2026年度校级高等教育教学改革项目立项名单（按姓氏笔画排序）

序号	项目名称	负责人	项目成员	所属单位	类别	项目编号
1	技术赋能与价值塑造融合：公共管理类教学智能体应用及动态评价	马颖颖	谢为伊、刘海莺、李韵婷、贾昕珊	公共管理学院	重点项目	JG2026001
2	生成式AI赋能创意写作教学改革——产教融合视域下人机协同工坊模式的建构与实践	王青	万蕙、刘秀丽、程夏敏	人文与法学学院	重点项目	JG2026002
3	大语言模型赋能高抽象课程智慧教学改革与实践--以《结构化学》课程为例	王炳锋	刘柏平，金玉龙，杨漾	材料与化学工程学院	自筹项目	JG2026003
4	AI 赋能“四新”背景下商务类英语课程教学创新研究与实践——以《国际商务谈判》为例	尹静媛	李飞武、郑成英、肖菲菲、崔雪梅	外国语学院	自筹项目	JG2026004
5	新农科背景下适配宠物经济发展的宠物科学创新人才培养模式改革与实践	邓百川	邓近平、习欠云、张玲娜、韩素芳	动物科学学院	自筹项目	JG2026005
6	新农科背景下AI赋能《大数据技术原理》课程建设与教学模式创新研究	邓金	余平祥、张勇威、黄文玲、骆威	数学与信息学院 软件学院	自筹项目	JG2026006
7	基于智慧畜牧的动物科学专业综合实验课程改革与实践	邓铭	李耀坤、李鸿鑫、孙宝丽、刘德武	动物科学学院	重点项目	JG2026007
8	基于教学智能体的《人工智能通识》课程“学练评”一体化改革研究	石方	周子涵、黄立峰、王栋、郭玉彬	数学与信息学院 软件学院	重点项目	JG2026008
9	农业装备科研与竞赛双驱动的机械设计实践教学改革	卢家欢	李杰浩、甄文斌、曾小晖	工程学院	自筹项目	JG2026009
10	AI赋能高校基层教务管理减负增效的路径与实践	叶晓燕	高伟、谭颖、代丹、王国辽	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026010
11	人工智能背景下《形势与政策》 的课程思政建设	叶增柯	严颖，张俊韬，余丹华，邓平宇	数学与信息学院 软件学院	自筹项目	JG2026011
12	多智能体协同驱动的《生态工程学》教学模式创新与实践	田纪辉	蔡昆争、舒迎花、陈桂葵、蔡一霞	资源环境学院	重点项目	JG2026012
13	果品装备科研成果向工业设计专业实践教学转化的路径探索	付函	段洁利、徐兴、曾志雄、李莎莎	湾区设计与艺术学院	重点项目	JG2026013
14	人工智能赋能《兽医传染病学》的科教融合创新实践	代曼曼	郑泽中、陈礼斌、潘丹	兽医学院	重点项目	JG2026014
15	基于第三次全国土壤普查《土壤学实验》教学体系重构与学生创新能力培养	冯宏	赵兰凤、郭彦彪	资源环境学院	自筹项目	JG2026015
16	新文科背景下设计类专业重构的路径与机制研究——以人居设计新专业建设为例	冯悦	陈薇薇、陈振益、郭焕宇、翁威奇	湾区设计与艺术学院	重点项目	JG2026016
17	AI赋能《园艺植物保护学》课程思政与专业化教育一体化的探索与实践——以《园艺植物病理学》为例	冯淑杰	张荣，吴启松、郑晓嘉、尹缘园	园艺学院	自筹项目	JG2026017
18	AI赋能《食品机械与设备》课程教学改革与多维评价体系构建	司徒文贝	关甜、宋贤良、李璐、罗树灿	食品学院	重点项目	JG2026018
19	AI与产业场景双驱动下数字经济专业课程群改革与实践：“数据—模型—决策”贯通能力培养	伍敬文	陈有华、赵雪峰、李景荣	经济管理学院	重点项目	JG2026019
