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）** |
|  | □新工科建设 | 为推进工程教育改革创新，我司将开展新工科建设项目，面向人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业，对象是在校青年大学生。  结合学校人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的教学需求和教学现状，人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的人才培养方案，人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的人才培养模式。促进新工科背景下的人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业人才培养。 | 4 | 12 | 40 | www.buoyantec.com |
| □教学内容和课程体系改革 | 面向人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业，大唐邦彦依据学校工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的课程体系，协助学校确定工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的核心课程，并制定专业课程建设计划和教学大纲；形成适合学校教学现状的信息安全专业和网络空间安全专业的课程体系。  大唐邦彦将联合学校开展课程资源建设和教学模式体系改革两种课题建设，通过校企合作，结合学校和企业双方优势能力，打造全面优质的人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业课程体系和资源库。 | 4 | 12 | 60 | www.buoyantec.com |
| □师资培训 | 面向人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业，大唐邦彦将面向各个学校，由学校提出申请展开区域性和省级形式、全国范围的培训，企业进行高标准、专业化的师资培训。旨在帮助参加培训的教师快速建立对人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业的整体性认识，提升教师的工程实践能力和教学水平。 | 5 | 5 |  | www.buoyantec.com |
| □实践条件和实践基地建设 | 面向人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信专业， 大唐邦彦联合学校共同建设联合实验室、实践基地等，将为每所立项学校提供软、硬件设备、实验教学资源。这些教学资源基于学校实际需要，包括但不仅限于硬件设备、教学系统、教学平台、专业课程体系、配套教学资源等；将服务于人工智能、虚拟现实、物联网、移动通信相关专业的专业建设与人才培养。 | 10 | 20 | 300 | www.buoyantec.com |
| **合计** |  | 23 | 49 | 400 |  |

注：1.各类型项目专项资金总额不少于20万元/年。

2.新工科建设、教学内容和课程体系改革、创新创业教育改革项目支持资金不少于3万元/项。

3.师资培训、创新创业联合基金支持资金不少于1万元/项。