专业设置分类指导目录

**1、电气与自动化类：**电气工程、电气自动化、电气自动化技术、电气工程与自动化、电气信息工程、电气技术教育、电机电器智能化、电机与电器、电气工程与智能控制；自动化、各类自动化技术专业、数控技术设备、电力工程、电力工程与管理、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化、电力系统自动化技术、电力线路运行、变电运行、高压输配电线路、光源与照明、水电站及电力网、电站自动化、高电压与绝缘技术、电工理论与新技术、电工技术、轨道交通信号与控制物理、机电一体化技术、生产过程自动化技术、计算机控制技术、工业网络技术、理化测试及质检技术、液压与气动技术、控制工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、检测技术及应用、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制、智能电网信息工程、农村电气化技术等专业

**2、化学化工类：**化学、应用化学、无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、材料化学、高分子化学、高分子化学与物理、环境化学、化学生物学、分子科学与工程；化工、化学工程、生物化工、化学工程与工艺、过程装备与控制工程、资源循环科学与工程、能源化学工程、化学工程与工业生物工程、化学工艺、应用化工技术、精细化工、有机化工、工业生物工程、工业催化、化工设备等专业

**3、机械与机电类：**机械设计与制造、机械制造、机械工程、机械装备、精密机械、工业设计、机械制造及自动化、机械自动化、自动化设备、制造工程、机械维修及检测技术、机电技术、材料成型及控制工程、机械工艺技术、机械制造工艺教育、机械维修及检测技术教育、制造自动化与测控技术、机械设计制造及其自动化、工程机械、体育装备工程、交通建设与装备、机械电子工程、过程装备与控制工程、数控技术设备、测控技术与仪器、电子信息技术与仪器、模具设计与制造、玩具设计与制造、材料成型与控制技术、焊接技术及自动化、液压与气动技术、计算机辅助设计与制造、微电机、微机电系统工程、机电技术教育、制冷与冷藏技术、车辆工程、数控技术、电机与电器、精密机械技术、医疗器械制造与维护、机电设备维修与管理、数控设备应用与维护、自动化生产设备应用、医用电子仪器与维护、医学影像设备管理与维护、汽车维修工程教育、汽车改装技术、汽车服务工程、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术、汽车电子技术、汽车技术服务与营销、汽车整形技术、机械电子工程、机械设计及理论、光学工程、精密仪器及机械等专业