20	轻量化AI赋能基础化学实验预习与过程性评价的模式创新与实践	庄慧	林碧敏、郑明轩、王鹏程、葛春玉	基础实验与实践训练中心	自筹项目	JG2026020
21	AI融合“数字感知”农情的耕读教育教学改革与实践	刘小波	李海、李楠、谢虎、羊海军	基础实验与实践训练中心	重点项目	JG2026021
22	科教融合驱动的兽医药理学课程科研成果融入教学改革模式构建与实践	刘艺云	刘健华、曾振灵、汤有志	兽医学院	自筹项目	JG2026022
23	人工智能赋能问题驱动的《复变函数》混合式教学研究	刘丹	张伟峰、曹静、李倩、刘曼莉	数学与信息学院 软件学院	重点项目	JG2026023
24	水利类专业先进成图能力与创新创业素养协同育人体系构建与实践	刘远	张萍萍、余长洪、周浩澜、姜俊红	水利与土木工程学院	重点项目	JG2026024
25	以学生发展为中心：人工智能背景下双创教育融入人才培养全链条改革实践-以《大学生创新创业基础》为例	刘雨丝	杨莹，温奕航，邓亚馨，张睿腾	数学与信息学院 软件学院	自筹项目	JG2026025
26	农林院校工科数学 AI 赋能分层教学模式构建与实践 —以《复变函数与积分变换》为例	刘曼莉	肖莉、张娜、李泽华	数学与信息学院 软件学院	重点项目	JG2026026

27	基于 BOPPPS 模式的《物理化学》"师-生-机"交互教学研究与实践	刘维	陈明洁	材料与化学工程学院	自筹项目	JG2026027
28	中外合作办学视域下课程思政与美育有机融合的课堂教学改革研究	刘维东	张春苑、苏子璇、郭焕宇、李春阳	国际教育学院	自筹项目	JG2026028
29	面向大模型应用能力培养的《人工智能综合实训IV》实践教学改革与实践	刘景锋	徐海涛、王建华、李凌燕	人工智能与低空技术学院	重点项目	JG2026029
30	“项目驱动·研做一体”教学改革研究与实践——以《胶合材料学》为例	孙理超	樊奇、郭垂根、孙瑾、王清文	生物质学院	重点项目	JG2026030
31	设施农业综合实习课程“三维融合+三阶递进”教学模式创新与实践	苏蔚	周仁杰、杨小龙、宋佳丽、张轶婷	园艺学院	自筹项目	JG2026031
32	数智时代通识管理训练课程“方法引领+技术赋能”双轮驱动改革与实践	李玉峰	谢虎、李海、谢佳佳、刘小波	基础实验与实践训练中心	自筹项目	JG2026032
33	生成式人工智能赋能跨文化教学创新的实践研究——基于AIGC案例资源视觉化重构与融智课堂的探索	李宇庄	苏君、秦建华、梁承刚、黄继青	外国语学院	重点项目	JG2026033
34	百年遗稿传薪火—《农声》所载丁颖院士文稿数字化整理赋能科学家精神传承的育人实践研究	李肖	欧群、曾虎、侯菊玲、刘崚嵘	图书馆	自筹项目	JG2026034
35	AI赋能背景下土地资源管理专业课程体系数智化重构与课程思政一体化研究	李灿	王思砚、陈文广、武侠、简钰清	公共管理学院	重点项目	JG2026035
36	"AI+双轨支架"赋能有机化学混合式教学改革与实践	李春远	田立、罗颖、袁腾、丁唯嘉	材料与化学工程学院	重点项目	JG2026036
37	国家公园治理胜任力导向的《保护经济学》AI情境仿真教学改革与实践	李艳丽	王雅君、佟富春、孟威、丛艳国	林学与风景园林学院	重点项目	JG2026037
38	《农业无人机》课程数智化重构与交互深度导向研究	李继宇	申遂愿、莫嘉嗣、陈瑜、吕佳	工程学院	重点项目	JG2026038
39	多元就业场域导向下社会工作专业实习基地拓展与长效建设机制研究	李颖奕	曾永辉、苏巧平、杨慧、李溱	公共管理学院	自筹项目	JG2026039
