14 | 082804T | 历史建筑保护工程 | 082804T | 历史建筑保护工程 | 080707W | 历史建筑保护工程 |  |  |
| 15 | 082805T | 人居环境科学与技术 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 082806T | 城市设计 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 082807T | 智慧建筑与建造 |  |  |  |  |  |  |
| **安全科学与工程类** | | | | | | | | |
| 18 | 082901 | 安全工程 | 082901 | 安全工程 | 081002 | 安全工程 | 080107 | 矿山通风与安全 |
| 082206\* | 安全工程 |
| 081007S | 雷电防护科学与技术 |  |  |
| 081004W | 灾害防治工程 |  |  |
| 19 | 082902T | 应急技术与管理 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 082903T | 职业卫生工程 |  |  |  |  |  |  |
| **测绘类** | | | | | | | | |
| 21 | 081201 | 测绘工程 | 081201 | 测绘工程 | 080901 | 测绘工程 | 081001 | 大地测量 |
| 081002 | 测量工程 |
| 081003 | 摄影测量与遥感（部分） |
| 081004 | 地图学 |
| 081005W | 地理信息系统与地图 |
| 22 | 081202 | 遥感科学与技术 | 081202 | 遥感科学与技术 | 080902W | 遥感科学与技术 |  |  |
| 23 | 081203T | 导航工程 | 081203T | 导航工程 | 080904S | 导航工程 |  |  |
| 24 | 081204T | 地理国情监测 | 081204T | 地理国情监测 | 080905S | 地理国情监测 |  |  |
| 25 | 081205T | 地理空间信息工程 |  |  |  |  |  |  |
| **水利类** | | | | | | | | |
| 26 | 081101 | 水利水电工程 | 081101 | 水利水电工程 | 080902 | 水利水电建筑工程 |  |  |
| 080906W | 水利水电工程 |  |  |
| 27 | 081102 | 水文与水资源工程 | 081102 | 水文与水资源工程 | 080802 | 水文与水资源工程 | 080901 | 水文与水资源利用 |
| 080805W | 水资源与海洋工程（部分） |  |  |
| 28 | 081103 | 港口航道与海岸工程 | 081103 | 港口航道与海岸工程 | 080803 | 港口航道与海岸工程 | 080904 | 港口航道及治河工程 |
| 080905 | 海岸与海洋工程（部分） |
| 080804W | 港口海岸及治河工程 |  |  |
| 080805W | 水资源与海岸工程（部分） |  |  |
| 29 | 081104T | 水务工程 | 081104T | 水务工程 | 080709W | 水务工程 |  |  |
| 30 | 081105T | 水利科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| **地质类** | | | | | | | | |
| 31 | 081401 | 地质工程 | 081401 | 地质工程 | 080106Y | 地质工程 |  |  |
| 080108S | 煤及煤层气工程（部分） |  |  |
| 32 | 081402 | 勘查技术与工程 | 081402 | 勘查技术与工程 | 080104 | 勘查技术与工程 | 080103 | 水文地质与工程地质（部分） |
| 080104 | 应用地球化学（部分） |
| 080105 | 应用地球物理 |
| 080108 | 勘察工程 |
| 080110S | 能源与资源工程（部分） |  |  |
| 33 | 081403 | 资源勘查工程 | 081403 | 资源勘查工程 | 080105 | 资源勘查工程 | 080101 | 地质矿产勘查 |
| 080102 | 石油与天然气地质勘查 |
| 080104 | 应用地球化学（部分） |
| 34 | 081404T | 地下水科学与工程 | 081404T | 地下水科学与工程 | 080109S | 地下水科学与工程 |  |  |
| 35 | 081405T | 旅游地学与规划工程 |  |  |  |  |  |  |
| **矿业类** | | | | | | | | |
| 36 | 081501 | 采矿工程 | 081501 | 采矿工程 | 080101 | 采矿工程 | 080106 | 采矿工程 |
| 37 | 081502 | 石油工程 | 081502 | 石油工程 | 080102 | 石油工程 | 080110 | 石油工程 |
| 080108S | 煤及煤层气工程（部分） |  |  |
| 38 | 081503 | 矿物加工工程 | 081503 | 矿物加工工程 | 080103 | 矿物加工工程 | 080111 | 选矿工程 |
| 080113W | 矿物加工工程 |
| 39 | 081504 | 油气储运工程 | 081504 | 油气储运工程 | 081203 | 油气储运工程 | 081707 | 石油天然气储运工程 |
| 40 | 081505T | 矿物资源工程 | 081505T | 矿物资源工程 | 080107Y | 矿物资源工程 |  |  |
| 41 | 081506T | 海洋油气工程 | 081506T | 海洋油气工程 | 080111S | 海洋油气工程 |  |  |
| **力学类** | | | | | | | | |
| 42 | 080101 | 理论与应用力学 | 080101 | 理论与应用力学 | 071101 | 理论与应用力学 | 071101 | 理论与应用力学 |
| 43 | 080102 | 工程力学 | 080102 | 工程力学 | 081701 | 工程力学 | 082101 | 工程力学 |
| 081702W | 工程结构分析 |  |  |
| **机械类** | | | | | | | | |
| 44 | 080201 | 机械工程 | 080201 | 机械工程 | 080305Y | 机械工程及自动化 |  |  |
| 080313S | 工程机械 |  |  |
| 45 | 080202 | 机械设计制造及其自动化 | 080202 | 机械设计制造及其自动化 | 080301 | 机械设计制造及其自动化 | 080301 | 机械制造工艺与设备 |
| 080306 | 机械设计及制造（部分） |
| 080309 | 汽车与拖拉机 |
| 080310 | 机车车辆工程 |
| 080312 | 流体传动及控制（部分） |
| 080314 | 真空技术及设备 |
| 080315 | 机械电子工程 |
| 080317 | 设备工程与管理 |
| 081502 | 林业与木工机械 |
