

华南农业大学文件

华南农教〔2023〕68号

关于公布华南农业大学 2023 年度 校级教改项目和质量工程项目立项的通知

各学院、部处、各单位：

根据《广东省教育厅关于开展 2023 年度广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目申报推荐工作的通知》和学校《关于开展 2023 年度本科教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》要求，为进一步推进学校教学改革，建设一流本科教育，提升人才培养质量，学校组织开展了 2023 年度校级本科教学质量与教学改革工程项目遴选工作。

经项目负责人申请、所在单位遴选推荐、学校组织专家评审和公示无异议等程序，确定“高阶思维视域下《种子生物学》‘四维融合’混合式教学模式改革与实践”等122个项目立项为2023年度校级教学改革项目，具体名单见附件1；确定“绿色与智能

精准纳米农药实验室”等47个项目立项为2023年度校级质量工程项目，具体名单见附件2。

请各项目负责人按照项目建设任务及要求，及时开展各项工作，加快推进学校人才培养改革，并力争取得高水平的教学成果。各单位要切实履行项目建设主体责任，加强对项目建设的督促、指导，以确保项目能如期高质量完成建设任务。

特此通知。

- 附件： 1. 华南农业大学 2023 年校级教改项目立项名单
2. 华南农业大学 2023 年校级质量工程项目立项名单

华南农业大学

2023 年 12 月 13 日

（联系人：孙齐胜、孙 航，电 话：85288020、85280052）

公开方式：主动公开

华南农业大学党政办公室

2023 年 12 月 25 日印发

华南农业大学2023年校级教改项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	项目负责人	项目负责人单位
1	JG2023001	重点项目	高阶思维视域下《种子生物学》“四维融合”混合式教学模式改革与实践	周玉亮	农学院
2	JG2023002	重点项目	新林科视域下森林培育学知识图谱课程建设与教学模式创新	邱权	林学与风景园林学院
3	JG2023003	重点项目	一流专业建设背景下风景园林规划设计课程教学改革研究	陈崇贤	林学与风景园林学院
4	JG2023004	重点项目	一流农科高校基础实验课程思政教学一体化改革与实践——以大学物理实验课程为例	劳媚媚	基础实验与实践训练中心
5	JG2023005	重点项目	双一流高校“科-教-思”融合培养学生高阶思维的实验教学改革研究——以遗传学实验为例	李楠	基础实验与实践训练中心
6	JG2023006	重点项目	工程结构设计软件课程的"融合+分层"教学	李文雄	水利与土木工程学院
7	JG2023007	重点项目	基于竞赛和创新方法提升大学生创新能力的实证研究	易欣	材料与能源学院
8	JG2023008	重点项目	基于创新创业能力培养的“赛教融合”《养羊学》课程改革与实践	柳广斌	动物科学学院
9	JG2023009	重点项目	人工智能赋能生态化大学英语混合教学改革研究	苏君	外国语学院
10	JG2023010	重点项目	基于创新能力培养的《电路实验》教学改革研究与实践	王建华	电子工程学院（人工智能学院）
11	JG2023011	重点项目	新时代高校思政课“问题链”教学模式研究——聚焦《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程	何艳玲	马克思主义学院
12	JG2023012	重点项目	三产融合理论在《茶叶生物化学》中的应用	张钰乾	园艺学院
13	JG2023013	重点项目	工程认证背景下基于知识图谱的新工科一流专业建设和提升的研究与实践	王金凤	数学与信息学院、软件学院
14	JG2023014	重点项目	融合数据分析思维和学科交叉的《线性代数》课程教学创新与实践	张伟峰	数学与信息学院、软件学院
15	JG2023015	重点项目	基于创新能力培养的统计学专业数据分析类实验课程改革探索与实践	周燕	数学与信息学院、软件学院
16	JG2023016	招标项目	基于知识图谱的农业院校课程思政建设探索——以公共数学基础课为例	张娜	数学与信息学院、软件学院
17	JG2023017	重点项目	基于新兽医人才培养的《分子生物学》课程改革与实践探索	沈永义	兽医学院
18	JG2023018	重点项目	思政视角下《国际金融》课程教学改革与实践	周超	经济管理学院
19	JG2023019	重点项目	新农科背景下基于“数字标本”的智慧植保实验体系研究与实践	李云锋	植物保护学院
20	JG2023020	重点项目	低碳农业背景下基于一特两驱教学模式的环境土壤学课程体系构建	林庆祺	资源环境学院
21	JG2023021	重点项目	“双一流”建设视野下安全教育模式嵌入环境化学实验室课程体系的实践与优化	高婷	资源环境学院
22	JG2023022	重点项目	“三台协同，以美育人”——以课程教学为基础的高校舞蹈美育建设研究与实践	郑琳喆	艺术学院
23	JG2023023	重点项目	劳动教育融入设计类专业课程路径探索——以《纤维艺术造型设计》课程为例	林汉聪	艺术学院
24	JG2023024	招标项目	人工智能背景下的新文科艺术专业人才培养研究与创新：以动画专业为例	王柯	艺术学院
25	JG2023025	重点项目	“新农科”背景下《植物学》课程教学创新改革研究与实践	白玫	生命科学学院
26	JG2023026	重点项目	基于真人图书馆的“就业创业+思政”融合课程体系改革研究——以法学专业为例	李玮舜	人文与法学学院
27	JG2023027	重点项目	生成式人工智能背景下公共管理类课程教学模式创新研究与实践	张小娟	公共管理学院
28	JG2023028	重点项目	基于课程思政融合及项目驱动教学创新方法的研究与实践	孔莲芳	工程学院
29	JG2023029	招标项目	工程教育认证背景下的教学过程评价体系研究——以《区块链原理与技术》课程为例	肖媚燕	数学与信息学院、软件学院
30	JG2023030	招标项目	面向乡村振兴的农业高校传媒类新文科人才培养研究	胡辉	艺术学院
31	JG2023031	重点项目	以教育数字化转型为契机的《林木遗传育种学》混合式教学创新研究	李培	林学与风景园林学院
32	JG2023032	重点项目	国际合作办学背景下建成环境历史课的中外融合与创新	李晓雪	林学与风景园林学院
33	JG2023033	重点项目	“双碳”背景下《包装材料学》课程教学改革与实践	刘涛	食品学院
34	JG2023034	重点项目	构建《遗传学》课程思政教学体系的探索与实践	刘自强	农学院
35	JG2023035	重点项目	基于数据挖掘的土木工程专业人才培养方案优化研究	张巍	水利与土木工程学院
36	JG2023036	重点项目	以培养创新人才为导向的《分析化学实验》教学改革与实践	熊亚红	材料与能源学院
37	JG2023037	重点项目	课程思政引领的《药剂学实验》线上线下混合式教学探究与实践	胡洋	材料与能源学院
38	JG2023038	重点项目	课程链模式下农林院校学生用外语讲中国农耕文化故事能力的培养	秦建华	外国语学院
39	JG2023039	重点项目	基于人工智能技术的大学物理课程思政教学研究与实践	徐初东	电子工程学院（人工智能学院）

