附件： 2017年产学合作协同育人项目简介

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **项目类型** | **项目简介**  **（建议包含面向专业及对象，建设目标和内容等；**  **不超过200字）** | **项目数** | **资助总金额**  **（万元）** | **软硬件设备**  **价值（万元）** | **指南发布网址 （公司网站）** |
| 北京博创智联科技有限公司 | □教学内容和课程体系改革 | 教学内容和课程体系改革项目面向全国高等院校嵌入式、物联网、移动互联网、大数据、云计算、工业机器人等课程和相关专业，建立双向合作机制，创立符合产业需求与促进高校专业学科发展的人才培养模式，设立资助课程项目，构建全新课程体系。重点建设和推广嵌入式系统与应用、物联网技术与应用、无线传感器网络、RFID及条码应用技术、Android移动互联网开发、云计算、大数据、工业机器人等专业和课程。 | 10 | 30 | 50 | www.up-tech.com |
| □创新创业教育改革 | 创新创业教育改革项目面向全国高等院校高校嵌入式、物联网、移动互联网、大数据、云计算、工业机器人等方向和领域，建立双向合作机制，创立符合产业需求与促进高校专业学科发展的创新创业人才培养模式，设立资助课程项目，构建全新课程体系和创客空间、大学生项目孵化平台等。 | 10 | 30 | 50 | www.up-tech.com |
| □实践条件建设 | 实践条件建设项目围绕目前相关热点技术领域，包括物联网技术、嵌入式技术、移动互联网技术、教育机器人技术、工业机器人技术、大数据技术、云计算技术。支持高校在这些技术方向建设联合实训实验室，服务于高校基础教学及实验科研。同时也可以基于实验室环境开展创新创业、培训认证、课程建设等，推动高校新专业新技术方向的实践教学改革。 | 50 | 500 | 2000 | www.up-tech.com |
| □师资培训 | 师资培训项目主要针对全国高等学校嵌入式技术、物联网工程、大数据、工业机器人等相关专业方向，对高校教师在新开专业、新的技术方向、应用项目进行培训，让更多的教师参与企业的工程实践环节，打造更高层次专业型、应用型、创新型、复合型师资人才。每个方向的培训周期根据学校的需要可分长、中、短期进行。中长期培训教师到公司顶岗学习，不限名额。短期在合作院校举办培训班，拟举办5期培训班。 | 5期培训班 | 50 | 50 | www.up-tech.com |
| □大学生实习实训基地项目 | 大学生实习实训基地项目面向全国高等学校计算机、电子通信、物联网、嵌入式、工业机器人相关专业，以不断提高实习实训效果和质量，培养社会需求的应用型专业人才为目标；由企业根据自身条件和岗位需求提供集中校外实习实训和顶岗实习两种模式，融合行业背景和企业生产组织流程，为学生提供符合行业需求的、专业对口的实训环境和实习岗位。 | 20 | 100 | 400 | www.up-tech.com |
| **合计** |  | **95** | **710** | **2550** |  |