| 080309S | 制造自动化与测控技术 |  |  |
| 080311S | 制造工程 |  |  |
| 080312S | 体育装备工程 |  |  |
| 081210S | 交通建设与装备（部分） |  |  |
| 46 | 080203 | 材料成型及控制工程 | 080203 | 材料成型及控制工程 | 080302 | 材料成型及控制工程 | 080204 | 金属材料与热处理（部分） |
| 080302 | 热加工工艺及设备 |
| 080303 | 铸造（部分） |
| 080304 | 塑性成形工艺及设备 |
| 080305 | 焊接工艺及设备（部分） |
| 47 | 080204 | 机械电子工程 | 080204 | 机械电子工程 | 080307W | 机械电子工程 |  |  |
| 48 | 080205 | 工业设计 | 080205 | 工业设计 | 080303 | 工业设计（部分） | 080316 | 工业设计 |
| 49 | 080206 | 过程装备与控制工程 | 080206 | 过程装备与控制工程 | 080304 | 过程装备与控制工程 | 080307 | 化工设备与机械 |
| 50 | 080207 | 车辆工程 | 080207 | 车辆工程 | 080306W | 车辆工程 |  |  |
| 51 | 080208 | 汽车服务工程 | 080208 | 汽车服务工程 | 080308W | 汽车服务工程 |  |  |
| 52 | 080209T | 机械工艺技术 | 080209T | 机械工艺技术 | 040313W | 机械制造工艺技术 |  |  |
| 040314W | 机械维修及检测技术教育 |  |  |
| 53 | 080210T | 微机电系统工程 | 080210T | 微机电系统工程 | 080310S | 微机电系统工程 |  |  |
| 54 | 080211T | 机电技术教育 | 080211T | 机电技术教育 | 040315W | 机电技术教育 |  |  |
| 55 | 080212T | 汽车维修工程教育 | 080212T | 汽车维修工程教育 | 040317W | 汽车维修工程教育 |  |  |
| 56 | 080213T | 智能制造工程 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 080214T | 智能车辆工程 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 080215T | 仿生科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 080216T | 新能源汽车工程 |  |  |  |  |  |  |
| **仪器类** | | | | | | | | |
| 60 | 080301 | 测控技术与仪器 | 080301 | 测控技术与仪器 | 080401 | 测控技术与仪器 | 080401 | 精密仪器 |
| 080402 | 光学技术与光电仪器 |
| 080403 | 检测技术及仪器仪表 |
| 080404 | 电子仪器及测量技术 |
| 080405\* | 几何量计量测试 |
| 080406\* | 热工计量测试 |
| 080407\* | 力学计量测试 |
| 080408\* | 光学计量测试 |
| 080409\* | 无线电计量测试 |
| 080410W | 检测技术与精密仪器 |
| 080411W | 测控技术与仪器 |
| 080402S | 电子信息技术及仪器 |  |  |
| 61 | 080302T | 精密仪器 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 080303T | 智能感知工程 |  |  |  |  |  |  |
| **材料类** | | | | | | | | |
| 63 | 080401 | 材料科学与工程 | 080401 | 材料科学与工程 | 080205Y | 材料科学与工程 |  |  |
| 64 | 080402 | 材料物理 | 080402 | 材料物理 | 071301 | 材料物理 | 071301 | 材料物理 |
| 071303W | 矿物岩石材料 |
| 65 | 080403 | 材料化学 | 080403 | 材料化学 | 071302 | 材料化学 | 071302 | 材料化学 |
| 66 | 080404 | 冶金工程 | 080404 | 冶金工程 | 080201 | 冶金工程 | 080201 | 钢铁冶金 |
| 080202 | 有色金属冶金 |
| 080203 | 冶金物理化学 |
| 080213W | 冶金 |
| 080211W | 稀土工程 |  |  |
| 67 | 080405 | 金属材料工程 | 080405 | 金属材料工程 | 080202 | 金属材料工程 | 080204 | 金属材料与热处理（部分） |
| 080205 | 金属压力加工 |
| 080209 | 粉末冶金 |
| 080210 | 复合材料（部分） |
| 080211 | 腐蚀与防护 |
| 080303 | 铸造（部分） |
| 080304 | 塑性成形工艺及设备（部分） |
| 080305 | 焊接工艺及设备（部分） |
| 68 | 080406 | 无机非金属材料工程 | 080406 | 无机非金属材料工程 | 080203 | 无机非金属材料工程 | 080206 | 无机非金属材料 |
| 080207 | 硅酸盐工程 |
| 080210 | 复合材料（部分） |
| 69 | 080407 | 高分子材料与工程 | 080407 | 高分子材料与工程 | 080204 | 高分子材料与工程 | 080208 | 高分子材料与工程 |
| 080210 | 复合材料（部分） |
| 081215W | 高分子材料及化工（部分） |
| 080212S | 高分子材料加工工程 |  |  |
| 70 | 080408 | 复合材料与工程 | 080408 | 复合材料与工程 | 080206W | 复合材料与工程 |  |  |
| 71 | 080409T | 粉体材料科学与工程 | 080409T | 粉体材料科学与工程 | 080209W | 粉体材料科学与工程 |  |  |
| 72 | 080410T | 宝石及材料工艺学 | 080410T | 宝石及材料工艺学 | 080208W | 宝石及材料工艺学 |  |  |
| 73 | 080411T | 焊接技术与工程 | 080411T | 焊接技术与工程 | 080207W | 焊接技术与工程 |  |  |
| 74 | 080412T | 功能材料 | 080412T | 功能材料 | 080215S | 功能材料 |  |  |
| 080213S | 生物功能材料 |  |  |
| 75 | 080413T | 纳米材料与技术 | 080413T | 纳米材料与技术 | 080216S | 纳米材料与技术 |  |  |
| 76 | 080414T | 新能源材料与器件 | 080414T | 新能源材料与器件 | 080217S | 新能源材料与器件 |  |  |