40	JG2023040	重点项目	“大思政课”视域下高校思政课实践教学 协同育人创新模式研究与实践	林晓燕	马克思主义学院
41	JG2023041	重点项目	基于文本挖掘的课程思政元素挖掘研究--以应用统计学为例	张建桃	数学与信息学院、软件学院
42	JG2023042	重点项目	新农科背景下《动物解剖与组织胚胎学》课程思政改革创新	马勇江	兽医学院
43	JG2023043	重点项目	学科交叉融合的植物检疫学线上线下一体化教学实践	何晓芳	植物保护学院
44	JG2023044	重点项目	测绘地理信息类专业“学赛研”三位一体实践教学改革研究	刘惠明	资源环境学院
45	JG2023045	重点项目	新农科建设背景下高校图书馆开展中华优秀传统文化教育的探索与实践	黎小妮	图书馆
46	JG2023046	重点项目	大学生创新创业训练计划培育机制改革及育人实效提升研究——以华南 农业大学为例	萧润正	党委学生工作部(党委研究生工作 部)
47	JG2023047	重点项目	以赋能乡村振兴为导向的一流动画专业优化提升建设的探索和实践	涂先智	艺术学院
48	JG2023048	重点项目	面向工程教育认证的农业院校车辆工程人才培养探索	郭嘉明	工程学院
49	JG2023049	一般项目	面向社会服务的风景园林规划设计类课程教学改革与实践	汤辉	林学与风景园林学院
50	JG2023050	一般项目	基于创新能力培养的《林木细胞生物学》课程教学方法改革与实践	刘林川	林学与风景园林学院
51	JG2023051	一般项目	乡村振兴背景下规划专业人才软技能培养体系研究	王凌	林学与风景园林学院
52	JG2023052	一般项目	“食品仪器分析”线上线下混合式 一流课程的建设与实践	陈运娇	食品学院
53	JG2023053	一般项目	课程思政与“五育并举”融合发展的高校足球课程改革与实践研究	陈存志	体育教学研究部
54	JG2023054	一般项目	思政引导的体育课程内容体系改革与实践--以瑜伽课为例	何灵捷	体育教学研究部
55	JG2023055	一般项目	新农科背景下的《遗传学》教学改革与实践	汪文毅	农学院
56	JG2023056	一般项目	“双一流”背景下基于信息技术的实验室安全教育平台优化建设	陈志民	基础实验与实践训练中心
57	JG2023057	一般项目	理论力学多平台混合教学线上线下 一体化设计与实践	刘新红	水利与土木工程学院
58	JG2023058	一般项目	《饲料学》线上线下一体化混合教学设计探究	朱勇文	动物科学学院
59	JG2023059	一般项目	新农科背景下基于“双元制”教学设计的《蚕桑概论》课程改革与实践	杨婉莹	动物科学学院
60	JG2023060	一般项目	多模态话语分析理论下《跨文化交际》课程中中国文化对外传播路径研究	杜龙鼎	外国语学院
61	JG2023061	一般项目	人工智能赋能英语语言技能课程教学创新实践研究	李飞武	外国语学院
62	JG2023062	一般项目	基于研究性教学的大学物理实验课程思政实践教学探索	杨小红	电子工程学院（人工智能学院）
63	JG2023063	一般项目	高校思政课问题式教学的探索研究 ——以“思想道德与法治”课程为例	刘智娴	马克思主义学院
64	JG2023064	一般项目	《果蔬栽培学》课程思政设计与实践	苏钻贤	园艺学院
65	JG2023065	一般项目	《园艺种质资源与分类》实验教学内容体系优化的研究与实践	张志珂	园艺学院
66	JG2023066	一般项目	“真人+数字人”的智能教学模式探索与实践--以《数据结构》课程为例	梁云	数学与信息学院、软件学院
67	JG2023067	一般项目	数字化背景下《大学生心理健康教育》课程思政建设与实践	严颖	数学与信息学院、软件学院
68	JG2023068	一般项目	基于创新型人才培养目标对《海洋环境化学》的教学改革研究	公晗	海洋学院
69	JG2023069	一般项目	“四微一体”课堂教学实践与应用-以“水产品质量安全控制”课程为例	周爱国	海洋学院
70	JG2023070	一般项目	数智时代《财务管理》课程教学改革研究	周小春	经济管理学院
71	JG2023071	一般项目	虚-实二维教学模式在环境监测实践课程中的应用	郑芊	资源环境学院
72	JG2023072	一般项目	能源动力类专业课程产教协同育人模式探索与实践	魏国强	生物质工程研究院
73	JG2023073	一般项目	心理资本视域下心理健康课程改革探索	林媛	党委学生工作部(党委研究生工作 部)
74	JG2023074	一般项目	“轻咨询”融入高校心理健康教育课程的实践路径研究 ——以必修课《大学生心理健康教育》为例	刘桂娥	党委学生工作部(党委研究生工作 部)
75	JG2023075	一般项目	基于可持续创新人才培养的《首饰镶嵌工艺》教学改革与实践	潘子广	艺术学院
76	JG2023076	一般项目	“声动岭南”——音乐与表演专业中的新媒体技术创新教学项目研究 与实践	冯逸章	艺术学院
77	JG2023077	一般项目	人工智能技术背景下影像艺术课程的内容改革：以乡村影像为例	程蔚新	艺术学院
78	JG2023078	一般项目	《植物学实验》“课程思政”的探索与实践	梁祥修	生命科学学院
79	JG2023079	一般项目	聚焦SCAU特色的遗传学课程思政建设的维度研究与实践	郑少燕	生命科学学院
80	JG2023080	一般项目	教育数字化转型背景下微赋赋能古代文学教学应用研究	李桂芹	人文与法学学院
81	JG2023081	一般项目	领军人才培养目标下的《人类行为与社会环境》教学改革与实践	林诚彦	公共管理学院

