

2020年北京聚源锐思数据科技有限公司

教育部产学合作协同育人项目申报指南

北京聚源锐思数据科技有限公司（简称“锐思数据”）是一家专门从事金融数据库和相关投资研究软件研发的“国家级高新技术企业”。公司自成立以来，始终致力于教育与创新科技的深度融合，将移动互联网、大数据、云计算等新一代信息技术应用于经济金融、大数据应用等多专业课堂互动教学实训、教育管理与评价领域等，服务我国创新型人才培养与经济社会发展。2020年，锐思数据公司拟在“金融工程”、“金融科技”、“大数据”等几个方向上，支持高校的人才培养和专业综合改革。

有关具体描述和申报指南如下：

一、建设目标

在教育部指导下，开展产学合作协同育人项目，包含**教学内容和课程体系改革、师资培训、实践条件和实践基地建设**三大类。教学内容和课程体系改革项目通过校企合作进行课题研究、课程资源开发和教学方式改革等，扩充高校的优质教学资源，深入探索创新的教学方式，形成可复制可推广的经验和做法。师资培训项目依据企业研发中心专业团队优势和行业内专家资源整合优势，面向高校金融工程、投资学、大数据管理与应用等应用型专业的青年教师，开展金融科技应用、互联网金融应用、大数据应用等方面的专业师资教学实践能力培训，协助高校建设双师型队伍。实践条件和实践基地建设项目围绕创新型、复合型、应用型人才的培养，支持高校进行专业实践空间的规划和建设，共建符合行业标准的实践平台，提升学生的专业知识应用

能力和实践动手能力。

二、项目内容

（一）教学内容和课程体系改革项目

拟设立 4 个项目。面向全国高等院校金融学、金融工程、投资学、统计学、数据科学与大数据技术、大数据管理及应用等专业，建立双向合作机制，开展“金融工程”、“金融科技”、“大数据”等方向推动大学生系统能力培养的课程开发与课题研究项目，扩充高校的优质教学资源，深入探索创新的教学方式，形成可复制可推广的经验和做法。结合企业对金融科技人才和大数据分析人才的迫切需求，重点支持金融专业课程开发及大数据分析领域的课程项目，构建全新课程体系。

（二）师资培训项目

拟设立 15 个项目。锐思数据依据企业研发中心专业团队优势和行业内专家资源整合优势，面向全国高等院校金融工程、投资学、大数据管理及应用等应用型专业青年教师，开展金融科技应用、互联网金融应用、金融大数据应用等方面的专业师资实践能力培训项目，并组织参与者参加公司的商业项目开发，提升参与老师的项目实践能力，因此提升教学水平，协助高校建设双师型队伍。

（三）实践条件和实践基地建设项目

拟设立 12 个项目。面向全国高等院校金融学、金融工程、投资学、统计学、数据科学与大数据技术、大数据管理及应用等专业开展创新实验室建设项目。围绕创新型、复合型、应用型人才的培养，支持高校进行创新金融实验室、大数据分析实验室等专业实践空间的规划和建设，为高校提供相关的实验室软硬件设备资源，包括硬件、软