| 77 | 080415T | 材料设计科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 080416T | 复合材料成型工程 |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 080417T | 智能材料与结构 |  |  |  |  |  |  |
| **能源动力类** | | | | | | | | |
| 80 | 080501 | 能源与动力工程 | 080501 | 能源与动力工程 | 080501 | 热能与动力工程 | 080311 | 热力发动机 |
| 080313 | 流体机械及流体工程 |
| 080319W | 热能工程与动力机械 |
| 080501 | 热能工程 |
| 080502 | 制冷与低温技术 |
| 080506W | 能源工程 |
| 080507W | 工程热物理 |
| 080903 | 水利水电动力工程 |
| 081409 | 冷冻冷藏工程（部分） |
| 080505S | 能源工程及自动化 |  |  |
| 080506S | 能源动力系统及自动化 |  |  |
| 080110S | 能源与资源工程（部分） |  |  |
| 81 | 080502T | 能源与环境系统工程 | 080502T | 能源与环境系统工程 | 080504W | 能源与环境系统工程 |  |  |
| 82 | 080503T | 新能源科学与工程 | 080503T | 新能源科学与工程 | 080512S | 新能源科学与工程 |  |  |
| 080507S | 风能与动力工程 |  |  |
| 83 | 080504T | 储能科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| **电气类** | | | | | | | | |
| 84 | 080601 | 电气工程及其自动化 | 080601 | 电气工程及其自动化 | 080601 | 电气工程及其自动化 | 080602 | 电力系统及其自动化 |
| 080603 | 高电压与绝缘技术 |
| 080605 | 电气技术（部分） |
| 080601 | 电机电器及其控制 |
| 080718W | 光源与照明 |
| 080606W | 电气工程及其自动化 |
| 080608Y | 电气工程与自动化 |  |  |
| 080618W | 电气信息工程 |  |  |
| 080620W | 电力工程与管理 |  |  |
| 040316W | 电气技术教育 |  |  |
| 080639S | 电机电器智能化 |  |  |
| 85 | 080602T | 智能电网信息工程 | 080602T | 智能电网信息工程 | 080645S | 智能电网信息工程 |  |  |
| 86 | 080603T | 光源与照明 | 080603T | 光源与照明 | 080610W | 光源与照明 |  |  |
| 87 | 080604T | 电气工程与智能控制 | 080604T | 电气工程与智能控制 | 080633H | 电气工程与智能控制 |  |  |
| 88 | 080605T | 电机电器智能化 |  |  |  |  |  |  |
| 89 | 080606T | 电缆工程 |  |  |  |  |  |  |
| **电子信息类** | | | | | | | | |
| 90 | 080701 | 电子信息工程 | 080701 | 电子信息工程 | 080603 | 电子信息工程 | 080703 | 电子工程 |
| 080704 | 应用电子技术 |
| 080705 | 信息工程 |
| 080706 | 电磁场与微波技术 |
| 080715W | 广播电视工程 |
| 080716W | 电子信息工程 |
| 080720W | 无线电技术与信息系统 |
| 080723W | 电子与信息技术 |
| 081003 | 摄影测量与遥感（部分） |
| 082009 | 公共安全图像技术 |
| 91 | 080702 | 电子科学与技术 | 080702 | 电子科学与技术 | 080606 | 电子科学与技术 | 080701 | 电子材料与元器件 |
| 080702 | 微电子技术 |
| 080707 | 物理电子技术 |
| 080708 | 光电子技术 |
| 080721W | 物理电子和光电子技术 |
| 080630S | 真空电子技术 |  |  |
| 92 | 080703 | 通信工程 | 080703 | 通信工程 | 080604 | 通信工程 | 080712 | 通信工程 |
| 080724W | 计算机通信 |
| 080634S | 信息与通信工程 |  |  |
| 93 | 080704 | 微电子科学与工程 | 080704 | 微电子科学与工程 | 071202 | 微电子学 | 071203 | 微电子学 |
| 080621W | 微电子制造工程 |  |  |
| 080642S | 微电子材料与器件 |  |  |
| 080646S | 微电子科学与工程 |  |  |
| 94 | 080705 | 光电信息科学与工程 | 080705 | 光电信息科学与工程 | 071203\* | 光信息科学与技术 |  |  |
| 071207W | 光电子技术科学 |  |  |
| 080614W | 信息显示与光电技术 |  |  |
| 080616W | 光电信息工程 |  |  |
| 080643S | 光电子材料与器件 |  |  |
| 95 | 080706 | 信息工程 | 080706 | 信息工程 | 080609Y | 信息工程 |  |  |
| 071206W | 信息科学技术 |  |  |
| 080625S | 信息物理工程 |  |  |
| 96 | 080707T | 广播电视工程 | 080707T | 广播电视工程 | 080617W | 广播电视工程 |  |  |
| 97 | 080708T | 水声工程 | 080708T | 水声工程 | 080644S | 水声工程 |  |  |
| 98 | 080709T | 电子封装技术 | 080709T | 电子封装技术 | 080214S | 电子封装技术 |  |  |
| 99 | 080710T | 集成电路设计与集成系统 | 080710T | 集成电路设计与集成系统 | 080615W | 集成电路设计与集成系统 |  |  |
| 100 | 080711T | 医学信息工程 | 080711T | 医学信息工程 | 080624S | 医学信息工程 |  |  |
| 101 | 080712T | 电磁场与无线技术 | 080712T | 电磁场与无线技术 | 080631S | 电磁场与无线技术 |  |  |
| 102 | 080713T | 电波传播与天线 | 080713T | 电波传播与天线 | 080635S | 电波传播与天线 |  |  |
| 103 | 080714T | 电子信息科学与技术 | 080714T | 电子信息科学与技术 | 071201 | 电子信息科学与技术 | 071201 | 无线电物理学 |
| 071202 | 电子学与信息系统 |
| 071206W | 信息与电子科学 |
| 104 | 080715T | 电信工程及管理 | 080715T | 电信工程及管理 | 080632H | 电信工程及管理 |  |  |