82	JG2023082	一般项目	行政管理专业法学类课程思政教学改革研究与实践——以《行政法》为例	宋丽娟	公共管理学院
83	JG2023083	一般项目	融合“新工科”视野的工业设计专业—交互设计课程跨学科融合与实践创新	李莎莎	工程学院
84	JG2023084	一般项目	以知识图谱的构建赋能信号类课程的OBE理念教学模式探索	徐梅宣	电子工程学院（人工智能学院）
85	JG2023085	青年项目	基于工程教育认证的食品科学与工程一流专业人才培养实践教学体系重构	黎攀	食品学院
86	JG2023086	青年项目	基于“新工科”背景的《畜产食品工艺学》多模式教学探索与实践	艾民珉	食品学院
87	JG2023087	青年项目	传感检测类课程的混合式教学创新与实践	冯婉媚	电子工程学院（人工智能学院）
88	JG2023088	青年项目	优秀传统文化融入“马克思主义基本原理”课程的路径研究	刘海成	马克思主义学院
89	JG2023089	青年项目	案例教学法在《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程的创新与运用	朱露	马克思主义学院
90	JG2023090	青年项目	“大历史观”引领《中国近现代史纲要》研究与实践	李征	马克思主义学院
91	JG2023091	青年项目	基于“SPOC+Seminar”的《形势与政策》教学模式改革与实践	聂锐	马克思主义学院
92	JG2023092	青年项目	数字化兽医病例库的构建及其在OBE教学模式下的《兽医临床诊断学》教学中的探索与实践	廖建昭	兽医学院
93	JG2023093	青年项目	新文科背景下本科生《产业经济学》课程体系建设与教学改革路径优化	赵纯凯	经济管理学院
94	JG2023094	青年项目	教育数字化背景下高校管理会计课程改革探析	张京心	经济管理学院
95	JG2023095	青年项目	高校史学理论教学的多元化模式研究——以《史学概论》为例	赖泽冰	人文与法学学院
96	JG2023096	自筹项目	树立文化自信的城市建设史与规划史课程思政探索与实践	王婷	林学与风景园林学院
97	JG2023097	自筹项目	深化产教融合校企合作的育人模式探索与实践——以华南农业大学为例	解加米	林学与风景园林学院
98	JG2023098	自筹项目	以学生为中心的城乡规划专业基础美术课程混合式教学模式探索与实践	吴宝娜	林学与风景园林学院
99	JG2023099	自筹项目	高校体育课程思政教学质量评价指标体系构建研究	姚业戴	体育教学研究部
100	JG2023100	自筹项目	基于翻转课堂的管理通识训练课程混合式教学模式的探索与实践	谢佳佳	基础实验与实践训练中心
101	JG2023101	自筹项目	探究式教学模式在绿色建筑设计与节能技术课程中的实践	崔艳琦	水利与土木工程学院
102	JG2023102	自筹项目	新农科背景下《基因工程原理》线上线下教学一体化教学设计与实践	孙媛	动物科学学院
103	JG2023103	自筹项目	语言智能时代非英语专业学生翻译能力提升路径创新研究	李志英	外国语学院
104	JG2023104	自筹项目	大学英语四级词汇教学改革与实践：比较文 化的视角	黄海翔	外国语学院
105	JG2023105	自筹项目	农业院校统计学专业创新创业教育的研究与实践	徐小红	数学与信息学院、软件学院
106	JG2023106	自筹项目	基于知识图谱的《计算机组成原理》课程智慧化教学研究与实践	杨磊	数学与信息学院、软件学院
107	JG2023107	自筹项目	管理类本科创新创业实践教学生态圈构建	毛小娟	数学与信息学院、软件学院
108	JG2023108	自筹项目	基于新农人创新能力培养的“四位一体”教学方法研究与实践	郭永龙	兽医学院
109	JG2023109	自筹项目	以价值引领、学科融合、全面育人为目标的公选课混合式教学模式探究——以《奇妙的动物》课程为例	曾芳	海洋学院
110	JG2023110	自筹项目	“百千万工程”背景下高校“三大课堂”融合培育爱农兴农人才的教学体系研究与实践	陈洋	经济管理学院
111	JG2023111	自筹项目	双一流建设背景下丁颖班本科人才培养机制深化研究	陈建平	植物保护学院
112	JG2023112	自筹项目	工程测量学实践、实验教学内容体系改革和整体优化	林观土	资源环境学院
113	JG2023113	自筹项目	基于虚拟仿真平台的《测量学》虚实融合的混合式实验教学改革	于红波	资源环境学院
114	JG2023114	自筹项目	多元信息素养教育中线上线下教学一体化研究	刘汉忠	图书馆
115	JG2023115	自筹项目	学科交叉在生物学中的教学实践——以课程《细胞的语言》建设为研究案例	胡宇飞	生命科学学院
116	JG2023116	自筹项目	历史建筑档案在文化遗产研学中的教育教学功能开发策略研究	谢君	文博馆(档案馆、华南农业博物 馆)
117	JG2023117	自筹项目	教与评：新文科背景下思政教育融入“中国史学史”课堂教学的探索与实践	翟麦玲	人文与法学学院
118	JG2023118	自筹项目	课程思政背景下国际法专业教学模式创新与实践研究	官隆清	人文与法学学院
119	JG2023119	自筹项目	后疫情时代《大学生心理健康教育》课程教学质量提升研究	石如彬	公共管理学院
120	JG2023120	自筹项目	新文科背景下本科生就业能力评价及提升策略研究——以土地资源管理专业为例	朱庆堂	公共管理学院
121	JG2023121	自筹项目	基于工程实践的工程热力学与传热学课程混合教学设计研究与实践	张烨	工程学院
122	JG2023122	自筹项目	融合AIGC建设工业设计创新性实验课程的研究与实践	曾志雄	工程学院

