

2023年北京外研在线数字科技有限公司

教育部产学合作协同育人项目申报指南

北京外研在线数字科技有限公司（简称“外研在线”）作为外语教学与研究出版社（简称“外研社”）数字化升级转型的核心载体，是中国外语数字教育的推动者与引领者。自2014年起，外研在线依托北京外国语大学和外研社的优质资源及品牌积淀，将先进科学技术深度融合优质教学资源，形成涵盖基础教育、职业教育、高等教育和成人教育的终身外语教育格局，构筑含内容、软件、硬件、服务的教学生态和含课题、联盟、协会、社区、基地、标准的服务生态，通过双生态系统赋能教学育人新模式。目前，外研在线的产品与服务已覆盖全国31个省、市、自治区的1100余所高校和600余所高职（专科）院校，全学段用户超过7000万人。

一、建设目标

2023年，外研在线将支持高校开展“新四科”创新、数字化教学升级、教师数字素养提升、实践教学改革等高校教学与科研工作，为新文科教学和跨学科融合建设提供多元支持，助力新时代人才培养。

新工科、新医科、新农科和新文科建设项目，外研在线将助力以外语学科为代表的文科专业与其他学科的融合，推进复合型、国际化人才培养。

教学内容和课程体系改革项目，外研在线将依托领先的写作批改、听说实训、语音转写、智能翻译、虚拟现实、数字人等技术，支持高校教学环境建设与效果评估优化，以及高校新形态教材建设与应用。

师资培训项目，外研在线依托丰富的师训资源及大数据、人工智

能等现代信息技术，打造数字化时代下高素养专业化创新型教师队伍，全面提高教育质量。

实践条件和实践基地建设项目，外研在线依托外语学科型智慧教室、外语学科虚拟仿真实训教学、基于智能批改的同伴互评教学和基于智能翻译的教学与科研等实践基地、国际传播实践基地、新文科工程训练中心、语言智能实践基地等方面的创新探索，推动高校教学创新实践基地建设与应用，开展多元的教学实践和就业支持。

二、项目内容

(一)新工科、新医科、新农科和新文科建设

拟设立 16 个项目，项目规划如下：

1.学科融合创新建设

外研在线将依托产教融合解决方案与行业生态合作伙伴共创的“插件式”专业共建能力底座，围绕数字经济、公司金融、跨境电商等专业，结合虚拟仿真、大数据等技术，开展学科融合、师资共营、在线见习等工作，提升院校学科建设水平，优化人才培养计划。

2.国际化人才培养支持建设

基于文科相关专业，通过课程资源建设、教学模块共建、产业实践模式等成果的输出，拓展跨境电商、国际贸易、新闻传播、国际组织、涉外法治、国际传播等专业培养方向，推进外语与专业教育的交叉融合。

(二)教学内容和课程体系改革项目

拟设立 8 个项目，项目规划如下：

1.新形态教材建设与应用

依托先进数字化技术，结合教学方法改革，创新教材形态，推动

课堂教学改革。外研在线可以助力院校在本科阶段、研究生阶段开展多类型课程的新形态教材研发与出版,突出校本特色,服务人才培养。同时,外研在线提供已经出版的新形态教材及相关数字产品,与院校开展基于新形态教材应用的课程改革与教学模式创新。

2.外语实践教学改革创新改革

外研在线将提供行业领先的虚拟仿真、写作批改、语音转写、智能翻译等技术,助力院校开展院校实践教学环境数字化升级、实践教学模式创新实践,提升外语类实践教学的效果与价值,助力应用型人才培养。

3. 基于微专业课程体系改革

依托外语本身的工具性、人文性与战略性,通过外语教学+X 专业教育的交叉融合,建设在线精品课程,打造一个兼具理论深度与实践应用、“多语+能力”的微专业课程群,推进学科交叉,探索线上学分与线下学分、本校学分与跨校学分认证,集多元学科优势、多校优秀师资,面向时代所需服务国家紧缺人才,实现高端国际复合型人才培养,引领新形态教学改革与创新,树立全国新文科建设标杆示范。

(三) 师资培训项目

拟设立 225 个项目,项目规划如下:

1. 教师数字素养评价与提升

立足教育部《教师数字素养》标准,依托大数据、人工智能、自适应学习、画像刻画等技术,通过诊断测评、精准研训、智能评教、虚拟教研等智慧资源与平台支持,助力高校围绕教师数字素养开展标准研究、诊断测评、数据监测、以及研训资源建设与研训范式革新,助力高校通过过程性教学数据采集分析,实现教师数字化教学能力多

元评价，推动教师数字素养与数字胜任力提升。

2. 虚拟教研室建设

依托数字化技术、教学大数据、知识图谱等助力高校建设集智慧平台、智慧环境、智慧师训为一体的虚拟教研室，打造教师数字发展共同体，加速推动高等教育高质量发展。

(四)实践条件和实践基地建设项目

拟设立 49 个项目，依托外研在线进行高校创新实践基地建设探索，主要包括外语学科型智慧教室教学创新实践基地、外语学科虚拟仿真实训教学创新实践基地、基于智能写作批改技术的同伴互评教学实践基地、基于智能翻译技术的国际传播创新实践基地、新文科工程训练中心、语言智能实践基地等。