| 105 | 080716T | 应用电子技术教育 | 080716T | 应用电子技术教育 | 040318W | 应用电子技术教育 |  |  |
| 106 | 080717T | 人工智能 |  |  |  |  |  |  |
| 107 | 080718T | 海洋信息工程 |  |  |  |  |  |  |
| **自动化类** | | | | | | | | |
| 108 | 080801 | 自动化 | 080801 | 自动化 | 080602 | 自动化（部分） | 080312 | 流体传动及控制（部分） |
| 080605 | 电气技术（部分） |
| 080604 | 工业自动化 |
| 080607W | 自动化 |
| 080711 | 自动控制 |
| 081806 | 飞行器制导与控制（部分） |
| 109 | 080802T | 轨道交通信号与控制 | 080802T | 轨道交通信号与控制 | 080602 | 自动化（部分） | 080312 | 流体传动及控制（部分） |
| 080605 | 电气技术（部分） |
| 080604 | 工业自动化 |
| 080607W | 自动化 |
| 080711 | 自动控制 |
| 081806 | 飞行器制导与控制（部分） |
| 110 | 080803T | 机器人工程 |  |  |  |  |  |  |
| 111 | 080804T | 邮政工程 |  |  |  |  |  |  |
| 112 | 080805T | 核电技术与控制工程 |  |  |  |  |  |  |
| 113 | 080806T | 智能装备与系统 |  |  |  |  |  |  |
| 114 | 080807T | 工业智能 |  |  |  |  |  |  |
| **计算机类** | | | | | | | | |
| 115 | 080901 | 计算机科学与技术 | 080901 | 计算机科学与技术 | 080605 | 计算机科学与技术 | 080709 | 计算机及应用 |
| 080710 | 计算机软件 |
| 080714 | 计算机科学教育 |
| 080717W | 软件工程 |
| 080719W | 计算机器件及设备 |
| 080722W | 计算机科学与技术 |
| 080638S | 仿真科学与技术 |  |  |
| 116 | 080902 | 软件工程 | 080902 | 软件工程 | 080611W | 软件工程 |  |  |
| 080619W | 计算机软件 |  |  |
| 117 | 080903 | 网络工程 | 080903 | 网络工程 | 080613W | 网络工程 |  |  |
| 118 | 080904K | 信息安全 | 080904K | 信息安全 | 071205W | 信息安全 |  |  |
| 071204W | 科技防卫 |  |  |
| 119 | 080905 | 物联网工程 | 080905 | 物联网工程 | 080640S | 物联网工程 |  |  |
| 080641S | 传感网技术 |  |  |
| 120 | 080906 | 数字媒体技术 | 080906 | 数字媒体技术 | 080628S | 数字媒体技术 |  |  |
| 080612W | 影视艺术技术 |  |  |
| 121 | 080907T | 智能科学与技术 | 080907T | 智能科学与技术 | 080627S | 智能科学与技术 |  |  |
| 122 | 080908T | 空间信息与数字技术 | 080908T | 空间信息与数字技术 | 080903W | 空间信息与数字技术 |  |  |
| 123 | 080909T | 电子与计算机工程 | 080909T | 电子与计算机工程 | 080637H | 电子与计算机工程 |  |  |
| 124 | 080910T | 数据科学与大数据技术 |  |  |  |  |  |  |
| 125 | 080911TK | 网络空间安全 |  |  |  |  |  |  |
| 126 | 080912T | 新媒体技术 |  |  |  |  |  |  |
| 127 | 080913T | 电影制作 |  |  |  |  |  |  |
| 128 | 080914TK | 保密技术 |  |  |  |  |  |  |
| 129 | 080915T | 服务科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| 130 | 080916T | 虚拟现实技术 |  |  |  |  |  |  |
| 131 | 080917T | 区块链工程 |  |  |  |  |  |  |
| **化工与制药类** | | | | | | | | |
| 132 | 081301 | 化学工程与工艺 | 081301 | 化学工程与工艺 | 081101 | 化学工程与工艺 | 081201 | 化学工程 |
| 081202 | 化工工艺 |
| 081203 | 高分子化工 |
| 081204 | 精细化工 |
| 081205 | 生物化工（部分） |
| 081206 | 工业分析 |
| 081207 | 电化学工程 |
| 081208 | 工业催化 |
| 081214W | 化学工程与工艺 |
| 081215W | 高分子材料及化工（部分） |
| 081216W | 生物化学工程（部分） |
| 081103W | 化工与制药（部分） |  |  |
| 133 | 081302 | 制药工程 | 081302 | 制药工程 | 081102 | 制药工程 | 081209 | 化学制药 |
| 081210 | 生物制药（部分） |
| 081213 | 中药制药（部分） |
| 081217W | 制药工程 |
| 081103W | 化工与制药（部分） |  |  |
| 134 | 081303T | 资源循环科学与工程 | 081303T | 资源循环科学与工程 | 080218S | 资源循环科学与工程 |  |  |
| 080210W | 再生资源科学与技术 |  |  |
| 135 | 081304T | 能源化学工程 | 081304T | 能源化学工程 | 081106S | 能源化学工程 |  |  |
| 136 | 081305T | 化学工程与工业生物工程 | 081305T | 化学工程与工业生物工程 | 081104S | 化学工程与工业生物工程 |  |  |
| 137 | 081306T | 化工安全工程 |  |  |  |  |  |  |
| 138 | 081307T | 涂料工程 |  |  |  |  |  |  |
| 139 | 081308T | 精细化工 |  |  |  |  |  |  |
| **纺织类** | | | | | | | | |
| 140 | 081601 | 纺织工程 | 081601 | 纺织工程 | 081405 | 纺织工程 | 081601 | 纺织工程 |
| 081602 | 丝绸工程 |
| 081603 | 针织工程 |
| 081605 | 纺织材料及纺织品设计 |
| 081312W | 棉花加工与检验 |