华南农业大学2023年校级质量工程项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人	项目负责人单位
1	ZLGC202301	校企联合实验室	绿色与智能精准纳米农药实验室	张志祥	植物保护学院
2	ZLGC202302	科产教融合实践教学基地	应用化学科产教融合实践教学基地	汤日元	材料与能源学院
3	ZLGC202303	科产教融合实践教学基地	华南农大-梅州广顺海肉牛全产业链科产教融合实践教学基地	李耀坤	动物科学学院
4	ZLGC202304	科产教融合实践教学基地	华南农业大学-广东中芯种业养猪学科产教融合实践教学基地	洪林君	动物科学学院
5	ZLGC202305	科产教融合实践教学基地	大数据分析与应用校企双创实践教学基地	余平祥	数学与信息学院、软件学院
6	ZLGC202306	大学生社会实践教学基地	华南农业大学—广东东图规划科技有限公司	袁中友	公共管理学院
7	ZLGC202307	现代产业学院	陈皮产业学院	梁社坚	生命科学学院
8	ZLGC202308	专项人才培养计划	“大数据+市场营销”实验班人才培养实践探索	林家宝	经济管理学院
9	ZLGC202309	课程教研室	包装印刷技术课程教研室	范小平	食品学院
10	ZLGC202310	课程教研室	岭南建筑课程教研室	周彝馨	水利与土木工程学院
11	ZLGC202311	课程教研室	无机及分析化学实验教研室	倪春林	材料与能源学院
12	ZLGC202312	课程教研室	家蚕生理病理教研室	孙京臣	动物科学学院
13	ZLGC202313	课程教研室	数据统计与分析类课程教研室	肖莉	数学与信息学院、软件学院
14	ZLGC202314	课程教研室	大数据管理与应用	张大斌	数学与信息学院、软件学院

15	ZLGC202315	课程教研室	经管类专业“金融科技”平台课教研室	柳松	经济管理学院
16	ZLGC202316	课程教研室	生态工程学课程教研室	蔡昆争	资源环境学院
17	ZLGC202317	课程教研室	《水污染控制工程》课程教研室	余光伟	资源环境学院
18	ZLGC202318	课程教研室	服装与服饰设计专业教研室	金惠	艺术学院
19	ZLGC202319	大学生社会实践教学基地	华南农业大学广州正太极文化科技有限公司实践教学基地	卢三妹	体育教学研究部
20	ZLGC202320	大学生社会实践教学基地	华南农业大学广州市卓越里程教育科技有限公司实践教学基地	刘辉	公共管理学院
21	ZLGC202321	科产教融合实践教学基地	惠州神农兰香谷生态农业园教学基地	黄旭明	园艺学院
22	ZLGC202322	课程教研室	水力学课程教研室	韦未	水利与土木工程学院
23	ZLGC202323	课程教研室	经管类《会计学》课程组教研室	陈晓敏	经济管理
24	ZLGC202324	课程教研室	生物化学教研室	母培强	生命科学学院
25	ZLGC202325	课程教研室	工业设计教研室	高锐涛	工程学院
26	ZLGC202326	校级一流专业建设点	材料科学与工程专业	梁业如	材料与能源学院
27	ZLGC202327	校级一流专业建设点	英语专业	邓飞	外国语学院
28	ZLGC202328	校级一流专业建设点	设施农业科学与工程专业	宋世威	园艺学院
29	ZLGC202329	校级一流专业建设点	表演专业	郝丽	艺术学院
30	ZLGC202330	校级一流专业建设点	汉语言文学专业	万蕙	人文与法学学院
31	ZLGC202331	校级一流专业建设点	劳动与社会保障专业	张开云	公共管理学院

32	ZLGC202332	“四新”示范课程	面向工程创新能力培养的“混凝土结构基本原理”课程教学改革	谢攀	水利与土木工程学院
33	ZLGC202333	“四新”示范课程	《管理学》“四新”示范课程建设	刘伟章	数学与信息学院、软件学院
34	ZLGC202334	“四新”示范课程	机器学习课程与农经专业融合发展的探索与实践	文乐	经济管理
35	ZLGC202335	“四新”示范课程	基于逻辑起点、价值塑造与实践路径建设《矿物资源与宝石鉴赏》	白翠华	资源环境学院
36	ZLGC202336	“四新”示范课程	“双一流”背景下设计类专业课程跨学科融合的改革与实践	彭梅	艺术学院
37	ZLGC202337	“大国三农”课程	农业创业管理	杨学儒	经济管理
38	ZLGC202338	“大国三农”课程	深挖教学资源、助力乡村振兴—《领导力与高效管理》课程建设探索	郭萍	经济管理
39	ZLGC202339	“大国三农”课程	《公共政策学》“大国三农”课程建设	姜国兵	公共管理学院
40	ZLGC202340	全英课程	《材料工艺与设备》全英课程建设	董汉武	材料与能源学院
41	ZLGC202341	全英课程	全英课程《射频电路理论与设计》建设项目申报书	王建	电子工程学院（人工智能学院）
42	ZLGC202342	全英课程	模式识别与机器学习	骆威	数学与信息学院、软件学院
43	ZLGC202343	全英课程	《用户界面设计》全英课程建设	欧阳文昱	艺术学院
44	ZLGC202344	全英课程	生物专业英语	黄晓	生命科学学院
45	ZLGC202345	全英课程	美国简史	王跻崟	人文与法学学院
46	ZLGC202346	全英课程	国际知识产权保护法	杜菁	人文与法学学院
47	ZLGC202347	全英课程	“农业机械学”全英授课研究与实践	贾瑞昌	工程学院

