

2025年度校级本科教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	级别	所在单位	项目负责人	项目组成员
1	JG2025001	善境伦理学与风景园林专业实践教学深度融合的探索与实践	重点	林学与风景园林学院	翁殊斐	高伟、李自若、李剑、沈丽铎
2	JG2025002	基于“AI赋能·科创融合”《中药鉴定学》教学改革探索与实践	重点	林学与风景园林学院	李雁群	白玫、谭建文、何韩军、李镇魁
3	JG2025003	基于OBE理念的“数字赋能、思政融合、产教协同”的《制药设备与工艺设计》课程育人模式研究与实践	重点	材料与能源学院	林雅铃	宋高鹏，聂燕芳，霍理坚
4	JG2025004	面向智慧国土空间规划的《区域规划》数智化教学改革	重点	公共管理学院	李玮	高艳梅、孙传淳、武侠、刘卓君
5	JG2025005	基于批判性思维培养的公共管理类专业课“GenAI+”教学模式探索——以投资学课程为例	重点	公共管理学院	李韵婷	贾海薇、段 静、周丽云、杨明旭
6	JG2025006	“AI赋能-人机协同”课堂互动重构研究—以C语言课程为例	重点	数学与信息学院、软件学院	彭利民	李双娟，杨磊，吴理华，司国东
7	JG2025007	思政引领和业财融合导向的《中级财务会计》智慧教学改革与实践	重点	经济管理学院	陈晓敏	陈艳艳，牟小容，何艳玲
8	JG2025008	基于智能设备与线上平台的HIIT混合式体育教学创新设计与实践	重点	体育教学研究部	单宇	麦粤徽、张波、吕立、张晓萍
9	JG2025009	“AI+专业知识库”驱动的生态学实验创新设计教学：批判思维培养与实践范式应用	重点	资源环境学院	赵本良	章家恩、余光伟、危晖、李荣华
10	JG2025010	数字孪生与AI融合的《动物组织学与胚胎学》课程体系数智化升级与实践	重点	兽医学院	梁晓欢	马勇江、张媛、叶亚琼、李冰心
11	JG2025011	融合科学家精神与科研思维的《细胞生物学》“双核育人”改革与实践	重点	动物科学学院	冯敏	邓小娟、杨婉莹、胡豆豆、易辉玉
12	JG2025012	《食品标准与法规》创新能力培养体系的构建与应用研究	重点	食品学院	林晓蓉	郑倩望、李梦婷
13	JG2025013	轻量化AI驱动大学英语听说教改：POA-SOLO双轨分级训练模式	重点	外国语学院	王莹	钟志英、苏君、黄净、王世龙
14	JG2025014	基于深度学习的大学生高阶思维能力培养的教学模式改革与实践研究—以《作物育种学》为例	重点	农学院	陈婷婷	马启彬、张雷、黄君、夏辉
15	JG2025015	数智AI赋能高校形象设计教学“三化五全”育人模式的探索	重点	艺术学院	郑丽娜	王羊羊、郝丽、米平平、李若衡
16	JG2025016	《车用电机及控制技术》课程“仿真驱动-问题探究”教学模式改革与实践	重点	工程学院	吴双龙	李庆、林彩霞、肖博一
17	JG2025017	数智化转型中《无机及分析化学》课程思政与 AI 赋能教学融合路径探索	重点	材料与能源学院	高琼芝	高琼芝，刘英菊，刘海峰，张声森，杨思源
18	JG2025018	校地协同视域下环境工程本科人才实践能力培养路径优化	重点	资源环境学院	林云琴	陈杨梅 梁瑜海 郑芊 赖文威
19	JG2025019	“产教+科教”双融合下设计类专业创新型复合人才培养模式探索	重点	艺术学院	陈薇薇	黄鑫、冯悦、杨翠钰、李春阳
20	JG2025020	AI赋能高校精准化学业指导路径研究	重点	本科生院	倪妙珊	吴银宝、王金凤、李晨光、张佳琛
