**附件2：**

**专业设置分类指导目录**

**1、材料学类：**材料物理、材料化学、材料物理与化学、材料学、材料加工工程、冶金工程、冶金物理化学、钢铁冶金、有色金属冶金、金属材料工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、材料科学与工程、复合材料与工程、焊接技术与工程、宝石及材料工艺学、纳米材料与技术、新能源材料与器件、粉体材料科学与工程、再生资源科学与技术、稀土工程、高分子材料加工工程、功能材料、生物功能材料、电子封装技术、陶瓷、硅酸盐、金属材料与热处理技术、冶金技术、高分子材料应用技术、复合材料加工与应用技术、材料工程技术、建筑装饰材料及检测等专业

**2、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