| 141 | 081602 | 服装设计与工程 | 081602 | 服装设计与工程 | 081406 | 服装设计与工程 | 081606 | 服装 |
| 050419 | 服装艺术设计（部分） |
| 142 | 081603T | 非织造材料与工程 | 081603T | 非织造材料与工程 | 081412S | 非织造材料与工程 |  |  |
| 143 | 081604T | 服装设计与工艺教育 | 081604T | 服装设计与工艺教育 | 040329W | 服装设计与工艺教育 |  |  |
| 144 | 081605T | 丝绸设计与工程 |  |  |  |  |  |  |
| **轻工类** | | | | | | | | |
| 145 | 081701 | 轻化工程 | 081701 | 轻化工程 | 081402 | 轻化工程 |  |  |
| 146 | 081702 | 包装工程 | 081702 | 包装工程 | 081403 | 包装工程 |  |  |
| 147 | 081703 | 印刷工程 | 081703 | 印刷工程 | 081404 | 印刷工程 | 081304 | 印刷技术 |
| 081413S | 数字印刷 |  |  |
| 148 | 081704T | 香料香精技术与工程 |  |  |  |  |  |  |
| 149 | 081705T | 化妆品技术与工程 |  |  |  |  |  |  |
| **交通运输类** | | | | | | | | |
| 150 | 081801 | 交通运输 | 081801 | 交通运输 | 081201 | 交通运输 | 081701 | 交通运输 |
| 081702 | 载运工具运用工程 |
| 082004 | 道路交通管理工程 |
| 080715S | 总图设计与工业运输（部分） |  |  |
| 151 | 081802 | 交通工程 | 081802 | 交通工程 | 081202 | 交通工程 | 081703 | 交通工程 |
| 081708 | 总图设计与运输工程（部分） |
| 082005 | 道路交通事故防治工程 |
| 081210S | 交通建设与装备 |  |  |
| 152 | 081803K | 航海技术 | 081803K | 航海技术 | 081205 | 航海技术 | 081704 | 海洋船舶驾驶 |
| 153 | 081804K | 轮机工程 | 181804K | 轮机工程 | 081206 | 轮机工程 | 081705 | 轮机管理 |
| 154 | 081805K | 飞行技术 | 181805K | 飞行技术 | 081204 | 飞行技术 | 081706 | 飞机驾驶 |
| 155 | 081806T | 交通设备与控制工程 | 081806T | 交通设备与控制工程 | 081213S | 交通信息与控制工程 |  |  |
| 081209W | 交通设备信息工程 |  |  |
| 080647S | 交通设备与控制工程 |  |  |
| 156 | 081807T | 救助与打捞工程 | 081807T | 救助与打捞工程 | 081211S | 救助与打捞工程 |  |  |
| 157 | 081808TK | 船舶电子电气工程 | 081808TK | 船舶电子电气工程 | 080636S | 船舶电子电气工程 |  |  |
| 158 | 081809T | 轨道交通电气与控制 |  |  |  |  |  |  |
| 159 | 081810T | 邮轮工程与管理 |  |  |  |  |  |  |
| **海洋工程类** | | | | | | | | |
| 160 | 081901 | 船舶与海洋工程 | 081901 | 船舶与海洋工程 | 081301 | 船舶与海洋工程 | 080308 | 船舶工程 |
| 080905 | 海岸与海洋工程（部分） |
| 161 | 081902T | 海洋工程与技术 | 081902T | 海洋工程与技术 | 081302S | 海洋工程与技术 |  |  |
| 162 | 081903T | 海洋资源开发技术 | 081903T | 海洋资源开发技术 | 081303S | 海洋资源开发技术 |  |  |
| 163 | 081904T | 海洋机器人 |  |  |  |  |  |  |
| **航空航天类** | | | | | | | | |
| 164 | 082001 | 航空航天工程 | 082001 | 航空航天工程 | 081505S | 航空航天工程 |  |  |
| 081506S | 工程力学与航天航空工程 |  |  |
| 081507S | 航天运输与控制 |  |  |
| 165 | 082002 | 飞行器设计与工程 | 082002 | 飞行器设计与工程 | 081501 | 飞行器设计与工程 | 081801 | 航空飞行器设计 |
| 081802 | 空间飞行器设计 |
| 081803 | 飞行器强度与实验技术 |
| 082102 | 空气动力学与飞行力学 |
| 166 | 082003 | 飞行器制造工程 | 082003 | 飞行器制造工程 | 081503 | 飞行器制造工程 | 081805 | 飞行器制造工程 |
| 167 | 082004 | 飞行器动力工程 | 082004 | 飞行器动力工程 | 081502 | 飞行器动力工程 | 081804 | 飞行器动力工程 |
| 168 | 082005 | 飞行器环境与生命保障工程 | 082005 | 飞行器环境与生命保障工程 | 081504 | 飞行器环境与生命保障工程 | 081808 | 飞行器环境控制与安全救生 |
| 169 | 082006T | 飞行器质量与可靠性 | 082006T | 飞行器质量与可靠性 | 081508S | 质量与可靠性工程 |  |  |
| 170 | 082007T | 飞行器适航技术 | 082007T | 飞行器适航技术 | 081212S | 航空器适航技术 |  |  |
| 171 | 082008T | 飞行器控制与信息工程 |  |  |  |  |  |  |
| 172 | 082009T | 无人驾驶航空器系统工程 |  |  |  |  |  |  |
| **兵器类** | | | | | | | | |
| 173 | 082101 | 武器系统与工程 | 082101 | 武器系统与工程 | 081607Y | 武器系统与工程 |  |  |
| 174 | 082102 | 武器发射工程 | 082102 | 武器发射工程 | 081601 | 武器系统与发射工程 | 081807 | 火箭导弹发射技术与设备 |
| 081901 | 火炮与自动武器（部分） |
| 081902 | 火箭武器 |
| 081904 | 弹道工程 |
| 081905 | 鱼雷水雷工程（部分） |
| 082205\* | 系统工程（部分） |
| 175 | 082103 | 探测制导与控制技术 | 082103 | 探测制导与控制技术 | 081602 | 探测制导与控制技术 | 081806 | 飞行器制导与控制（部分） |
| 081905 | 鱼雷水雷工程（部分） |
| 081906 | 火控与指挥系统工程 |
| 081908 | 引信技术 |
| 176 | 082104 | 弹药工程与爆炸技术 | 082104 | 弹药工程与爆炸技术 | 081603 | 弹药工程与爆炸技术 | 081903 | 弹药工程 |
