

关于开展 2022 年“人工智能+教育”教学创新 研究项目立项工作的通知

当前，人工智能教育已经成为全球教育发展的显著特征和重要趋势。2019 年 5 月，由联合国教科文组织主办的国际人工智能与教育大会在中国胜利召开，习近平总书记在贺信中指出，要“高度重视人工智能对教育的深刻影响，积极推动人工智能和教育深度融合，促进教育变革创新”。为全面提高教育教学质量和人才培养质量，充分调动我校广大教师投身教学研究与改革的积极性、创造性，经研究决定，现面向全校各培养单位开展“人工智能+教育”教学创新研究项目立项工作，有关事项通知如下：

一、总体要求

本次教学创新研究项目选题应依托“小雅平台”展开各学科的教育教学创新应用，包括数字课程、教学模式、智能教学应用、数据驱动的教学评价等。研究方案要以人工智能、大数据等为重要手段，体现创新性、实践性和示范性。

二、项目目标

项目执行周期内，公开发表至少 1 篇高水平的教学改革研究论文；提供 1 套教学应用案例或设计方案；提供应用成果的支撑数据。

三、立项选题

拟申报的课题可参考，但不局限下列方向：

1. 人工智能赋能学情分析
2. 人工智能赋能教学计划与准备
3. 人工智能赋能教学模式创新
4. 人工智能赋能教学组织与管理
5. 智能环境的教学策略设计及应用
6. 数据驱动的教学评价创新方法
7. 数据驱动的教育治理新模式
8. 其它，不局限上述研究方向

四、申报要求

1. 教学创新研究项目负责人须为我校在职在编教师、教辅人员和教学管理工作人员等；

2. 项目负责人原则上应具有讲师及以上职称或有三年以上相关工作经验并参与过项目研究（限第1、2、3完成人）；项目负责人不能参与多个项目；

3. 有一个能胜任项目研究工作的研究团队（不少于3人，不多于5人）；

4. 鼓励承担教育博士、硕士培养任务的导师带领研究团队开展教学创新研究，并给予优先支持。

五、遴选程序

1. 华中师范大学各学院（部）教师根据专业和团队研究特点申报教学创新研究项目；

2. 人工智能教育学部组织专家对研究项目评审，择优立项。

六、保障措施

本年度拟支持申报项目15项，每个项目的建设周期为1年。

获批立项的项目每项资助2万元。资助经费分两期下拨使用，立项后经费额度50%，验收合格后拨付剩余50%。

七、申报材料及时间

《华中师范大学“人工智能+教育”教学创新研究项目申报书》、《2022年华中师范大学“人工智能+教育”教学创新研究项目申报汇总表》（见附件）电子文件发送至邮箱：449837512@qq.com。

项目申报截止时间为2022年6月30日，逾期不予受理。

项目联系人：卢老师，联系电话：67867600。

华中师范大学人工智能教育学部

2022年6月



附件：

华中师范大学“人工智能+教育” 教学创新研究项目立项申报书

项目名称：_____

项目主持人：_____

联系电话：_____

电子邮箱：_____

填表日期：_____

二〇二二年三月

一、简介

项目 简介	项目 名称										
	起止 年月	年 月至 年 月（从申报年份开始计算，研究时间一般不少于2年）									
项 目 主 持 人	姓 名				性 别			出生年月			
	专业技术职务					最终学位/授予国家					
	近三年 教学工作 简历	时 间	项 目 名 称			授课对象		学时	所 在 单 位		
	教学 改革 研究 和科 学研 究工 作简 况	时 间	项目名称（校、省、国家级项目）					概况（在研、结题、获奖）			
项目 课题 组主 要成 员简 况（ 不含 主持 人）	总人 数	高级职 称人 数	中级职 称人 数	初级职称人数		博士		硕 士		学 士	
	姓 名	出生年月		专 业 技术职务		工 作 单 位		项目中的 分工		签 名	

二、立项背景与意义

1、相关研究现状分析（概述国内外对此问题的研究进展情况，500 字以内）

2、本研究项目对促进教学工作、提高教学质量的作用和意义（限列 5 条，300 字内）

三、项目实施方案

1、具体研究对象和内容：

2、研究拟达到的目标：

3、拟解决的主要问题：

4、项目的预期成果形式（研究报告、实验报告、调研报告、教改方案、教学大纲、课程标准、讲义、教材、课件、教学软件、著作、论文等。）

5、项目的预期效益（包括实施范围与受益范围等，200 字以内）

6、实施计划（含不少于两年时间的年度进展情况）。

年 月—— 年 月

年 月—— 年 月

年 月—— 年 月

年 月—— 年 月

7、本项目的特色、创新及推广应用价值（300 字内）

（1）特色：

（2）创新点：

（3）应用价值及推广：

8、本项目研究解决教学问题拟采取的主要方法（300 字内）

四、项目研究基础

1、项目组成员已开展的相关研究及成果概述（包括校级以上教学研究课题、学位论文、学术论著论文及获励等，500 字以内）

2、已具备的教学研究基础和环境，尚缺少条件和拟解决的途径（300 字以内）

五、经费预算

支出项目	金额（元）	依 据 及 理 由
图书资料费		
国内调查费		
计算机使用费		
文印费		
小型会议费		
其 它		
合 计		

六、推荐、评审意见

教学委员会（部）意见

负责人签字（公章）：

年 月 日

单位意见

公章：

年 月 日

注：填写此表时，不要任意改变栏目和规格，内容简明扼要。如因篇幅原因需对表格进行调整，应当以“整页设计”为原则。

附件 2:

2022 年华中师范大学“人工智能+教育”教学创新项目申报汇总表

学院（部）名称（公章）：

序号	课题名称	课题主持人		课题团队成员	主持人联系方式及电子邮箱
		姓名	职称		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
.....					

说明：课题主持人仅限 1 人，其他完成人一般不超过 4 人。主持人职称为教授序列以外的，注明正高（副高）等技术职务。