

教育部产学合作协同育人项目 普开数据支持项目汇总报告

叶刚

目录

01 教育部产学合作协同育人项目背景

02 普开数据支持项目介绍及汇总

03 普开数据公司介绍

教育部高等教育司产学合作协同育人项目



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

热门搜索: 扶贫日 资助政策 教师风采 两学一做

当前位置: 首页 > 教育部司局机构 > 高等教育司

教育部高等教育司关于公布有关企业支持的产学合作协同育人项目申报指南(2016年第二批)的函

教高司函[2016]48号

有关高等学校、有关企业:

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》(国办发〔2015〕36号)文件精神,深入推进产学合作协同育人,汇聚企业资源,支持高校开展教学内容和课程体系改革、师资培训、实践条件建设、校外实践基地建设、创新创业教育改革和大学生创新创业,经与41家企业协商,现公布2016年第二批产学合作协同育人项目申报指南(项目简介见附件,申报指南见相应网址)。

有关高校要根据各校情况和产学合作需要,主动与相关企业联系,组织相关专业师生自愿申报,并加强项目实施过程的管理。有关企业要履行承诺,规范项目管理,保证项目评审的公开公正,及时公布项目评审结果,并于年底前向我司报告工作进展情况。我司及时公布2016年产学合作协同育人项目立项名单。

附件: [2016年产学合作协同育人项目简介](#)

[点击登录教育部官网](#)

教育部高等教育司
2016年10月22日

01 教学内容和课程体系改革

02 师资培训

03 实践条件建设

普开数据资助项目

项目类型	项目简介	项目数量	项目总金额
教学内容和课程体系改革	面向本科院校及部分高职院校，尤其是应用型本科院校，包括本科院校中的高职院校，推出面向多个专业方向的大数据技术与应用课程的课程规范；围绕课程规范，设立10个课程项目，建设一批大数据技术与应用示范课程。与院校共同合作，根据所在院校的生源和师资等实际情况，对普开数据所提供的教学资源进行本地化，以改进院校课程教学内容，优化课程体系，推进优质教学资源共享，提升专业教学质量。	10	20万
实践条件建设	支持相关高校开展产学合作项目，加快推动高校相关专业大数据技术教学改革。支持的项目形式包括共同建立卓越班、应用型实习基地，共同进行青年教师实践、应用能力培养，支持学校企业导师，共建联合实验室等，最终实现对高校卓越计划、大学生能力培养和高校教学体系改革的支持，同时选拔及储备普开数据大数据相关行业人才。	30	600万
师资培训	面向高校计算机学院、软件学院及其它院系开展申报。重点支持：大数据技术与应用专业方向。支持项目师资培训。通过改进课程教学内容、优化课程体系、改进教学模式、推进优质教学资源共享，来进一步提升专业教学质量。	200	400万