华南农业大学2023年校级教改项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	项目负责人	项目负责人单位
1	JG2023001	重点项目	高阶思维视域下《种子生物学》“四维融合”混合式教学模式改革与实践	周玉亮	农学院
2	JG2023002	重点项目	新林科视域下森林培育学知识图谱课程建设与教学模式创新	邱权	林学与风景园林学院
3	JG2023003	重点项目	一流专业建设背景下风景园林规划设计课程教学改革研究	陈崇贤	林学与风景园林学院
4	JG2023004	重点项目	一流农科高校基础实验课程思政教学一体化改革与实践——以大学物理实验课程为例	劳媚媚	基础实验与实践训练中心
5	JG2023005	重点项目	双一流高校“科-教-思”融合培养学生高阶思维的实验教学改革研究——以遗传学实验为例	李楠	基础实验与实践训练中心
6	JG2023006	重点项目	工程结构设计软件课程的“融合+分层”教学	李文雄	水利与土木工程学院
7	JG2023007	重点项目	基于竞赛和创新方法提升大学生创新能力的实证研究	易欣	材料与能源学院
8	JG2023008	重点项目	基于创新创业能力培养的“赛教融合”《养羊学》课程改革与实践	柳广斌	动物科学学院
9	JG2023009	重点项目	人工智能赋能生态化大学英语混合教学改革研究	苏君	外国语学院
10	JG2023010	重点项目	基于创新能力培养的《电路实验》教学改革研究与实践	王建华	电子工程学院（人工智能学院）
11	JG2023011	重点项目	新时代高校思政课“问题链”教学模式研究——聚焦《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程	何艳玲	马克思主义学院

12	JG2023012	重点项目	三产融合理论在《茶叶生物化学》中的应用	张钰乾	园艺学院
13	JG2023013	重点项目	工程认证背景下基于知识图谱的新工科一流专业建设和提升的研究与实践	王金凤	数学与信息学院、软件学院
14	JG2023014	重点项目	融合数据分析思维和学科交叉的《线性代数》课程教学创新与实践	张伟峰	数学与信息学院、软件学院
15	JG2023015	重点项目	基于创新能力培养的统计学专业数据分析类实验课程改革探索与实践	周燕	数学与信息学院、软件学院
16	JG2023016	招标项目	基于知识图谱的农业院校课程思政建设探索—以公共数学基础课为例	张娜	数学与信息学院、软件学院
17	JG2023017	重点项目	基于新兽医人才培养的《分子生物学》课程改革与实践探索	沈永义	兽医学院
18	JG2023018	重点项目	思政视角下《国际金融》课程教学改革与实践	周超	经济管理学院
19	JG2023019	重点项目	新农科背景下基于“数字标本”的智慧植保实验体系研究与实践	李云锋	植物保护学院
20	JG2023020	重点项目	低碳农业背景下基于一特两驱教学模式的环境土壤学课程体系构建	林庆祺	资源环境学院
21	JG2023021	重点项目	“双一流”建设视野下安全教育模式嵌入环境化学实验室课程体系的实践与优化	高婷	资源环境学院
22	JG2023022	重点项目	“三台协同，以美育人”——以课程教学为基础的高校舞蹈美育建设研究	郑琳喆	艺术学院
23	JG2023023	重点项目	劳动教育融入设计类专业课程路径探索——以《纤维艺术造型设计》课程为例	林汉聪	艺术学院
24	JG2023024	招标项目	人工智能背景下的新文科艺术专业人才培养研究	王柯	艺术学院
25	JG2023025	重点项目	“新农科”背景下《植物学》课程教学创新改革研究	白玫	生命科学学院

26	JG2023026	重点项目	基于真人图书馆的“就业创业+思政”融合课程体系改革研究——以法学专业为例	李玮舜	人文与法学学院
27	JG2023027	重点项目	生成式人工智能背景下公共管理类课程教学模式创新研究与实践	张小娟	公共管理学院
28	JG2023028	重点项目	基于课程思政融合及项目驱动教学创新方法的研究与实践	孔莲芳	工程学院
29	JG2023029	招标项目	工程教育认证背景下的教学过程评价体系研究——以《区块链原理与技术》课程为例	肖媚燕	数学与信息学院、软件学院
30	JG2023030	招标项目	面向乡村振兴的农业高校传媒类新文科人才培养研究	胡辉	艺术学院
31	JG2023031	重点项目	以教育数字化转型为契机的《林木遗传育种 学》混合式教学创新研究	李培	林学与风景园林学院
32	JG2023032	重点项目	国际合作办学背景下建成环境历史课的中外融合与创新	李晓雪	林学与风景园林学院
33	JG2023033	重点项目	“双碳”背景下《包装材料学》课程教学改革与实践	刘涛	食品学院
34	JG2023034	重点项目	构建《遗传学》课程思政教学体系的探索与实践	刘自强	农学院
35	JG2023035	重点项目	基于数据挖掘的土木工程专业人才培养方案优化研究	张巍	水利与土木工程学院
36	JG2023036	重点项目	以培养创新人才为导向的《分析化学实验》教学改革与实践	熊亚红	材料与能源学院
37	JG2023037	重点项目	课程思政引领的《药剂学实验》 线上线下混合式教学探究与实践	胡洋	材料与能源学院
38	JG2023038	重点项目	课程链模式下农林院校学生用外语讲中国农耕文化故事能力的培养	秦建华	外国语学院
39	JG2023039	重点项目	基于人工智能技术的大学物理课程思政教学研究与实践	徐初东	电子工程学院（人工智能学院）