其中，智能翻译技术的国际传播创新实践基地，利用便捷的智能 CAT 编辑器、高效的语料对齐工具，可支持高校建设特色语料库，主要包括时政语料库、中华文化汉语平行语料库、基于校企合作的翻译实践项目资源库等建设与应用，助力高校快速积累语言资产，辅助开展科学有效的翻译教学研究。

三、申报条件

(一)新工科、新医科、新农科和新文科建设

申报院校有志于进行学科建设创新、教学内容改革、推进四新人才培养模式转变和专业学科的国际化交流，并已经进行过类似研究，或有初步的研究计划，能够将新的教学成果应用到人才培养方案中。外研在线鼓励跨学科、跨专业组建团队联合申报，实现互动融合。

(二)教学内容和课程体系改革项目

申报院校需有较成熟的依托数字化技术开展教学改革的建设计划，有清晰的教学资源创新建设规划，已经有基于智慧教学平台和虚拟仿真手段等方式开展教学理论探索与实践应用的院校，将优先考虑。

(三)师资培训项目

申报院校有明确计划开展教师队伍数字素养评价、研训与提升工作，有较成熟的大数据、人工智能、自适应学习、画像刻画与虚拟仿真等先进技术资源，进行学科素养标准研究、素养诊断测评与数据监测、教师研训改革、教学评价创新、素养画像刻画的规划；有意向开展虚拟教研室建设，探索创新型教研形态。

(四)实践条件和实践基地建设项目

申报院校对外语类等文科教学已经开始或者准备开始进行数字化教学与测评改革；有计划借助智慧教室、互联网平台或移动设备进行混合式教学、无纸化测评研究与实践；有意向开展语言智能相关人才培养及相关数字资产的建设。

四、建设要求

(一)立项新工科、新医科、新农科、新文科建设项目须完成以下任务：

参研团队需以产业学院综合建设解决方案、微专业、跨学科在线课程、虚拟仿真教学实验课程、实践规划及具体案例为最终课题呈现成果，成果需包括学科建设规划，人才培养目标、课程体系建设、讲授课程目录、教师授课方案、典型教学案例等，如有教学内容产出，也可一并提供。

(二)立项教学内容和课程体系改革项目须完成以下任务：

参研团队需有明确的人才培养方案，完善的课程体系改革规划及

实施步骤。基于人才培养方案及课程体系改革规划，有具体的教学资源建设计划及实施步骤；或有明确的智慧教学环境建设类型、聚焦的数字化技术应用与实践规划、并提供课程教学的教学活动设计方案，包含线上教学活动和线下课堂面授教学活动。

(三) 立项师资培训项目须完成以下任务：

参研团队在实施项目前需有规划明确、步骤清晰、考核完善的教师数字素养评价与提升方案，能够覆盖教师数字素养“测评-培训-教学-教研-评价”等全流程；要求至少开展1轮教师数字素养测评培改革实践。成果需包括教师数字素养测评数据分析报告，教师数字素养体系化研训方案与研训总结报告，教师数字化教学能力评价方案、评价量表、与实践案例等，如有其他教改教研成果产生，可一并提供。

(四) 立项实践条件和实践基地建设项目须完成以下任务：

参研团队在实施项目前需有明确的总体规划，思路清晰，教学设置、考核评价方案完整；团队开展外语教学实践持续周期至少为1个学期；实践成果对实际教学和平台更新有益，且能对他校有借鉴意义；结项形式需包含结项报告、人才培养实践报告或研究报告以及课程教学视频。

五、支持办法

项目周期均从立项日期起为期1年，可根据实际情况延期至2年。

1. 经费：外研在线拟资助入选的新工科、新医科、新农科和新文科建设项目、教学内容和课程体系改革项目每项5万元人民币经费支持，拟资助入选的师资培训项目每项2万元人民币经费支持，拟资助入选的实践条件和实践基地建设项目每项1万元人民币经费支持。

2. 外研在线将为立项项目提供必要的技术和服 务支持。在项目开展期内，保持双向沟通和交流，促进建设项目的顺利进行。

3. 在项目结项之际，进行项目评审。目的是对项目进行总结，巩固建设成果，并为公开共享建设成果给所有学校做准备。

六、申请办法

1. 申报者应在产学合作协同育人平台 (<http://cxhz.hep.com.cn>) 注册教师用户，填写申报相关信息，并下载《2023年北京外研在线数字科技公司教育部产学合作协同育人项目申报书》进行填写。

2. 项目申报人须在平台项目申报截止时间前将加盖高校校级主管部门公章的申请书形成 PDF 格式电子文档（无需提供纸质文档）上传至平台。若有任何疑问，请与企业项目负责人联系。企业项目负责人：王磊，电话：(010)62587788-8126，邮箱：wanglei2019@unipus.cn。

3. 外研在线将于项目申报结束后组织专家进行项目评审，并及时公示入选项目名单。

4. 外研在线将与项目申报负责人所在高校签署立项项目协议书。所有工作应在立项项目协议书约定的项目周期内完成。项目到期后，项目负责人通过项目平台提交结题报告及项目成果，外研在线将对项目进行验收。

七、其他

本项目申报指南，最终解释权归外研在线所有。