校企联合编写大数据教材——普开资助



**2万元
开发经费支持**



赠送普开已清华出版的畅销书，可供参考



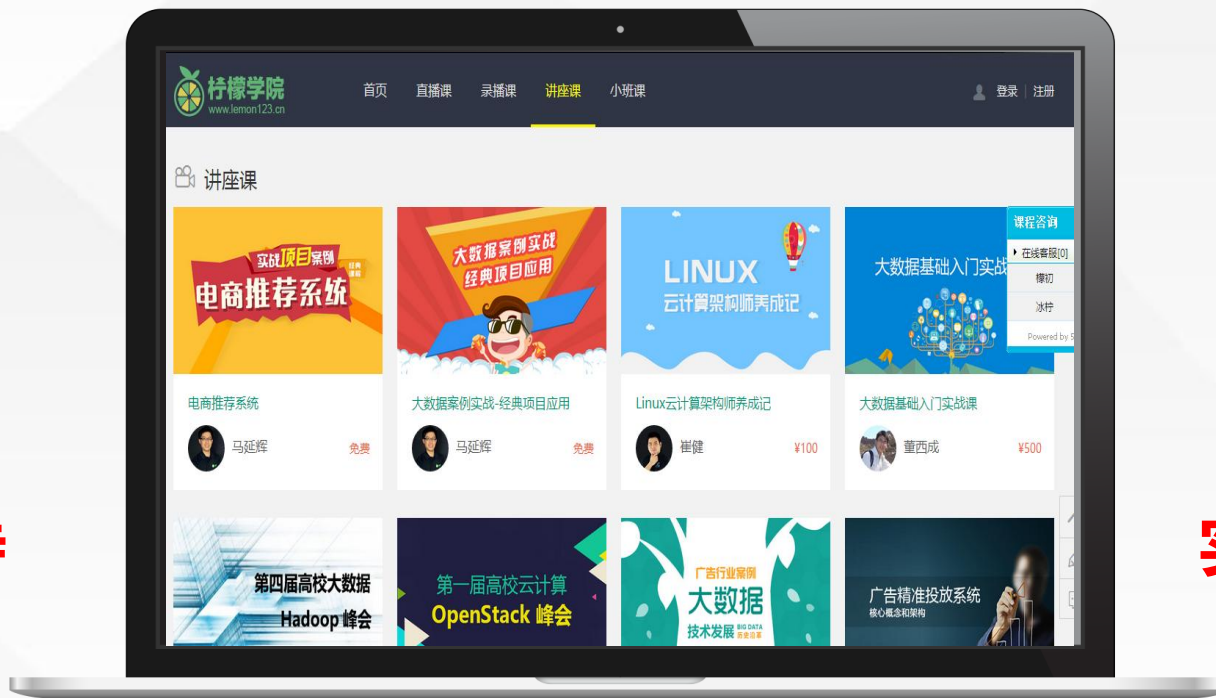
价值5万的大数据在线Sass实验平台



提供行业数据可供高校编写大数据案例使用



赠送普开柠檬学院大数据录播课程供参考



实验平台支持

教学内容和课程体系改革——立项教材



校企联合编写教材，才能既符合学习特点，又符合工作实际

教学内容和课程体系改革



教学内容和课程体系改革——立项教材

项目名称	承担学校	负责人
大数据实时计算教材编写	北京邮电大学	吴 斌
大数据分析教程（python版）教材编写	北京联合大学	盛鸿宇
大数据离线计算教材编写	临沂大学	傅德谦
大数据管理与挖掘技术教材编写	三峡大学	田卫新
大数据导论教材编写	内蒙古农业大学	付学良
基于R语言的大数据分析教材编写	青岛大学	宾 晟
大数据挖掘教材编写	河北北方学院	赵志升

教学内容和课程体系改革——课程建设

项目名称	承担学校	负责人
《Spark大数据分析》课程建设	贵州大学	何庆
大数据导论课程建设	内蒙古农业大学	付学良
python在大数据中的应用课程建设	内蒙古科技大学	李海荣
基于R与Hadoop的大数据分析课程建设	青岛大学	孙更新
大数据挖掘课程建设	河北北方学院	赵志升
大数据技术基础与应用教材编写	江苏信息职业技术学院	华驰
Hadoop大数据平台构建与应用课程建设	江苏海事职业技术学院	陈永
大数据技术基础与应用教材编写	贵州轻工职业技术学院	汪洪

教学内容和课程体系改革——师资培训

项目名称	承担学校	负责人
大数据技术与应用	曲阜师范大学	倪建成
大数据技术与应用	山西农业大学信息学院	贺强
大数据技术与应用	黄山学院	张坤
大数据技术	绵阳师范学院	吴文铁
大数据技术与应用	绵阳师范学院	柳波
大数据技术与应用	绵阳师范学院	李敏
大数据技术与应用	绵阳师范学院	陈雪林
大数据技术与应用	绵阳师范学院	张琴
大数据技术与应用	绵阳师范学院	于光
大数据应用技术	绵阳师范学院	赵星
计算机科学与技术	常熟理工学院	龚声蓉
大数据技术与应用	黔南民族师范学院	严忠权

教学内容和课程体系改革——师资培训

项目名称	承担学校	负责人
大数据技术与应用	山西财经大学	关利芳
大数据技术与应用	江汉大学	郭伟
大数据技术与应用	江汉大学	任琼
大数据技术与应用	兰州文理学院	李恒杰
大数据技术与应用	哈尔滨理工大学	丁博
大数据技术与应用	哈尔滨理工大学	程媛
大数据技术与应用	哈尔滨理工大学	尹芳
大数据技术与应用	哈尔滨理工大学	李成严
大数据技术与应用	哈尔滨理工大学	张仁伟
大数据技术与应用	临沂大学	傅德谦
大数据技术与应用	许昌学院	田胜利
大数据技术与应用	山西能源学院	史明

大数据实践条件建设

项目名称	承担学校	负责人
“河北工业大学-普开”大数据科教融合基础平台建设	河北工业大学	张学民
大数据实践条件建设	东北林业大学	景维鹏
高校大数据分析 with GPU 计算实践平台	北京联合大学	盛鸿宇
智能建筑大数据实验室实践条件建设	北京建筑大学	马晓轩
南信大-普开数据公司大数据联合实验室	南京信息工程大学	蒋勇
大数据实践条件建设	临沂大学	傅德谦
大数据实践条件建设	河北经贸大学	王素贞
上海工程技术大学-普开数据大数据实践条件建设项目	上海工程技术大学	李跃文
苏科大普开大数据重点实验室	苏州科技大学	奚雪峰
黔南民族师范学院大数据统计分析实训平台建设	黔南民族师范学院	严忠权
校企联合共建大数据实践与应用创新实验室	湖北文理学院	胡春阳
大数据实验平台建设	哈尔滨理工大学	李成严
常熟理工学院普开大数据联合实验室	常熟理工学院	伏玉琛

大数据实践条件建设

项目名称	承担学校	负责人
大数据产学研协同育人基地	三峡大学	余肖生
大数据智能分析与挖掘实验室	铜陵学院	钟志水
大数据实践条件建设	曲阜师范大学	倪建成
大数据联合实验室	安徽师范大学	左开中
农业大数据中心实验室建设	内蒙古农业大学	付学良
大数据实验室--数据实践条件	中北大学	秦品乐
大数据实践条件建设	皖西学院	徐华丽
大数据实践条件建设	南华大学	刘永彬
大数据实践条件建设	山西农业大学信息学院	王双喜
绵阳师范学院大数据实验中心建设	绵阳师范学院	李敏
大数据实训实验室	苏州工业园区服务外包职业学院	冯瑞
大数据实践条件建设项目	贵州轻工职业技术学院	汪洪

感谢观看

THANK YOU