40	“德育润心、数智赋能”：产赛教融合的《养牛学》 课程改革与创新能力培养	李耀坤	邓铭、孙宝丽、刘德武、柳广斌	动物科学学院	重点项目	JG2026040
41	人工智能赋能机器人工程专业《电机学》课程教学改革与实践	杨秀丽	金济、胡仁俊、马锐军、王凡	工程学院	自筹项目	JG2026041
42	科研资源赋能通识课探究式教学与创新能力培养实践——以《蘑菇辨识与品质改良》为例	连玲丹	王杰、张煜琛、杜敏如	食品学院	自筹项目	JG2026042
43	面向多专业的AI赋能基础化学实验“教—学—评”一体化改革与实践	肖勇	田立、刘海峰、林碧敏、张浩然	材料与化学工程学院	重点项目	JG2026043
44	智能体赋能大学英语听说课堂教学的实验设计	肖菲菲	王莹、尹静媛、陈瑾	外国语学院	自筹项目	JG2026044
45	科研反哺与实践融合背景下的《生物饵料培养》课程教学改革与实践	吴坤	陈世俊	海洋学院	自筹项目	JG2026045
46	大学新生入学适应期价值引领的叙事育人模式研究——以《思想道德与法治》课为例	吴佩婷	黄煌华、林玲、李萌萌	马克思主义学院	重点项目	JG2026046
47	生成式人工智能情境下《大学生心理健康教育》课程重构与心理自主能力培育	何凯	王玲、林媛、叶昶、戴金玲	经济管理学院	重点项目	JG2026047
48	赵善欢院士文献资料整理及其学术遗产的教育传承研究	何建新	杨玲梅、刘丽葵、 赵艳萍、曹珂	图书馆	自筹项目	JG2026048
49	数字教材建设机制创新与实践	何茜	陈振明、赵雷、邱少健、李晨光	本科生院（招生办公室）	“揭榜挂帅”项目	JG2026049
50	产教融合导向下本科专业动态调整与预招生指标分配优化研究——以华南农业大学“学院—学科—学位点—专业”一体化建设为例	余明	邱冠文、詹瑾妮、张玉玺、张忠伟	本科生院（招生办公室）	重点项目	JG2026050
51	深耕区域·融聚优势·赋能产业：能力生成导向下水产养殖专业“教科产”深度融合的教学路径建设研究	邹柯姝	邹柯姝、杨慧荣、严慕婷、李雪竹	海洋学院	自筹项目	JG2026051
52	基于OBE-CDIO模式的本科生能力弹性进阶培养模式研究	汪沛	胡炼、臧英、黄培奎、赵润茂	工程学院	重点项目	JG2026052

53	新农科背景下科产教融合育人模式探索与 实践—以《遗传学》智慧课程教学为例	沈荣鑫	刘振兰、刘自强、王少奎、王兰	生命科学学院	重点项目	JG2026053
54	分层融入、学科适配：立足传统工科-经管类差异的AI赋能教学改革研究与实践	宋冰洁	陈艳艳、颜彪、黎源鸿	经济管理学院	自筹项目	JG2026054
55	OBE理念下农林院校“涉外商贸与知识产权”微专业人才培养模式研究	张秀娟	陈振明、赵无忌、丁依若、肖锦莲	外国语学院	重点项目	JG2026055
56	基于专业大模型的植物保护人才培养模式改革与实践	张彤	刘卫欣、刘家莉、郑正、杨新	植物保护学院	重点项目	JG2026056
57	新大众文艺视域下科学家精神融入 《思想道德与法治》课程教学研究	张雨婷	刘智娴、刘彦琪、唐依	马克思主义学院	自筹项目	JG2026057
58	查新档案在大学生信息素养教育中的利用研究	张琴	袁玉花、李海华、 曹燕、陈建红	图书馆	自筹项目	JG2026058
59	“π型”育人视角下《动物免疫学》“数智+思政”双轮驱动智慧课程改革与实践	张新珩	张永亮、谢青梅、蔺文成、严专强	动物科学学院	重点项目	JG2026059
60	“思政引领、案例驱动”：《生物信息学Python实践》 微专业课程教学改革与实践	张慧玲	易继财、陈湘骥、万华	数学与信息学院 软件学院	重点项目	JG2026060