21	JG2025021	智慧教学背景下OBE导向的英语专业实践类课程的转型与重构	重点	外国语学院	朱婕	严晓蓉、苏君、林绿、杨敏
22	JG2025022	与极飞科技产教融合的人工智能人才培养探索	重点	电子工程学院（人工智能学院）	熊万杰	邓小玲、徐海涛、刘景峰、董昕
23	JG2025023	聚焦机器视觉课程改革—基于产教融合、科教融汇的卓越应用型人才 培养路径探索	重点	电子工程学院（人工智能学院）	杨意	刘金龙，马稚昱，刘勇，牟英辉

24	JG2025024	AI赋能学生论文写作的教学改革与实践——基于学生认知视角	重点	经济管理学院	石敏	贺梅英、谭莹
25	JG2025025	英国文学史课程的AI知识图谱构建及数智化教学实践研究	重点	外国语学院	李良博	吕靖、张丁元、侯金萍、袁庆锋
26	JG2025026	AI赋能《数学分析》一流课程建设的改革与实践研究	重点	数学与信息学院、软件学院	金玲玉	金玲玉、房少梅、杨德贵、雷春林、危苏婷
27	JG2025027	AI背景下面向农经专业本科生的《大数据 分析与挖掘》课程体系建设与教学模式优化	重点	经济管理学院	文乐	李琴、陈有华、谭莹、伍敬文
28	JG2025028	基于大模型辅助的软件体系结构课程生成式编程教学改革与实践	重点	数学与信息学院、软件学院	林毅申	林毅申、曹维、周运华、梁早清
29	JG2025029	《种子加工与贮藏学》“理论-实践-实习”三位一体教学的探索和实践	重点	农学院	张亚锋	徐振江、邓靖、江院、张慧
30	JG2025030	中华优秀传统文化融入高校思政课程的路径研究——聚焦《马克思主义基本原理》课程	重点	马克思主义学院	禹规娥	何艳玲、王竹波、蒋正峰、谢翊
31	JG2025031	新时代应用型人才培养模式创新改革与实践研究——以环境工程专业为例	重点	资源环境学院	陈烁娜	方秋中、卫泽斌、黄柱坚、钟媛卿
32	JG2025032	产教融合视域下《家具定制技术》课程“三融四阶五维”教学模式创新与实践	重点	材料与能源学院	郭琼	宋杰、欧荣贤、涂登云、徐宁
33	JG2025033	面向AI赋能的《机械设计基础》“1+1+1+N”混合式教学方法	重点	工程学院	王慰祖	夏红梅、甄文斌、卢家欢、程碧懿
34	JG2025034	“科研-竞赛-创新”协同融合培养智慧农业拔尖人才探索与实践	重点	工程学院	何杰	何杰、汪沛、胡炼、高锐涛、赵润茂
35	JG2025035	基于RAMP原则的“学科——安全”化学实验双线融合教育体系构建与实践	重点	基础实验与实践训练中心	林碧敏	郑明轩、肖勇、刘维、刘小波
36	JG2025036	基于人工智能与虚拟仿真融合的《分子生物学》智慧课程体系建设与教学模式改革	重点	食品学院	叶志伟	赵雷、黎攀、邹苑
37	JG2025037	产科教融合视角下茶学专业课程体系优化与实践——以《茶树栽培学》为例	重点	园艺学院	郑鹏	孙彬妹、曹藩荣、刘少群、晏嫦妤
38	JG2025038	生成式AI驱动农林院校“新文科”教学模式创新——《应急管理概论》智慧课程的建设实践	重点	公共管理学院	游艳玲	刘志明、赵国洪、马启彬、张建桃
39	JG2025039	面向实践能力提升的新文科（管理学类）AI课堂：数据分析可视化的“教-学-练-评”闭环体系构建	重点	数学与信息学院、软件学院	古万荣	唐德玉、余平祥、韦婷婷、毛宜军
40	JG2025040	基于“课程思政+产教融合”双驱动的茶叶审评与检验实习课程创新实践	重点	园艺学院	孟慧	谭新东、孙彬妹、张凌云、周仁杰