40	JG2023040	重点项目	“大思政课”视域下高校思政课实践教学 协同育人创新模式研究与实践	林晓燕	马克思主义学院
41	JG2023041	重点项目	基于文本挖掘的课程思政元素挖掘研究--以应用统计学为例	张建桃	数学与信息学院、软件学院
42	JG2023042	重点项目	新农科背景下《动物解剖与组织胚胎学》课程思政改革创新	马勇江	兽医学院
43	JG2023043	重点项目	学科交叉融合的植物检疫学线上线下一体化教学实践	何晓芳	植物保护学院
44	JG2023044	重点项目	测绘地理信息类专业“学赛研”三位一体实践教学改革研究	刘惠明	资源环境学院
45	JG2023045	重点项目	新农科建设背景下高校图书馆开展中华优秀传统文化教育的探索与实践	黎小妮	图书馆
46	JG2023046	重点项目	大学生创新创业训练计划培育机制改革及育人实效提升研究——以华南农业大学为例	萧润正	党委学生工作部(党委研究生工作部)
47	JG2023047	重点项目	以赋能乡村振兴为导向的一流动画专业优化提升建设的探索和实践	涂先智	艺术学院
48	JG2023048	重点项目	面向工程教育认证的农业院校车辆工程人才培养探索	郭嘉明	工程学院
49	JG2023049	一般项目	面向社会服务的风景园林规划设计类课程教学改革与实践	汤辉	林学与风景园林学院
50	JG2023050	一般项目	基于创新能力培养的《林木细胞生物学》课程教学方法改革与实践	刘林川	林学与风景园林学院
51	JG2023051	一般项目	乡村振兴背景下规划专业人才培养体系研究	王凌	林学与风景园林学院
52	JG2023052	一般项目	“食品仪器分析”线上线下混合式 一流课程的建设与实践	陈运娇	食品学院
53	JG2023053	一般项目	课程思政与“五育并举”融合发展的高校足球课程改革与实践研究	陈存志	体育教学研究部

54	JG2023054	一般项目	思政引导的体育课程内容体系改革与实践--以瑜伽课为例	何灵捷	体育教学研究部
55	JG2023055	一般项目	新农科背景下的《遗传学》教学改革与实践	汪文毅	农学院
56	JG2023056	一般项目	“双一流”背景下基于信息技术的实验室安全教育平台优化建设	陈志民	基础实验与实践训练中心
57	JG2023057	一般项目	理论力学多平台混合教学线上线下 一体化设计与实践	刘新红	水利与土木工程学院
58	JG2023058	一般项目	《饲料学》线上线下一体化混合教学设计探究	朱勇文	动物科学学院
59	JG2023059	一般项目	新农科背景下基于“双元制”教学设计的《蚕桑概论》课程改革与实践	杨婉莹	动物科学学院
60	JG2023060	一般项目	多模态话语分析理论下《跨文化交际》课程中中国文化对外传播路径研究	杜龙鼎	外国语学院
61	JG2023061	一般项目	人工智能赋能英语语言技能课程教学创新实践研究	李飞武	外国语学院
62	JG2023062	一般项目	基于研究性教学的大学物理实验课程思政实践教学探索	杨小红	电子工程学院（人工智能学院）
63	JG2023063	一般项目	高校思政课问题式教学的探索研究 ——以“思想道德与法治”课程为例	刘智娴	马克思主义学院
64	JG2023064	一般项目	《果蔬栽培学》课程思政设计与实践	苏钻贤	园艺学院
65	JG2023065	一般项目	《园艺种质资源与分类》实验教学内容体系优化的研究与实践	张志珂	园艺学院
66	JG2023066	一般项目	“真人+数字人”的智能教学模式探索与实践--以《数据结构》课程为例	梁云	数学与信息学院、软件学院
67	JG2023067	一般项目	数字化背景下《大学生心理健康教育》课程思政建设与实践	严颖	数学与信息学院、软件学院

68	JG2023068	一般项目	基于创新型人才培养目标对《海洋环境化学》的教学改革研究	公晗	海洋学院
69	JG2023069	一般项目	“四微一体”课堂教学实践与应用-以“水产品质量安全控制”课程为例	周爱国	海洋学院
70	JG2023070	一般项目	数智时代《财务管理》课程教学改革研究	周小春	经济管理学院
71	JG2023071	一般项目	虚-实二维教学模式在环境监测实践课程中的应用	郑芊	资源环境学院
72	JG2023072	一般项目	能源动力类专业课程产教研协同育人模式探索与实践	魏国强	生物质工程研究院
73	JG2023073	一般项目	心理资本视域下心理健康课程改革探索	林媛	党委学生工作部(党委研究生工作部)
74	JG2023074	一般项目	“轻咨询”融入高校心理健康教育课程的实践路径研究——以必修课《大学生心理健康教育》为例	刘桂娥	党委学生工作部(党委研究生工作部)
75	JG2023075	一般项目	基于可持续创新人才培养的《首饰镶嵌工艺》教学改革与实践	潘子广	艺术学院
76	JG2023076	一般项目	“声动岭南”——音乐与表演专业中的新媒体技术创新教学项目研究与实践	冯逸章	艺术学院
77	JG2023077	一般项目	人工智能技术背景下影像艺术课程的内容改革：以乡村影像为例	程蔚新	艺术学院
78	JG2023078	一般项目	《植物学实验》“课程思政”的探索与实践	梁祥修	生命科学学院
79	JG2023079	一般项目	聚焦SCAU特色的遗传学课程思政建设的维度研究与实践	郑少燕	生命科学学院
80	JG2023080	一般项目	教育数字化转型背景下微课赋能古代文学教学应用研究	李桂芹	人文与法学学院
81	JG2023081	一般项目	领军人才培养目标下的《人类行为与社会环境》教学改革与实践	林诚彦	公共管理学院