61	数智赋能校内基建修缮实训推动劳动 教育与专业教育融合的改革实践	陆小华	谢攀,翁振粤,赖柳霏,章愉童	总务部	自筹项目	JG2026061
62	基于种业创新需求的作物种质资源学 混合式教学建设与实践	陈志雄	刘向东、王兰、吴锦文	农学院	自筹项目	JG2026062
63	工程经济学课程思政元素的系统挖掘与有机融入	陈凯	姜俊红、余长洪	水利与土木工程学院	自筹项目	JG2026063
64	“人工智能+教育”背景下《饮食营养与健康》智慧教学模式探索与实践	陈佳虹	沈兴、梁早清	食品学院	自筹项目	JG2026064
65	新农科背景下林学专业本科生专业认同与创新能力融合培养模式探索与实践	陈美思	吴迪、解加米	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026065
66	产业升级背景下兽医人才产教协同育人体系构建与实践	陈晓梅	张建民、李坤阳、黄竣聪、刘锟	兽医学院	重点项目	JG2026066
67	AI赋能高校思政课精准教学的潜在风险及应对策略研究——以党史课程为例	陈珺君	赵艳芝、王景奇、崔芸、孙华	马克思主义学院	自筹项目	JG2026067
68	“三农”元素融入《公司金融》课程思政教学改革与实践：来自涉农“双一流”高校的探索	陈霄	米运生、董莹、周丽云、陈晓洁	经济管理学院	重点项目	JG2026068
69	《现代工程材料实验》竹材-水泥基材料自主 探究创新性实验建设与实践	陈穗茵	李文雄	水利与土木工程学院	自筹项目	JG2026069
70	理实融通视域下包装工程学科前沿课程的校企双导师育人改革与实践	范小平	岳淑丽、葛文娇、曹黎明、刘涛	食品学院	重点项目	JG2026070
71	AI赋能《水产动物组织胚胎学》教学内容体系重构与模式创新	范兰芬	于宗赫、谢少林、王思砚	海洋学院	重点项目	JG2026071
72	项目驱动下农业对外叙事短视频“创译”课程建设与实践	范栩	张汉娇、杜龙鼎、仇如慧	外国语学院	自筹项目	JG2026072
73	数智化背景下《桑树学》一流课程内容重构与混合式教学创新实践	易辉玉	张若男、刘吉平、刘伟强、黄志君	动物科学学院	自筹项目	JG2026073
74	新工科人才培养背景下结合AI辅助智慧教学的《流体力学》教学改革与实践	罗远强	陈梦瑶、张烨	工程学院	自筹项目	JG2026074
75	生成式人工智能赋能动物药学课程“教—学—评”一体化改革与实践	罗钉	任昊	兽医学院	自筹项目	JG2026075
76	基于“思政铸魂、虚实融合、六环联动”的集成电路专业创新实验教学模式改革与实践研究	罗霞	李震、罗阔、刘洪山、谢家兴	人工智能与低空技术学院	重点项目	JG2026076
77	科研问题驱动的遗传学教学内容重构与高阶能力培养机制	金晶	王威、吴锦文	农学院	重点项目	JG2026077
78	“项目制”学习驱动的创新创业型智能家居设计人才培养实践	周宁昌	罗丁儿、易欣、梁志亮、夏盼盼	生物质学院	自筹项目	JG2026078
79	高校体育通识课程与公共体育课程的融合改革与实践	周华锋	吕立、宋明伟、黎英达	体育学院	重点项目	JG2026079

80	AI赋能《用户体验》课程教学模式创新与实践	周秀	王芳、王研霞、刘芷琪、詹晋维	湾区设计与艺术学院	自筹项目	JG2026080
81	生成式人工智能赋能法律英语口译 “情境—训练—评价”一体化教学改革研究	周彧丰	杨敏、陈喜华、严晓蓉、周素文	外国语学院	自筹项目	JG2026081