41	JG2025041	基于智能网络的生物化学全英课程改革与实践	重点	生命科学学院	洪梅	朱国辉、母培强、张智胜
42	JG2025042	植物病理学课程思政教育的创新与实践	自筹	植物保护学院	司徒俊健	孔广辉；刁平根；李敏慧；姜子德
43	JG2025043	三全育人视域下的《病媒生物》思政教学探索与实践	自筹	植物保护学院	王德森	王磊、黄嘉
44	JG2025044	野生动物与自然保护地管理专业（长隆班）实践课程创新研究	自筹	林学与风景园林学院	佟富春	彭友贵、潘新园、刘方明、邓皓洋
45	JG2025045	现象学视角下的风景园林专业大一设计基础课程教学改革	自筹	林学与风景园林学院	林毅颖	胡盛劼、李自若、张玉竹、徐锐
46	JG2025046	城市更新背景下风景园林规划与设计 I 课程教学改革——“学生-技术-项目”三位一体教学模式研究	自筹	林学与风景园林学院	古德泉	夏宇、李剑、黄家平、江帆影

47	JG2025047	AI赋能促进《生物统计学》深度学习的教学新模式探索	自筹	林学与风景园林学院	林元震	骈瑞琪、李青粉
48	JG2025048	新农科背景下技术赋能与能力导向融合的实验教学改革——以《药用植物生态学实验》为例	自筹	林学与风景园林学院	龙凤玲	赵倩、马玲
49	JG2025049	基于“docker+WSL”轻量化构架的混合教学模式在《基因组学与生物信息学实验》中的应用	自筹	园艺学院	曾灶海	夏瑞、郝彦伟、方倩、徐婧
50	JG2025050	AI音乐赋能园艺疗法与大学生心理健康教育的融合研究	自筹	园艺学院	李伟	杨向晖、苏蔚、张大山、李坤阳
51	JG2025051	新农科背景下基于三茶融合视角的思政教学课程融合与路径探索——以《茶艺与茶文化学》为例	自筹	园艺学院	李丹	张凌云、晏嫦妤
52	JG2025052	《智慧树平台与影像病例库协同驱动的影像学教学创新与实践——基于兴趣激发与学习效果双维度优化》	自筹	兽医学院	陈晔蕾	廖建昭、陈义洲、傅叶琪
53	JG2025053	通过临床案例学习解剖学消化系统下消化道章节	自筹	兽医学院	许丹	剡海阔、王衡、于静、吴志文
54	JG2025054	人工智能赋能的家畜行为学课程教学改革与实践	自筹	动物科学学院	张玲娜	王丽娜、谭成全
55	JG2025055	安全心理学视域下高校科研实验室安全管理的干预机制与路径研究	自筹	资源环境学院	谢洁芬	郑少燕、黎平、林媛、陈超
56	JG2025056	面向全栈化与智慧化的《网络GIS》课程教学体系优化研究与实践	自筹	资源环境学院	谢健文	谢健文 陈永康 吴小芳 钟晓兰 袁兰
57	JG2025057	基于实景三维中国建设背景下测绘综合应用实习教学改革	自筹	资源环境学院	陈俊林	姚朝龙、万欢、陈鹏
58	JG2025058	基于创新能力培养的《水产动物营养与饲料》课程教学改革与实践	自筹	海洋学院	陈世俊	甘炼、谢帝芝、吴坤、徐超
59	JG2025059	数智化背景下《海洋环境化学》的教学改革探索与实践	自筹	海洋学院	黄玉妹	王俊、公晗、钟丽香、张梦环
60	JG2025060	人工智能赋能基因工程智慧教学模式改革	自筹	生命科学学院	陈亮	易继财、周海、刘振兰
61	JG2025061	AI赋能“新农科”背景下植物生理学课程改革的探索与应用	自筹	生命科学学院	刘宇婷	张雪莲、刘太波、刘慧丽
62	JG2025062	学科交叉融合助推卓越农林人才培养——以传感器与检测技术课程为例	自筹	工程学院	黄培奎	胡炼、赵润茂、舒灿伟、何杰