件、平台、教学系统、课件等。

三、申报条件

(一) 教学内容和课程体系改革项目

1、面向全日制本科院校金融学、金融工程、投资学、统计学、大数据等专业的学科带头人或开展金融科技相关课题研究的项目负责人；

2、申报课程应以现有课程为基础，已经开设或已排入教学计划即将在高校开设的课程。除新兴学科外，已在高校开设两年以上；

3、课程开发完成后，申报方需提供学生的教学试用及使用反馈报告，报告以书面形式反馈。

(二) 师资培训项目

1、面向全日制本科院校金融学、金融工程、投资学、统计学、大数据等专业的相关专业负责人及青年骨干教师；

2、由企业提供师资力量及课程资源，高校负责组织培训人员、提供场地和设施；

3、参与培训的人员应具有一定的专业技术基础。

(三) 实践条件和实践基地建设项目

1、面向全日制本科院校，申报人需为院校金融工程、财会、数统、大数据等相关专业的负责人；

2、院校领导支持教学创新，大力推动产学合作课程共建与专业综合改革，项目实施过程中，若产生预算外费用，校方与企业共同协商经费或资源的投入比例；

3、已有实验室，或正准备筹建的实验室，符合实验室机房建设

标准要求，能满足一个班学生授课需求。

四、建设要求

（一）教学内容和课程体系改革项目

立项该类项目须完成但不限于以下任务：

1、课程资源建设类项目包含课程讲义、课件、软件、试题、教案、课程教学模式、教学大纲等相关材料；

2、课题研究类项目需包含行业发展调研、创新技术应用研究、人才需求分析、人才培养规划等内容；

3、课程开发完成后，申报方需提供学生的教学试用及使用反馈报告，报告以书面形式反馈；

4、锐思数据将不定期举办教学内容和课程体系改革研讨会，邀请立项项目负责人进行经验分享。

（二）师资培训项目

立项该类项目须完成但不限于以下任务：

1、组织专业骨干教师团队进行培训；

2、提供培训所需的专业教学和实验环境；

3、设计合理的完整培训方案；

4、培训结束后提交培训总结报告。

（三）实践条件和实践基地建设项目

立项该类项目须完成但不限于以下任务：

1、实验室建筑面积 60 平方米以上，能满足至少 30 人同时使用；

2、有相应的软件平台，具备必须的教学系统，可提供专业实训及培训；

- 3、提供完整的实践实验教学方案和配套资料；
- 4、建设完成的实验室具备应用展示及参观功能。

五、支持办法

（一）教学内容和课程体系改革项目

1、锐思数据拟支持教学内容和课程体系改革项目 4 项，建设周期从立项日起 1 年，每项支持经费为 5 万元。

2、锐思数据提供院在线教学课程平台（金融学院在线教育平台）、数据库、课程相关实训软件等给申报人试用，为课题研究和课程开发提供支持。

3、为申报人提供企业参访考察、调研等相关活动机会，为申报人进行课程与职业素养的研究提供协助。

4、锐思数据安排专人负责项目跟进，为立项项目提供必要的支持。在项目开展后，保持双向沟通和交流，促进本项目的顺利完成，在项目结束之际，锐思数据将对本项目成果根据专家评审意见，对结题项目进行验收。

（二）师资培训项目

1、锐思数据拟支持师资培训项目 15 项，建设周期从立项日起 1 年，每项支持经费为 2 万元。

2、锐思数据根据院校申报情况，安排企业研发中心专业团队骨干成员和行业内专家进行金融计算与建模、证券投资、大数据挖掘与分析等课程实践教学能力培训。

3、锐思数据安排专人负责项目跟进，为立项项目提供必要的支持。在项目开展后，保持双向沟通和交流，促进本项目的顺利完成，

在项目结束之际，锐思数据将对本项目成果根据专家评审意见，对结题项目进行验收。

（三）实践条件和实践基地建设项目

1、锐思数据拟支持实践条件和实践基地建设项目 12 项，建设周期从立项日起 1 年，每项提供价值至少 20 万元的软硬件设备支持。

2、锐思数据将为立项项目提供必要的支持。在项目周期内，保持双向沟通和交流，促进专业实验室的顺利建成。

3、在项目结束之际，锐思数据将对高校建立的实验室根据专家评审意见，对结题项目进行验收。

六、申请办法

1、项目申报截止时间另行通知，请项目申报人关注教育部高等教育司官网、平台公告、公司官网等消息发布渠道，项目申报截止时间之后的申请将不再受理。

2、项目申报人必须在教育部产学合作协同育人项目平台 (<http://cxhz.hep.com.cn/>) 注册账号，填写申报相关信息，并下载《2020 年北京聚源锐思数据科技有限公司教育部产学合作协同育人项目申报书》进行填写。

3、项目申报人须在项目申报截止时间前将**加盖学校教学主管部门或以上单位公章**的申请书形成 PDF 格式电子文档(无需提供纸质文档)上传至平台。不经平台提交的不予立项。

4、锐思公司将于项目申报截止时间后组织专家对高校项目进行初审，初审结束后锐思公司将立项结果提交平台复审；复审结束后，教育部官网将公布入选 2020 年第二批协同育人项目名单。

5、项目申报人可登录平台查询项目评审意见及评审结果。项目立项后，锐思公司将与项目主要负责人所在学校签署立项项目协议书。立项项目周期为一年，所有工作在立项项目协议书签署后一年内完成。项目负责人提交结题报告，锐思公司将对项目进行验收。

6、项目申报过程中如有任何问题或建议，欢迎随时来电咨询。
联系人：李老师 010-82601461-8003, ligg@resset.cn。