82	“计算机网络”课程思政与专业教育一体化设计研究	周敏	郭艾侠、祝胜林、李舜鹏	数学与信息学院 软件学院	自筹项目	JG2026082
83	农工交叉、赛教融合：具有农业特色的机器人实践课程教学改革	周锡恩	施琳琳、陈瑜、杨秀丽	工程学院	重点项目	JG2026083
84	数智赋能风景园林植物与生态课程群循证实践能力培养研究与实践	冼丽铧	高伟、翁殊斐、刘小蓓、姜春宁	林学与风景园林学院	重点项目	JG2026084
85	人工智能影响下大学生学情分析与教学策略研究	郑浩生	张运红、李 骏、方 敏、冯婉媚	公共管理学院	重点项目	JG2026085
86	产教融合视域下科技小院赋能林学类专业实践教学改革的路径研究——以广东郁南肉桂科技小院为例	单体江	杜冰、黎攀、毛子翎、吴奉奇	林学与风景园林学院	重点项目	JG2026086
87	产教融合视域下园艺专业本科生创新创业人才培养路径探究	赵夏琼	李文豪、陈长明、黄旭明、李昕悦	园艺学院	自筹项目	JG2026087
88	教师智慧教学能力发展体系创新与实践	赵雷	曹广祥、邱少健、朱永梅、王凯	本科生院（招生办公室）	专项委托项目	JG2026088
89	数智赋能视域下艺术设计专业立体化人才培养模式改革与实践	郝丽	王芳、胡远慧、王柯、郑琳喆	湾区设计与艺术学院	重点项目	JG2026089
90	科研成果“双重转译”融入通识课堂的教学改革与实践-以《水果的进化》为例	郝彦伟	曾灶海、方倩	园艺学院	重点项目	JG2026090
91	高校国家安全课效果提升研究——以华南农业大学为例	钟晓雄	李永宝、伍鹏、曹汉林、林晓燕	马克思主义学院	自筹项目	JG2026091
92	AI赋能专业课程教学模式创新与实践 ----中国法制史课程数智化建设实践	钟珺	邴长策、陈鸣、王琳、陈志容	人文与法学学院	重点项目	JG2026092
93	新农科背景下问题驱动的植物病毒实践教学探索	饶雪琴	李洁玲、蒲霜、罗茜瑜	植物保护学院	自筹项目	JG2026093
94	打破专业壁垒：高校辅修教育改革的成效与优化路径——对本科生能力发展与就业质量的准自然实验研究	洪炜杰	罗必良、胡新艳、蔡键、綦林、林小燕、顾逍	经济管理学院	“揭榜挂帅”项目	JG2026094
95	基于OBE理念的《林业试验设计与统计分析》课程教学改革与实践	骈瑞琪	李培、林元震、张俊杰、刘天颐	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026095
96	“项目制”学习驱动的林学专业创新人才培养模式的探索与实践	莫其锋	吴道铭、赵倩、邵国栋、龙凤玲	林学与风景园林学院	重点项目	JG2026096
97	乡村振兴战略驱动下风景园林设计课程 “产学研”协同育人模式改革研究	夏宇	陈崇贤、黄家平、刘京一	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026097
98	基于新农科的专业思想与心理融合途径研究	徐汉虹	徐衍、刘卫欣、何晓芳	植物保护学院	重点项目	JG2026098
99	AI赋能《园艺植物生物技术》 实验教学创新改革与实践	徐婧	张志珂、刘朝阳、彭泽、秦永华	园艺学院	重点项目	JG2026099
100	“微科研项目”引导的微生物学课程创新探索与实践	殷明亮	孙思、吴奉奇	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026100
101	舞蹈疗愈导向下《形体与舞蹈》课程改革与身心协同育人实践研究	殷舒	郑琳喆、张大山、韩丽	党委学生工作部（党委研究生工作部）	重点项目	JG2026101