63	JG2025063	基于AI赋能的《机械制造基础》课程“三位一体”贯通式教学改革与实践	自筹	工程学院	曹亚超	王红军、刘天湖、王慰祖、甄文斌
64	JG2025064	“AI+教学”模式下控制理论课程思政教学体系构建与实践	自筹	工程学院	邢航	李继宇、漆海霞、施琳琳、金济
65	JG2025065	基于OBE理念的混合AI智慧教学模式在机械制造工艺学和夹具设计课程中的应用与实践探索	自筹	工程学院	黄光文	李君、辛伯来、黄成杰、曹亚超
66	JG2025066	科研反哺教学在《食品包装学》课程中的探索与实践	自筹	食品学院	葛文娇	岳淑丽、刘涛、曹黎明、向红
67	JG2025067	虚拟仿真实验技术在“食品微生物检验实验”教学中的应用探索	自筹	食品学院	邹苑	王丽、郑倩望
68	JG2025068	城市更新导向的智能数字化城市设计课程教学体系改革研究	自筹	水利与土木工程学院	屈寒飞	韦未、陈晓佳、陈乃华、许媛媛
69	JG2025069	基础工程学生可以带手机的课程考核改革实践探索	自筹	水利与土木工程学院	黄金林	姜俊红、余长洪、曾皓鹏
70	JG2025070	以智能建造为目标的土木工程专业升级转型及实践研究	自筹	水利与土木工程学院	杨雨冰	王海洋、张敏、陈幸斌、曾皓鹏
71	JG2025071	AIGC赋能的《造型设计基础》课程教学改革研究	自筹	材料与能源学院	鲁群霞	宋杰、杨慧珠、蒋群笑、赵欢
72	JG2025072	“AI赋能-产教融合-思政贯通”导向的《胶合材料学（双语）》新工科教学改革与实践	自筹	材料与能源学院	樊奇	高振忠、孙瑾、李丽萍、徐俊杰

73	JG2025073	基于构建科学素养的无机及分析化学习题课线上线下混合式教学探索	自筹	材料与能源学院	彭一鸣	彭一鸣, 刘英菊, 刘伟鹏, 陈明洁, 唐小兰
74	JG2025074	新农科背景下的《无机及分析化学》教学改革与实践	自筹	材料与能源学院	胡超凡	胡航、张学杰、肖勇
75	JG2025075	《Z世代大学生心理健康教育课程创新研究—短视频与亚文化影响的教育应对》	自筹	数学与信息学院、软件学院	余丹华	陈思、宋世领
76	JG2025076	AI背景下“线上线下”教学模式在计量经济学理论和实践教学中的应用研究	自筹	数学与信息学院、软件学院	彭泓毅	利小玲、夏英俊
77	JG2025077	课程思政视域下的《数字电路与逻辑设计》课程建设的探索与实践	自筹	数学与信息学院、软件学院	崔金荣	黄琼、殷建军、尹令、曹维
78	JG2025078	AI赋能信息系统开发实践课教学创新研究	自筹	数学与信息学院、软件学院	邓成剑	吴春胤、韦婷婷、刘昌余、黄文玲
79	JG2025079	可视化微积分助力智慧课程建设	自筹	数学与信息学院、软件学院	马立华	夏英俊、曾庆茂
80	JG2025080	AI赋能《数据结构》教学重构：基于DeepSeek的实践	自筹	数学与信息学院、软件学院	杨秋妹	陈湘骥、张义青
81	JG2025081	AI背景下统计学专业课程的教学方式变革研究	自筹	数学与信息学院、软件学院	杨志程	肖莉、周燕、丁仕虹
82	JG2025082	《大学生创新创业基础》课程教学方式方法改革研究	自筹	电子工程学院（人工智能学院）	刘永明	林伟波、梁耀明、严玛丽、冯婉媚
83	JG2025083	新工科背景下项目驱动的计算机视觉产教融合培养模式构建——以智慧动物管理领域为例	自筹	电子工程学院（人工智能学院）	甘海明	薛月菊、刘洪山、罗霞
84	JG2025084	新文科背景下本科生《财务管理》课程数智化建设与教学体系改革研究	自筹	经济管理学院	喻子秦	陈艳艳、陈晓敏、周小春、龙思颖
