**湖北水利水电职业教育品牌**

**人才培养模式改革与课程建设项目**

**发电厂及电力系统专业（群）建设子项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子项目名称** | **2015年12月验收要点** | **2016年12月验收要点** | **2017年12月验收要点** | **预算**  **资金**  **（**万元**）** | **负责人** | | | **参与人** |
| 1 | 发电厂及电力系统专业人才培养模式创新 | ①人才需求调研报告； ②2015级人才培养方案。 | ①校企合作进行人才培养模式创新及人才培养方案论证相关资料； ②2016级工学结合人才培养方案。 | ①人才培养模式运行总结报告；； ②校企合作为企业实施订单人才培养总结材料； ③2017级工学结合人才培养方案。 | 3 |  | | |  |
| 2 | 发电厂及电力系统专业课程体系改革 | ①发电厂及电力系统专业岗位（群）及典型工作任务与职业能力分析材料。 | ①工作过程系统化课程体系设计方案。 | ①本专业实践教学体系设计方案。 | 2 |  | | |  |
| 3 | 《专业认识实习》课程建设 | ①课程建设小组成员及任务分工一览表  ②课程调研材料。 | ①《专业认识实习》视频公开课程建设成果； | ①专业认识实习指导书  ②专业认识实习学生管理及考核办法 | 6 |  | | |  |
| 4 | 《发电厂电气设备》课程建设 | ①课程建设小组成员及任务分工一览表  ②课程调研材料。 | ①《发电厂电气设备》理实一体化课程建设成果； | ①《发电厂电气设备》课程教材建设成果；  ②电气设备选型设计实训指导书 | 6 |  | | |  |
| 5 | 《机电设备安装与检修》课程建设 | ①课程建设小组成员及任务分工一览表  ②课程调研材料。 | ①《机电设备安装与检修》理实一体化课程建设成果； | ①《机电设备安装与检修》课程教材建设成果；  ②发电厂检修实习指导书 | 5 |  | | |  |
| **序号** | **子项目名称** | **2015年12月验收要点** | **2016年12月验收要点** | **2017年12月验收要点** | **预算**  **资金**  **（**万元**）** | **负责人** | **参与人** | | |
| 6 | 《发电厂继电保护装置》课程建设 | ①课程建设小组成员及任务分工一览表  ②课程调研材料。 | ①《发电厂继电保护装置》理实一体化课程建设成果； | ①《发电厂继电保护装置》课程教材建设成果；  ②继电保护装置实训指导书 | 5 |  |  | | |
| 7 | 《电气运行》课程建设 | ①课程建设小组成员及任务分工一览表  ②课程调研材料。 | ①《电气运行》院级精品资源共享课程建设成果。 | ①《电气运行》课程教材建设成果  ②电气运行仿真实训指导书  ③电气运行实习指导书 | 8 |  |  | | |
| 8 | 发电厂及电力系统专业教学模式改革 | ①项目引领、任务驱动教学模式改革实施方案和总结材料；  ② 案例教学\现场教学等教学模式改革实施方案和总结材料。 | ①模拟、仿真教学等教学模式改革实施方案和总结材料；  ②信息化教学改革的规划，信息化教学方式实施方案和总结材料。 | ①网络课程、资源库资料；  ②采用现代教育技术手段教学的总结材料。 | 2.4 |  |  | | |
| 9 | 发电厂及电力系统专业中高职、高本衔接研究与探索 | ①人才培养方案；  ②技能高考大纲；  ③技能高考试题库建设。 | ①人才培养方案；  ②核心课程标准；  ③专业建设指导委员会相关资料；  ④学生管理相关制度；  ⑤教学运行相关制度。 | ①人才培养方案；  ②核心课程标准；  ③专业建设指导委员会相关资料；  ④学生管理相关制度；  ⑤教学运行相关制度。 | 2.6 |  |  | | |
| 合计 |  |  |  |  | 40 |  | |  | |