102	“知识与制度转型”理念下的中国设计史教学改革	高阳	曾智林，关晓辉	湾区设计与艺术学院	自筹项目	JG2026102
103	AI智能体驱动的《粮油加工学》课程“师-生-机协同”教学模式创新与实践	黄卫娟	陈佩，肖南	食品学院	自筹项目	JG2026103
104	生成式人工智能背景下客户需求导向的人机协同翻译教学改革研究	黄欢	朱婕、刘玉花、吕靖、梁承刚	外国语学院	自筹项目	JG2026104
105	公共管理类本科生职业发展能力培养研究与实践——基于《大学生职业生涯发展与就业力提升》课程改革	黄寅森	张馨月、余祥、刘树鑫、石如彬	公共管理学院	自筹项目	JG2026105
106	大一通史课程 “以学促教” 改革实践： 以《中国古代史（I）》为例	黄雅雯	赵艳萍、余格格、赖泽冰	人文与法学学院	自筹项目	JG2026106

107	基于数据驱动的本科专业动态优化调整机制研究与实践	曹广祥	何茜、倪妙珊、冯安伟、岑冠军、孙齐胜	本科生院（招生办公室）	专项委托项目	JG2026107
108	AI赋能“新农科”《大学数学I》课程建设与教学创新实践	曹静	夏强、刘丹、陆琪、孙坚	数学与信息学院 软件学院	重点项目	JG2026108
109	“大思政课”视域下涉农高校思政课教学改革路径探析	崔芸	唐土红、余明、欧阳娟、周玮	马克思主义学院	重点项目	JG2026109
110	生成式人工智能赋能《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课“知识—认知—认同”转化机制研究与实践	梁辉	刘亮、韩谦、林晓燕、彭利民	马克思主义学院	自筹项目	JG2026110
111	《食品微生物学》“图谱导学—智能伴学—项目践学”教学模式构建与实践	董飒爽	方祥、王丽、钟青萍	食品学院	自筹项目	JG2026111
112	AI赋能计算机网络实验学情分析与精准教学决策研究	韩方珍	张建桃、张建军、杨振刚、宋歌	数学与信息学院 软件学院	自筹项目	JG2026112
113	面向创新型人才培养的《模拟集成电路设计》课程教学改革与实践	韩宋佳	甘海明、王建	人工智能与低空技术学院	重点项目	JG2026113
114	基于数字叙事能力培养的创意写作通识课程教学改革与实践研究	程夏敏	王青、李飞、吴琪、黄静	人文与法学学院	自筹项目	JG2026114
115	项目式学习与大模型智能助教双轮驱动的《农药分析》课程教学改革与实践	曾令达	徐汉虹、韦加奇、徐楷杰	植物保护学院	自筹项目	JG2026115
116	“量子纠缠”视域下食品分析课程“专业- 思政-创新”融合育人模式研究与实践	温棚	徐振林、 罗林、董浩、于希	食品学院	重点项目	JG2026116
117	人工智能赋能林学专业微生物学“五维协同”智慧课程建设与实践	谢贤安	吴道铭、陈祖静	林学与风景园林学院	自筹项目	JG2026117
118	农业科学家精神融入多场域课程思政的育人体系构建与实践	鲍金勇	尹卓君、崔翱鸽、项赠、陈宇栋、林钻辉、张大山	党委学生工作部（党委研究生工作部）	“揭榜挂帅”项目	JG2026118
119	知识图谱与AI智能体双轮驱动的《中国文学史》教学模式构建与实践研究	满忠训	孙宗美、王春桃、贺国强、梁颖稚	人文与法学学院	自筹项目	JG2026119
120	AI赋能的线上线下教学一体化创新设计研究——以《公益慈善学概论》课程为例	廖慧卿	张开云、刘海莺、徐强、曾永辉	公共管理学院	重点项目	JG2026120