85	JG2025085	用计量知识引领人生价值与讲好中国故事——探索计量经济学课程思政教学改革创新	自筹	经济管理学院	苏柳方	蔡键、董莹
86	JG2025086	新农科背景下《农业创业管理》课程体系与教学模式的优化研究与实践	自筹	经济管理学院	蔡文鋆	杨学儒；郭萍；伍敬文
87	JG2025087	新质管理学理论课“双线三链”融合教学改革实践与探索	自筹	公共管理学院	刘航	杨雨萱、李朝柱、李彦岩、魏冰玲
88	JG2025088	新文科背景下GenAI深度赋能的公管类课程智慧教学改革研究——以“管理沟通”为例的“三维联动”创新实践	自筹	公共管理学院	吴法	巩玉涛、张雯闻、张小娟、高青莲
89	JG2025089	适应新文科渗透交叉需要的人才培养模式改革研究与实践	自筹	公共管理学院	曲霞	武玉坤、方敏、程启军、全晴月
90	JG2025090	民法课程思政建设研究	自筹	人文与法学学院	钟晓雯	刘雪梅、陈维君、杨波
91	JG2025091	社区治理视角下法学专业实践教学模式创新研究与实践	自筹	人文与法学学院	王慧	陈保菊、李福芹、邓定永、吕惠琴
92	JG2025092	高校发展性课程评价探索——以学生参与论文成绩评定为例	自筹	人文与法学学院	张艳琼	魏旭、钟广池、李文丽、张华
93	JG2025093	历史学校一流专业与“长基计划”建设口述史实践教学课程体系改革	自筹	人文与法学学院	杨品优	赵艳萍、陈志国、赖泽冰、杨柳
94	JG2025094	基于立德树人的《中国现代文学史》课程思政教学改革与实践研究	自筹	人文与法学学院	刘秀丽	王丽娟、余喜、张吕坤、李飞
95	JG2025095	大学生思辨能力与课程思政融合培育研究——以《理解当代中国·英语演讲教程》教材为例	自筹	外国语学院	王世龙	杜龙鼎、邵爱琴、张金萍、刘华

96	JG2025096	多模态英语写作 “课程思政+国际传播” 融合模式研究	自筹	外国语学院	周燕晖	邓飞、李成伟、林如心、李姝惠
97	JG2025097	新文科背景下数智赋能英语专业导学课程人才培养与教学创新实践研究	自筹	外国语学院	沈文静	杨敏、李飞武、王之杰、杜娇
98	JG2025098	数据赋能的大学英语深度学习模式研究—基于U校园的混合式合作学习智慧化实践	自筹	外国语学院	彭英	夏妙月、郑成英、李志英、张玲
99	JG2025099	新文科背景下基于多模态认知理论的日语视听说教学模式改革	自筹	外国语学院	杜晓波	赵无忌、袁玮、程静、丁依若
100	JG2025100	动画专业课程赋能 “文化新三样” 的沉浸式教学体系构建	自筹	艺术学院	李雷鸣	王芳、涂先智、程蔚新、刘丹蕾
101	JG2025101	乡村振兴视域下涉农高校音乐剧美育教学的课程思政体系构建与实践研究	自筹	艺术学院	栾志弘	郑颜文、胡远慧、朱虹、石娟娟
102	JG2025102	生态优先下包装设计课程体系与内容再设计研究	自筹	艺术学院	潘云	王磊、彭艳霞、范小平、黄兰
103	JG2025103	乡村文化融入品牌形象设计课程的教学研究	自筹	艺术学院	王磊	潘云、秦媛媛
104	JG2025104	华南农业大学美育浸润行动舞蹈专项	自筹	艺术学院	吴倩晴	殷舒、袁文彬、吴俊驰
105	JG2025105	华南农业大学美育浸润行动音乐专项	自筹	艺术学院	黎冬霞	胡远慧 方晓青 黄越嘉 陆珊
106	JG2025106	华南农业大学美育浸润行动合唱专项	自筹	艺术学院	李美群	刘敏、石娟娟、佟羽佳、叶妮
