

拟推荐重大重点项目立项名单

序号	学院名称	项目名称	项目类别	项目负责人
1	航天学院	面向航天创新能力培养的传统材料课程改革研究与实践	重点项目	程源
2	航天学院	“101计划”核心课程“力学工程问题”及案例教材改革研究与实践	重点项目	果立成
3	航天学院	面向航天国防需求的材料力学课程创新研究与探索	重点项目	王军
4	航天学院	AI赋能的虚拟教研室优质教学资源共建创新与实践	重点项目	于红军
5	航天学院	“光学设计类”课程实践教学与“光学设计”国赛“课赛一体”研究	重点项目	张树青
6	电信学院	新工科背景下电子信息类 “三阶递进·课赛产研”实践育人体系与平台构建研究	重点项目	何晨光
7	电信学院	校院协同视域下研究型大学教师教学发展分中心建设与青年教师精准化培训体系构建研究与实践	重点项目	宗华
8	电信学院	新质生产力驱动下电子信息实验教学“一引领·二融合·四协同”改革与实践	重点项目	刘北佳
9	机电学院	面向智能制造拔尖人才培养的机械基础课程教材体系建设与教学改革	重点项目	敖宏瑞
10	机电学院	以AI具身智能机器人科研实践为驱动的“人工智能+高等教育”机械工程学科多维协同创新人才培养的研究与实践	重点项目	袁立鹏
11	材料学院	AI赋能材料科学与工程专业复合型创新人才培养模式改革与实践	重点项目	王亚明
12	能源学院	双碳战略引领下能源动力类未来课程数智化课堂重构与新型教学模式实践	重点项目	陈绍文
13	能源学院	人工智能赋能特色工科专业教学的探索与实践——以“空天动力智教”智能体建设为例	重点项目	秦江
14	能源学院	新工科背景下能动学科芯片散热领域实践教学平台构建研究	重点项目	李彪
15	电气学院	具身智能场景驱动的电工电子实验教学体系重塑研究与实践	重点项目	李琰
16	电气学院	寒地特色“能源互联网工程”新工科专业建设探索与实践	重点项目	徐英
17	仪器学院	课赛融通、四阶递进，仪器类专业信号处理类课程实践教学体系重构研究与实践	重点项目	史维佳
18	物理学院	基于知识图谱的大学物理课程未来学习中心建设	重点项目	周可雅
19	经管学院	跨文化整合能力导向的中外合作办学协同育人模式创新研究	重点项目	刘潍
20	人文社科学部	语智融合、多元融通，理工类高校复合型拔尖外语人才培养范式深化研究	重点项目	韩晓蕙
21	人文社科学部	“三进”背景下的中国文化国际传播人才培养模式改革研究与实践	重点项目	刘克东
22	人文社科学部	国际组织与全球治理专业建设与发展研究	重点项目	杨一博
23	土木学院	“师—生—AI”三元协同驱动下的《工程结构抗震》教学模式重构与实践	重点项目	籍多发
24	环境学院	人工智能赋能环境类专业重塑与交叉融合育人模式创新与实践	重大项目	梁恒
25	环境学院	数智赋能的环境类拔尖创新人才“原创力—探索力—领导力”培养与实践	重点项目	丁晶

序号	学院名称	项目名称	项目类别	项目负责人
26	建筑学院	人工智能赋能设计类课程跨学科协同教学体系构建研究	重点项目	董宇
27	建筑学院	锚定“中国建造”升级：建筑类设计课程“政校企研智”五维协同产教生态育人改革与实践	重点项目	刘滢
28	建筑学院	AI与双碳背景下建环专业内涵延展与课程体系重构探索与实践	重点项目	张甜甜
29	建筑学院	土建类专业跨学科国际化人才培养创新模式研究与实践	重点项目	沈朝
30	交通学院	新工科背景下智慧交通专业虚实融合实验室建设关键问题研究与探索	重点项目	慈玉生
31	计算学部	面向国产大模型生态的人工智能人才培养模式与实践	重点项目	刘远超
32	计算学部	生成式人工智能赋能的高校多语种多模态课程资源平台建设及教学应用研究	重点项目	万照麟