附件： 2018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）** | **云平台、**  **软硬件设备**  **价值（万元）** | **指南发布网址 （公司网站）** |
| 北京中教仪人工智能科技有限公司 | □新工科建设 | 积极响应教育部高等教育司关于开展新工科研究与实践的通知精神。为深化工程教育改革，推进新工科的建设与发展，我司现决定配合高校开展新工科研究和实践，在当前快速发展的机器人工程、虚拟仿真、自动化、机械工程及自动化、机械设计制造及其自动化、车辆工程、机电技术等新方向与高校在课程、教材、实验室共建等方面进行全方位的合作。 | 20 | 60 |  | www.cedutech.com |
| □教学内容和课程体系改革 |  |  |  |  |  |
| □师资培训 | 项目面向优秀教师，与高等院校合作，组织教师开展机器人工程、创客、机械创新、自动化等领域的技术培训、经验分享、项目研究等工作，提升教师的工程实践能力和教学水平。推进教学改革与创新工作，帮助院校完善专业学科建设，并为院校间教学工作的交流与促进提供平台。 | 9 | 9 |  | www.cedutech.com |
| □实践条件和实践基地建设 | 项目面向机器人工程、虚拟仿真、自动化、机械工程及自动化、机械设计制造及其自动化、车辆工程、机电技术等相关专业，与高校建设联合实验室。用于实践教学、课程设计、毕业设计、创新与竞赛训练、项目开发等使用，达到改善教学、实训、创新培养效果。也可作为师资培训项目、创新创业教育改革的技术平台依托，开展相关课程研讨和技术培训。 | 20 | 60 |  | www.cedutech.com |
| □创新创业教育改革 | 面向全国高校机器人工程、创客、工程创新、自动化等方向，支持高校建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间、项目孵化转化平台等，形成具有特色的创新创业教育理念。由企业提供师资培训、软硬件条件、投资基金等，支持高校建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间、项目孵化转化平台等，支持高校创新创业教育改革。提升创新创业教学质量，培养创新人才。 | 9 | 9 |  | www.cedutech.com |
| □创新创业联合基金 |  |  |  |  |  |
| **合计** | **人民币：138万元整，大写：壹佰叁拾捌万元整** | **58** | **130** |  |  |