82	JG2023082	一般项目	行政管理专业法学类课程思政教学改革研究与实践——以《行政法》为例	宋丽娟	公共管理学院
83	JG2023083	一般项目	融合“新工科”视野的工业设计专业--交互设计课程跨学科融合与实践创新	李莎莎	工程学院
84	JG2023084	一般项目	以知识图谱的构建赋能信号类课程的OBE理念教学模式探索	徐梅宣	电子工程学院（人工智能学院）
85	JG2023085	青年项目	基于工程教育认证的食品科学与工程一流专业人才生产实践教学体系重构	黎攀	食品学院
86	JG2023086	青年项目	基于“新工科”背景的《畜产食品工艺学》多模式教学探索与实践	艾民珉	食品学院
87	JG2023087	青年项目	传感检测类课程的混合式教学创新与实践	冯婉媚	电子工程学院（人工智能学院）
88	JG2023088	青年项目	优秀传统文化融入“马克思主义基本原理”课程的路径研究	刘海成	马克思主义学院
89	JG2023089	青年项目	案例教学法在《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程的创新与运用	朱露	马克思主义学院
90	JG2023090	青年项目	“大历史观”引领《中国近现代史纲要》研究与实践	李征	马克思主义学院
91	JG2023091	青年项目	基于“SPOC+Seminar”的《形势与政策》教学模式改革与实践	聂锐	马克思主义学院
92	JG2023092	青年项目	数字化兽医病例库的构建及其在OBE教学模式《兽医临床诊断学》教学中的探索与实践	廖建昭	兽医学院
93	JG2023093	青年项目	新文科背景下本科生《产业经济学》课程体系建设与教学改革路径优化	赵纯凯	经济管理学院
94	JG2023094	青年项目	教育数字化背景下高校管理会计课程改革探析	张京心	经济管理学院
95	JG2023095	青年项目	高校史学理论教学的多元化模式研究——以《史学概论》为例	赖泽冰	人文与法学学院

96	JG2023096	自筹项目	树立文化自信的城市建设史与规划史课程思政探索与实践	王婷	林学与风景园林学院
97	JG2023097	自筹项目	深化产教融合校企合作的育人模式探索与实践--以华南农业大学为例	解加米	林学与风景园林学院
98	JG2023098	自筹项目	以学生为中心的城乡规划专业基础美术课程混合式教学模式探索与实践	吴宝娜	林学与风景园林学院
99	JG2023099	自筹项目	高校体育课程思政教学质量评价指标体系构建研究	姚业戴	体育教学研究部
100	JG2023100	自筹项目	基于翻转课堂的管理通识训练课程混合式教学模式的探索与实践	谢佳佳	基础实验与实践训练中心
101	JG2023101	自筹项目	探究式教学模式在绿色建筑设计与节能技术课程中的实践	崔艳琦	水利与土木工程学院
102	JG2023102	自筹项目	新农科背景下《基因工程原理》线上线下教学一体化教学设计与实践	孙媛	动物科学学院
103	JG2023103	自筹项目	语言智能时代非英语专业学生翻译能力提升路径创新研究	李志英	外国语学院
104	JG2023104	自筹项目	大学英语四级词汇教学改革与实践：比较文 化的视角	黄海翔	外国语学院
105	JG2023105	自筹项目	农业院校统计学专业创新创业教育的研究与实践	徐小红	数学与信息学院、软件学院
106	JG2023106	自筹项目	基于知识图谱的《计算机组成原理》课程智慧化教学研究与实践	杨磊	数学与信息学院、软件学院
107	JG2023107	自筹项目	管理类本科创新创业实践教学生态圈构建	毛小娟	数学与信息学院、软件学院
108	JG2023108	自筹项目	基于新农人创新能力培养的“四位一体”教学方法研究与实践	郭永龙	兽医学院
109	JG2023109	自筹项目	以价值引领、学科融合、全面育人为目标的公选课混合式教学模式探究——以《奇妙的动物》课程为例	曾芳	海洋学院

110	JG2023110	自筹项目	“百千万工程”背景下高校“三大课堂”融合培育爱农兴农人才的教学体系研究与实践	陈洋	经济管理学院
111	JG2023111	自筹项目	双一流建设背景下丁颖班本科人才培养机制深化研究	陈建平	植物保护学院
112	JG2023112	自筹项目	工程测量学实践、实验教学内容体系改革和整体优化	林观土	资源环境学院
113	JG2023113	自筹项目	基于虚拟仿真平台的《测量学》虚实融合的混合式实验教学改革	于红波	资源环境学院
114	JG2023114	自筹项目	多元信息素养教育中线上线下教学一体化研究	刘汉忠	图书馆
115	JG2023115	自筹项目	学科交叉在生物学中的教学实践——以课程《细胞的语言》建设为研究案例	胡宇飞	生命科学学院
116	JG2023116	自筹项目	历史建筑档案在文化遗产研学中的教育教学功能开发策略研究	谢君	文博馆(档案馆、华南农业博物馆)
117	JG2023117	自筹项目	教与评：新文科背景下思政教育融入“中国史学史”课堂教学的探索与实践	翟麦玲	人文与法学学院
118	JG2023118	自筹项目	课程思政背景下国际法专业教学模式创新与实践研究	官隆清	人文与法学学院
119	JG2023119	自筹项目	后疫情时代《大学生心理健康教育》课程教学质量提升研究	石如彬	公共管理学院
120	JG2023120	自筹项目	新文科背景下本科生就业能力评价及提升策略研究——以土地资源管理专业为例	朱庆莹	公共管理学院
121	JG2023121	自筹项目	基于工程实践的工程热力学与传热学课程混合教学设计研究与实践	张烨	工程学院
122	JG2023122	自筹项目	融合AIGC建设工业设计创新性实验课程的研究与实践	曾志雄	工程学院