| 081909 | 爆炸技术及应用 |
| 177 | 082105 | 特种能源技术与工程 | 082105 | 特种能源技术与工程 | 081604 | 特种能源工程与烟火技术 | 081907 | 火炸药 |
| 081910 | 火工与烟火技术 |
| 178 | 082106 | 装甲车辆工程 | 082106 | 装甲车辆工程 | 081605 | 地面武器机动工程 | 081901 | 火炮与自动武器（部分） |
| 081911 | 军用车辆工程 |
| 179 | 082107 | 信息对抗技术 | 082107 | 信息对抗技术 | 081606\* | 信息对抗技术 |  |  |
| 180 | 082108T | 智能无人系统技术 |  |  |  |  |  |  |
| **核工程类** | | | | | | | | |
| 181 | 082201 | 核工程与核技术 | 082201 | 核工程与核技术 | 080502 | 核工程与核技术 | 080503 | 核技术 |
| 080504 | 核工程 |
| 080508S | 核技术 |  |  |
| 080511S | 核反应堆工程 |  |  |
| 182 | 082202 | 辐射防护与核安全 | 082202 | 辐射防护与核安全 | 081008S | 核安全工程 |  |  |
| 080509S | 辐射防护与环境工程 |  |  |
| 183 | 082203 | 工程物理 | 082203 | 工程物理 | 080503W | 工程物理 |  |  |
| 184 | 082204 | 核化工与核燃料工程 | 082204 | 核化工与核燃料工程 | 080510S | 核化工与核燃料工程 |  |  |
| **农业工程类** | | | | | | | | |
| 185 | 082301 | 农业工程 | 082301 | 农业工程 | 081905W | 农业工程 |  |  |
| 186 | 082302 | 农业机械化及其自动化 | 082302 | 农业机械化及其自动化 | 081901 | 农业机械化及其自动化 | 080306 | 机械设计及制造（部分） |
| 081401 | 农业机械化 |
| 187 | 082303 | 农业电气化 | 082303 | 农业电气化 | 081902 | 农业电气化与自动化 | 081403 | 农业电气化自动化 |
| 188 | 082304 | 农业建筑环境与能源工程 | 082304 | 农业建筑环境与能源工程 | 081903 | 农业建筑环境与能源工程 | 081402 | 农业建筑与环境工程 |
| 081406 | 农村能源开发与利用 |
| 189 | 082305 | 农业水利工程 | 082305 | 农业水利工程 | 081904 | 农业水利工程 | 081404 | 农田水利工程 |
| 190 | 082306T | 土地整治工程 |  |  |  |  |  |  |
| 191 | 082307T | 农业智能装备工程 |  |  |  |  |  |  |
| **林业工程类** | | | | | | | | |
| 192 | 082401 | 森林工程 | 082401 | 森林工程 | 082001 | 森林工程 | 081501 | 森林工程 |
| 193 | 082402 | 木材科学与工程 | 082402 | 木材科学与工程 | 082002 | 木材科学与工程 | 081503 | 木材加工 |
| 081505 | 室内与家具设计（部分） |
| 194 | 082403 | 林产化工 | 082403 | 林产化工 | 082003 | 林产化工 | 081303 | 制浆造纸工程（部分） |
| 081504 | 林产化工 |
| 195 | 082404T | 家具设计与工程 |  |  |  |  |  |  |
| **环境科学与工程类** | | | | | | | | |
| 196 | 082501 | 环境科学与工程 | 082501 | 环境科学与工程 | 081005S | 环境科学与工程 |  |  |
| 197 | 082502 | 环境工程 | 082502 | 环境工程 | 081001 | 环境工程 | 081101 | 环境工程 |
| 081102 | 环境监测 |
| 081103 | 环境规划与管理（部分） |
| 080103 | 水文地质与工程地质（部分） |
| 090305 | 农业环境保护（部分） |
| 081006S | 环境监察 |  |  |
| 198 | 082503 | 环境科学 | 082503 | 环境科学 | 071401 | 环境科学 | 071401 | 环境学 |
| 081103 | 环境规划与管理（部分） |
| 071404S | 地球环境科学 |  |  |
| 199 | 082504 | 环境生态工程 | 082504 | 环境生态工程 | 071402 | 生态学（部分） | 071402 | 生态学 |
| 200 | 082505T | 环保设备工程 | 082505T | 环保设备工程 | 081009S | 环保设备工程 |  |  |
| 201 | 082506T | 资源环境科学 | 082506T | 资源环境科学 | 071403W | 资源环境科学 |  |  |
| 081105S | 资源科学与工程 |  |  |
| 202 | 082507T | 水质科学与技术 | 082507T | 水质科学与技术 | 081003W | 水质科学与技术 |  |  |
| **生物医学工程类** | | | | | | | | |
| 203 | 082601 | 生物医学工程 | 082601 | 生物医学工程 | 080607 | 生物医学工程 | 080713 | 生物医学工程 |
| 080626S | 医疗器械工程 |  |  |
| 204 | 082602T | 假肢矫形工程 | 082602T | 假肢矫形工程 | 080622W | 假肢矫形工程 |  |  |
| 205 | 082603T | 临床工程技术 |  |  |  |  |  |  |
| 206 | 082604T | 康复工程 |  |  |  |  |  |  |
| **食品科学与工程类** | | | | | | | | |
| 207 | 082701 | 食品科学与工程 | 082701 | 食品科学与工程 | 081401 | 食品科学与工程 | 081301 | 制糖工程 |
| 081305 | 粮食工程 |
| 081306 | 油脂工程 |
| 081307 | 食品科学与工程 |
| 081310 | 烟草工程 |
| 081311W | 食品卫生与检验 |
| 081313W | 粮油储藏 |
| 081407 | 农产品贮运与加工 |
| 081408 | 水产品贮藏与加工 |
| 081409 | 冷冻冷藏工程（部分） |
| 090405 | 蜂学（部分） |
| 040311W | 农产品储运与加工教育（部分） |  |  |
| 040322W | 食品工艺教育 |  |  |
| 208 | 082702 | 食品质量与安全 | 082702 | 食品质量与安全 | 081407W | 食品质量与安全 |  |  |