107	JG2025107	华南农业大学美育浸润行动美术教育专项	自筹	艺术学院	罗梦达	廖云、杜文岚、何天泉、尹娜
108	JG2025108	双融双创：马克思主义基本原理课OMO-FC融合教学模式的构建与实践	自筹	马克思主义学院	郑丽娟	何友鹏、何艳玲、袁群莉、黄浩
109	JG2025109	“第二个结合” 融入 “马克思主义基本原理” 课程教学的机制和路径研究	自筹	马克思主义学院	缪毅晶	蒋正峰、林晓希、李征、聂锐
110	JG2025110	中国共产党人精神谱系融入涉农高校 “中国近现代史纲要” 课程教学研究	自筹	马克思主义学院	周新华	袁尔纯、张君弟、赵志宇、李虎
111	JG2025111	团体正念绘画技术在大学生心理健康教育课程中的运用	自筹	马克思主义学院	梁娟	陈锦梅、刘桂娥、冯浩、吕玲玲
112	JG2025112	红色资源数字化：华南农大思政课“耕读红色基因” 育人机制研究	自筹	马克思主义学院	黄威威	蔡小婷、张婷婷、姚侠、赵淑娴
113	JG2025113	多学科视角下人工智能赋能高校体育教师专业化实践路径与效果评估	自筹	体育教学研究部	陆光平	潘林权；姚业戴；王顺熙；周文英
114	JG2025114	数字化转型背景下的高校体育教育人才培养模式研究与实践	自筹	体育教学研究部	郑壮荣	刘建涛、李嘉鹏、曾海清
115	JG2025115	AI 驱动 CLIL-TBLT 融合的新农科学术英语课程思政教学模式构建与实践	自筹	国际教育学院（都柏林学院）	苏安梅	冯立新、秦建华、梁红梅、周美珍、侯丽娟
116	JG2025116	AI赋能项目管理模块实训改革与研究	自筹	基础实验与实践训练中心	谢虎	李玉峰、谢佳佳、刘小波、叶志婵
117	JG2025117	农业特色相融合的《工程技能通识训练》改革与实践	自筹	基础实验与实践训练中心	徐相华	陈海波、孙志全、李淮源、甘晓伟
118	JG2025118	“排演研 “三位一体：大学生乐团思政教育课程的实践探索	自筹	党委学生工作部（党委研究生工作部）	胡峥	林翰
119	JG2025119	农业高校 “双创” 教育赋能科技成果转化的衔接机制与实践路径研究	自筹	科学研究院	韩雨辰	倪慧群、张晓佳、黄文勇、秦晓艺
120	JG2025120	高校师生人工智能素养 “研-训-赛-用” 四维融合提升路径创新研究	自筹	信息网络中心	黄继青	杜治国、巫莉莉、朱永梅、曾鸣

121	JG2025121	AIGC支持下的教师教学能力提升路径研究	自筹	信息网络中心	李玉玲	张芸、苏镇松、朱永梅、张秀娟
122	JG2025122	数智档案赋能新文科建设研究	自筹	文博馆（档案馆、华南农业博物馆）	张家英	刘红斌、刘明骞、谢君、曾小武
123	JG2025123	高校人事档案知识非专业教学模式探讨	自筹	文博馆（档案馆、华南农业博物馆）	曾小武	刘红斌、谢君、刘明骞、张家英
124	JG2025124	人机协同视角下 AI 大模型赋能高校信息素养教育重构研究 —— 基于多平台协同的本科毕业论文写作支持体系构建	自筹	图书馆	邓智心	黄志雄，欧群，刘锋，吴茵茵
125	JG2025125	数智时代红色阅读空间赋能思政育人实践研究——以华南农业大学图书馆为例	自筹	图书馆	黄承红	杨德惠、周立军、曾虎、时卫锋
126	JG2025126	高校图书馆AI知识服务：语义知识库构建及问答策略研究	自筹	图书馆	严一梅	宛凯林、余杏芬、郑雯、曾虎
127	JG2025127	嵌入式信息素养教育赋能食品学科丁颖创新班人才培养研究	自筹	图书馆	曹燕	陈建红、张琴、袁玉花、方祥