华南农业大学2023年校级质量工程项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人	项目负责人单位
1	ZLGC202301	校企联合实验室	绿色与智能精准纳米农药实验室	张志祥	植物保护学院
2	ZLGC202302	科产教融合实践教学基地	应用化学科产教融合实践教学基地	汤日元	材料与能源学院
3	ZLGC202303	科产教融合实践教学基地	华南农大-梅州广顺海肉牛全产业链科产教融合实践教学基地	李耀坤	动物科学学院
4	ZLGC202304	科产教融合实践教学基地	华南农业大学-广东中芯种业养猪学科产教融合实践教学基地	洪林君	动物科学学院
5	ZLGC202305	科产教融合实践教学基地	大数据分析与应用校企双创实践教学基地	余平祥	数学与信息学院、软件学院
6	ZLGC202306	大学生社会实践教学基地	华南农业大学—广东东图规划科技有限公司	袁中友	公共管理学院
7	ZLGC202307	现代产业学院	陈皮产业学院	梁社坚	生命科学学院
8	ZLGC202308	专项人才培养计划	“大数据+市场营销”实验班人才培养实践探索	林家宝	经济管理学院
9	ZLGC202309	课程教研室	包装印刷技术课程教研室	范小平	食品学院
10	ZLGC202310	课程教研室	岭南建筑课程教研室	周彝馨	水利与土木工程学院
11	ZLGC202311	课程教研室	无机及分析化学实验教研室	倪春林	材料与能源学院

12	ZLGC202312	课程教研室	家蚕生理病理教研室	孙京臣	动物科学学院
13	ZLGC202313	课程教研室	数据统计与分析类课程教研室	肖莉	数学与信息学院、软件学院
14	ZLGC202314	课程教研室	大数据管理与应用	张大斌	数学与信息学院、软件学院
15	ZLGC202315	课程教研室	经管类专业“金融科技”平台课教研室	柳松	经济管理学院
16	ZLGC202316	课程教研室	生态工程学课程教研室	蔡昆争	资源环境学院
17	ZLGC202317	课程教研室	《水污染控制工程》课程教研室	余光伟	资源环境学院
18	ZLGC202318	课程教研室	服装与服饰设计专业教研室	金惠	艺术学院
19	ZLGC202319	大学生社会实践教学基地	华南农业大学广州正太极文化科技有限公司实践教学基地	卢三妹	体育教学研究部
20	ZLGC202320	大学生社会实践教学基地	华南农业大学广州市卓越里程教育科技有限公司实践教学基地	刘辉	公共管理学院
21	ZLGC202321	科产教融合实践教学基地	惠州神农兰香谷生态农业园教学基地	黄旭明	园艺学院
22	ZLGC202322	课程教研室	水力学课程教研室	韦未	水利与土木工程学院
23	ZLGC202323	课程教研室	经管类《会计学》课程组教研室	陈晓敏	经济管理
24	ZLGC202324	课程教研室	生物化学教研室	母培强	生命科学学院

25	ZLGC202325	课程教研室	工业设计教研室	高锐涛	工程学院
26	ZLGC202326	校级一流专业建设点	材料科学与工程专业	梁业如	材料与能源学院
27	ZLGC202327	校级一流专业建设点	英语专业	邓飞	外国语学院
28	ZLGC202328	校级一流专业建设点	设施农业科学与工程专业	宋世威	园艺学院
29	ZLGC202329	校级一流专业建设点	表演专业	郝丽	艺术学院
30	ZLGC202330	校级一流专业建设点	汉语言文学专业	万蕙	人文与法学学院
31	ZLGC202331	校级一流专业建设点	劳动与社会保障专业	张开云	公共管理学院
32	ZLGC202332	“四新”示范课程	面向工程创新能力培养的“混凝土结构基本原理”课程教学改革	谢攀	水利与土木工程学院
33	ZLGC202333	“四新”示范课程	《管理学》“四新”示范课程建设	刘伟章	数学与信息学院、软件学院
34	ZLGC202334	“四新”示范课程	机器学习课程与农经专业融合发展的探索与实践	文乐	经济管理
35	ZLGC202335	“四新”示范课程	基于逻辑起点、价值塑造与实践路径建设《矿物资源与宝石鉴赏》	白翠华	资源环境学院
36	ZLGC202336	“四新”示范课程	“双一流”背景下设计类专业课程跨学科融合的改革与实践	彭梅	艺术学院
37	ZLGC202337	“大国三农”课程	农业创业管理	杨学儒	经济管理

38	ZLGC202338	“大国三农”课程	深挖教学资源、助力乡村振兴—《领导力与高效管理》课程建设探索	郭萍	经济管理
39	ZLGC202339	“大国三农”课程	《公共政策学》“大国三农”课程建设	姜国兵	公共管理学院
40	ZLGC202340	全英课程	《材料工艺与设备》全英课程建设	董汉武	材料与能源学院
41	ZLGC202341	全英课程	全英课程《射频电路理论与设计》建设项目申报书	王建	电子工程学院（人工智能学院）
42	ZLGC202342	全英课程	模式识别与机器学习	骆威	数学与信息学院、软件学院
43	ZLGC202343	全英课程	《用户界面设计》全英课程建设	欧阳文昱	艺术学院
44	ZLGC202344	全英课程	生物专业英语	黄晓	生命科学学院
45	ZLGC202345	全英课程	美国简史	王跻崧	人文与法学学院
46	ZLGC202346	全英课程	国际知识产权保护法	杜菁	人文与法学学院
47	ZLGC202347	全英课程	“农业机械学”全英授课研究与实践	贾瑞昌	工程学院