| 081411S | 农产品质量与安全 |  |  |
| 209 | 082703 | 粮食工程 | 082703 | 粮食工程 | 081415S | 粮食工程 |  |  |
| 210 | 082704 | 乳品工程 | 082704 | 乳品工程 | 081416S | 乳品工程 |  |  |
| 211 | 082705 | 酿酒工程 | 082705 | 酿酒工程 | 081408W | 酿酒工程 |  |  |
| 212 | 082706T | 葡萄与葡萄酒工程 | 082706T | 葡萄与葡萄酒工程 | 081409W | 葡萄与葡萄酒工程 |  |  |
| 213 | 082707T | 食品营养与检验教育 | 082707T | 食品营养与检验教育 | 040332W | 食品营养与检验教育（部分） |  |  |
| 214 | 082708T | 烹饪与营养教育 | 082708T | 烹饪与营养教育 | 040333W | 烹饪与营养教育 |  |  |
| 215 | 082709T | 食品安全与检测 |  |  |  |  |  |  |
| 216 | 082710T | 食品营养与健康 |  |  |  |  |  |  |
| 217 | 082711T | 食用菌科学与工程 |  |  |  |  |  |  |
| 218 | 082712T | 白酒酿造工程 |  |  |  |  |  |  |
| **生物工程类** | | | | | | | | |
| 219 | 083001 | 生物工程 | 083001 | 生物工程 | 081801 | 生物工程 | 081205 | 生物化工（部分） |
| 081211 | 微生物制药 |
| 081216W | 生物化学工程（部分） |
| 081308 | 发酵工程 |
| 081906W | 生物系统工程 |  |  |
| 081410S | 轻工生物技术 |  |  |
| 220 | 083002T | 生物制药 | 083002T | 生物制药 | 081107S | 生物制药 |  |  |
| 221 | 083003T | 合成生物学 |  |  |  |  |  |  |
| **公安技术类** | | | | | | | | |
| 222 | 083101K | 刑事科学技术 | 083101K | 刑事科学技术 | 082101 | 刑事科学技术 | 082006 | 痕迹检验 |
| 082007 | 文件鉴定 |
| 082008 | 法化学 |
| 223 | 083102K | 消防工程 | 083102K | 消防工程 | 082102 | 消防工程 | 082001 | 防火工程 |
| 082002 | 灭火技术 |
| 082003 | 火灾原因技术鉴定 |
| 224 | 083103TK | 交通管理工程 | 083103TK | 交通管理工程 | 082104W | 交通管理工程 |  |  |
| 225 | 083104TK | 安全防范工程 | 083104TK | 安全防范工程 | 082103W | 安全防范工程 |  |  |
| 226 | 083105TK | 公安视听技术 | 083105TK | 公安视听技术 | 082106S | 公安视听技术 |  |  |
| 227 | 083106TK | 抢险救援指挥与技术 | 083106TK | 抢险救援指挥与技术 | 082108S | 抢险救援指挥与技术 |  |  |
| 228 | 083107TK | 火灾勘查 | 083107TK | 火灾勘查 | 030504W | 火灾勘查 |  |  |
| 229 | 083108TK | 网络安全与执法 | 083108TK | 网络安全与执法 | 082107S | 网络安全与执法 |  |  |
| 230 | 083109TK | 核生化消防 | 083109TK | 核生化消防 | 082105W | 核生化消防 |  |  |
| 231 | 083110TK | 海警舰艇指挥与技术 |  |  |  |  |  |  |
| 232 | 083111TK | 数据警务技术 |  |  |  |  |  |  |
| **管理学大类** | | | | | | | | |
| **管理科学与工程类** | | | | | | | | |
| 234 | 120101 | 管理科学 | 120101 | 管理科学 | 110101\* | 管理科学 |  |  |
| 110109S | 管理科学与工程 |  |  |
| 071701W | 系统理论 |  |  |
| 071702W | 系统科学与工程 |  |  |
| 235 | 120102 | 信息管理与信息系统 | 120102 | 信息管理与信息系统 | 110102 | 信息管理与信息系统（部分） | 020206 | 经济信息管理 |
| 060202 | 信息学 |
| 071602 | 科技信息 |
| 082203 | 管理信息系统 |
| 090606 | 林业信息管理 |
| 236 | 120103 | 工程管理 | 120103 | 工程管理 | 110104 | 工程管理 | 082201 | 管理工程（部分） |
| 082208W | 涉外建筑工程营造与管理 |
| 082210W | 国际工程管理 |
| 020208 | 房地产经营管理（部分） |
| 110108S | 项目管理 |  |  |
| 237 | 120104 | 房地产开发与管理 | 120104 | 房地产开发与管理 | 110106W | 房地产经营管理 |  |  |
| 238 | 120105 | 工程造价 | 120105 | 工程造价 | 110105W | 工程造价 |  |  |
| 239 | 120106TK | 保密管理 | 120106TK | 保密管理 | 110102 | 信息管理与信息系统（部分） | 020206 | 经济信息管理 |
| 060202 | 信息学 |
| 071602 | 科技信息 |
| 082203 | 管理信息系统 |
| 090606 | 林业信息管理 |
| 240 | 120107T | 邮政管理 |  |  |  |  |  |  |
| 241 | 120108T | 大数据管理与应用 |  |  |  |  |  |  |
| 242 | 120109T | 工程审计 |  |  |  |  |  |  |
| 243 | 120110T | 计算金融 |  |  |  |  |  |  |
| 244 | 120111T | 应急管理 |  |  |  |  |  |  |
| **其他类** | | | | | | | | |
| 245 | 光学工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 246 | 控制科学与工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 247 | 地质资源与地质工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 248 | 轻工技术与工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 249 | 兵器科学与技术 |  |  |  |  |  |  |  |

