|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目类型** | **项目简介** | **项目数** |
| **新工科建设** | 该项目主要面向有新工科专业建设需求的高校。主要内容是结合计算机、自动化、电子信息、物联网、智能电子、人工智能等相关专业技术，依托企业现有的开发基础、技术特长及教学资源，联合高校开展新工科专业的课程体系、实验体系与人才培养方案的制定与开发，指导高校将最新的物联网、智能电子、人工智能等先进技术融入新工科的课程体系中。 | **10** |
| **教学内容和课程体系改革** | 该项目主要面向已开设的计算机、物联网、嵌入式系统、电子信息工程、自动化、机电、人工智能等专业中的高校。项目内容为在Proteus仿真平台基础上，结合公司开发的实验系统、教学平台，开发出虚实结合的全新教学与实验资源，包括教学大纲、教材、PPT、讲义、题库、实验设计、教学案例、微课视频、知识点仿真等资源，并实现教学资源开放共享。 | **20** |
| **师资培训** | 该项目主要面向全国高校的计算机、电子信息、自动化、物联网等相关专业骨干教师，开展基于企业平台的电子信息工程、物联网、智能电子、嵌入式技术等技术方向进行培训和认证。 | **20** |
| **实践条件和实践基地建设** | 主要面向高校计算机、物联网、嵌入式、电子通信、自动化、机电等专业的实验实训及创新基地建设。项目内容：引入公司最先进的专业技术、设备与软件，与高校共建联合实验室、仿真实验室或创新基地，用以改善、提高高校的实验实训教学条件与环境，为学生的实践教学、课程设计、毕业设计、创新训练、竞赛培训等实践活动提供便利。 | **10** |
| **创新创业教育改革** | 主要面向高校计算机、物联网、嵌入式、电子通信、自动化、机电等专业创新创业教育方向。项目内容：提供公司已有资源和人才，支持高校建设创新创业教育课程体系、创客空间、项目管理平台等。 | **5** |
| **合计** |  | **65** |