附件2

专业类别及专业方向

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业类别** | **综合** | **水电** | **火电** | **核能及新能源** | **电气技术** | **节能环保** |
| **专业方向** | 法规政策  研究 | 水利枢纽、水工建筑物、水电站厂房 | 土木建筑 | 核能发电 | 电力系统及其  自动化 | 电网节能 |
| 发展规划 | 水轮机 | 燃料及燃料系统 | 太阳能发电 | 输变电 | 发电节能 |
| 电力标准化 | 水轮发电机 | 锅炉及其  附属系统 | 风力发电 | 高电压 | 废气控制 |
| 电力安全 | 水电站辅助设备 | 汽轮机及其附属系统 | 生物质发电 | 供电、配电、  用电与电气化 | 废水控制 |
| 其他 | 水电站电气 | 热力系统及管道、供热、供水系统和冷却系统及装置 | 地热能发电 | 电机与电器 | 固废控制 |
|  | 水电工程施工 | 火电厂电气、热工测量与控制 | 废物利用发电 | 电气测量与仪器 | 噪声控制 |
|  | 航道和港口工程 | 火电厂应用化学、金属、寿命管理 | 其他 | 通信技术与  信息化技术 | 电磁场污染  防治 |
|  | 其他 | 火电施工 |  | 其他 | 碳减排 |
|  |  | 其他 |  |  | 其他 |