硕博专业对照表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | （2018版） | | （2011版） | | （1997版） | |
| 专业代码 | 专业名称 | 专业代码 | 专业名称 | 专业代码 | 专业名称 |
| （一）学术学位 | | | | | | |
| 1 | 0801 | 力学 | 0801 | 力学 | 0801 | 力学 |
| 2 | 0802 | 机械工程 | 0802 | 机械工程 | 0802 | 机械工程 |
| 3 | 0803 | 光学工程 | 0803 | 光学工程 | 0803 | 光学工程 |
| 4 | 0804 | 仪器科学与技术 | 0804 | 仪器科学与技术 | 0804 | 仪器科学与技术 |
| 5 | 0805 | 材料科学与工程 | 0805 | 材料科学与工程 | 0805 | 材料科学与工程 |
| 6 | 0806 | 冶金工程 | 0806 | 冶金工程 | 0806 | 冶金工程 |
| 7 | 0807 | 动力工程及工程热物理 | 0807 | 动力工程及工程热物理 | 0807 | 动力工程及工程热物理 |
| 8 | 0808 | 电气工程 | 0808 | 电气工程 | 0808 | 电气工程 |
| 9 | 0809 | 电子科学与技术 | 0809 | 电子科学与技术 | 0809 | 电子科学与技术 |
| 10 | 0810 | 信息与通信工程 | 0810 | 信息与通信工程 | 0810 | 信息与通信工程 |
| 11 | 0811 | 控制科学与工程 | 0811 | 控制科学与工程 | 0811 | 控制科学与工程 |
| 12 | 0812 | 计算机科学与技术 | 0812 | 计算机科学与技术 | 0812 | 计算机科学与技术 |
| 13 | 0813 | 建筑学 | 0813 | 建筑学 | 0813 | 建筑学 |
| 081301 | 建筑历史与理论 |
| 081302 | 建筑设计及其理论 |
| 081304 | 建筑技术科学 |
| 14 | 0814 | 土木工程 | 0814 | 土木工程 | 0814 | 土木工程 |
| 15 | 0815 | 水利工程 | 0815 | 水利工程 | 0815 | 水利工程 |
| 16 | 0816 | 测绘科学与技术 | 0816 | 测绘科学与技术 | 0816 | 测绘科学与技术 |
| 17 | 0817 | 化学工程与技术 | 0817 | 化学工程与技术 | 0817 | 化学工程与技术 |
| 18 | 0818 | 地质资源与地质工程 | 0818 | 地质资源与地质工程 | 0818 | 地质资源与地质工程 |
| 19 | 0819 | 矿业工程 | 0819 | 矿业工程 | 0819 | 矿业工程 |
| 20 | 0820 | 石油与天然气工程 | 0820 | 石油与天然气工程 | 0820 | 石油与天然气工程 |
| 21 | 0821 | 纺织科学与工程 | 0821 | 纺织科学与工程 | 0821 | 纺织科学与工程 |
| 22 | 0822 | 轻工技术与工程 | 0822 | 轻工技术与工程 | 0822 | 轻工技术与工程 |
| 23 | 0823 | 交通运输工程 | 0823 | 交通运输工程 | 0823 | 交通运输工程 |
| 24 | 0824 | 船舶与海洋工程 | 0824 | 船舶与海洋工程 | 0824 | 船舶与海洋工程 |
| 25 | 0825 | 航空宇航科学与技术 | 0825 | 航空宇航科学与技术 | 0825 | 航空宇航科学与技术 |
| 26 | 0826 | 兵器科学与技术 | 0826 | 兵器科学与技术 | 0826 | 兵器科学与技术 |
| 27 | 0827 | 核科学与技术 | 0827 | 核科学与技术 | 0827 | 核科学与技术 |
| 28 | 0828 | 农业工程 | 0828 | 农业工程 | 0828 | 农业工程 |
| 29 | 0829 | 林业工程 | 0829 | 林业工程 | 0829 | 林业工程 |
| 30 | 0830 | 环境科学与工程 | 0830 | 环境科学与工程 | 0830 | 环境科学与工程 |
| 31 | 0831 | 生物医学工程 | 0831 | 生物医学工程 | 0831 | 生物医学工程 |
| 32 | 0832 | 食品科学与工程 | 0832 | 食品科学与工程 | 0832 | 食品科学与工程 |
| 33 | 0833 | 城乡规划学 | 0833 | 城乡规划学 | 0813 | 建筑学 |
| 081303 | 城市规划与设计 |
| 34 | 0834 | 风景园林学 | 0834 | 风景园林学 | 0813 | 建筑学 |
| 0907 | 林学 |
| 081303 | 城市规划与设计 |
| 090706 | 园林植物与观赏园艺 |
| 35 | 0835 | 软件工程 | 0835 | 软件工程 | 0812 | 计算机科学与技术 |
| 081202 | 计算机软件与理论 |
| 36 | 0836 | 生物工程 | 0836 | 生物工程 |  |  |
| 37 | 0837 | 安全科学与工程 | 0837 | 安全科学与工程 | 0819 | 矿业工程 |
| 081903 | 安全技术及工程 |
| 38 | 0838 | 公安技术 | 0838 | 公安技术 |  |  |
| 39 | 0839 | 网络空间安全 |  |  |  |  |
| 40 | 1201 | 管理科学与工程 |  |  |  |  |
| （二）专业学位 | | | | | | |
| 41 | 0851 | 建筑学 | 0851 | 建筑学 |  |  |
| 42 |  |  | 0852 | \*工程 |  |  |
| 43 | 0853 | 城市规划 | 0853 | 城市规划 |  |  |
| 44 | 0854 | \*电子信息 |  |  |  |  |
| 45 | 0855 | \*机械 |  |  |  |  |
| 46 | 0856 | \*材料与化工 |  |  |  |  |
| 47 | 0857 | \*资源与环境 |  |  |  |  |
| 48 | 0858 | \*能源动力 |  |  |  |  |
| 49 | 0859 | \*土木水利 |  |  |  |  |
| 50 | 0860 | \*生物与医药 |  |  |  |  |
| 51 | 0861 | \*交通运输 |  |  |  |  |
| 52 | 1256 | 工程管理 | 1256 | 工程管理 |  |  |
| 53 | 0953 | 风景园林 | 0953 | 风景园林 |  |  |
| 备注: | 1.本表根据教育部《博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》（1997年版、2011年版、2018年版）和原专业对照表编制，供一级建造师资格考试报考条件审核时参考。 | | | | | |
| 2.符合考试报名条件，专业名称不在本对照表列举范围内的，可由报考人员提供学校专业课程设置、培养计划等材料，由报名地考试组织机构会同住房和城乡建设部门确认。 | | | | | |
| 3.大学专科学历报考条件未变，按照原专业对照表执行。 | | | | | |