附件：2018年（春季）亚龙教育支持教育部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）** |
| 浙江亚龙教育装备股份有限公司 | ▇教学内容和课程体系改革 | 教学内容和课程体系改革项目围绕着机器人工程、自动化、新能源汽车、STEAM教育软件、智能制造、轨道交通信号与控制、物联网工程、电子信息工程、电气工程及其自动化、应用电子技术、机电技术、电气信息工程等相关专业，优先选择应用VR/AR等虚拟现实技术开发课程资源、教学内容的项目申报。支持高校在这些领域的课程建设和教学改革工作，建成一批高质量、可共享的课程教案和教学改革方案，这些建设成果将开源开放，任何高校均可参考借鉴用于教学和人才培养。 | 5 | 15 | / | http://www.yalong.cn |
| ▇师资培训 | 师资培训项目主要面向青年教师，通过组织师资培训，培养一批能开展新兴科技领域教学工作的教师，助力高校新兴科技领域的人才培养。组织教师开展智能制造技术，同时与西门子深度合作开展高档数控系统等相关领域的技术培训、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。 | 15 | 15 | 15 |
| ▇实践条件建设 | 实践条件建设项目围绕着“高档数控技术创新中心”、“YNY工程技术创新中心”、“YAY工程技术创新中心”、“机器人工程技术创新中心”、“自动化集成技术系统仿真中心”、“智能制造技术创新中心”、“虚拟仿真实验中心”项目，与高校共建联合实验室推动产学结合，同时实验室又可作为教学内容和课程体系改革项目、师资培训项目的技术平台依托，开展相关课程研讨和技术培训。 | 6 | 18 | / |
| **合计** |  | 26 | 48 | 15 |  |