光电与通信工程学院本科高校教育教学研究项目一览表

省级本科高校教育教学研究项目（2014-2024年）

序号	项目编号	项目名称	负责人	批准文号	项目类别
1	JAS14737	应用技术大学转型背景下的地方本科院校教学质量保障体系建设探索与实践	张宏怡（排名第二	闽教科〔2014〕64号	本科教育
2	JAS151306	工程教育认证标准下光电工程专业卓越工程师人才培养改革研究与实践	沈汉鑫	闽教科〔2015〕69号	本科教育
3	JZ160158	多元化建构亲产业人才培养模式的探究与实践	朱文章	闽教科〔2016〕69号	本科教育（重大）
4	FBJG20170314	应用型本科高校电子信息类专业产出为导向的创新创业教育改革与实践	刘虹	闽教科规〔2017〕17号	创新创业教育
5	FBJG20180270	微电子专业中模拟领域课群的CDIO教学建设	陈铖颖	闽教科规〔2018〕24号	本科教育
6	FBJG20180315	构建学院双创苗圃，驱动创新创业教育改革与实践	张泽旺	闽教科规〔2018〕24号	创新创业教育
7	FBJG20190304	构建“新工科”背景下信号处理类课程体系	肖旻	闽教科规〔2019〕18号	本科教育
8	FBJG20190302	基于新工科专业群的基础电路课程群模块化教学的研究与探索	林永平	闽教科规〔2019〕18号	本科教育
9	FBJG20200124	基于PBL方法的集成电路产业应用创新型人才培养模式探索与实践	蔡艺军	闽教科规〔2020〕23号	创新创业
10	FBJG20200119	专创融合--虚实结合打造电子信息系统综合设计课程群	袁江南	闽教科规〔2020〕23号	本科教育
11		基于结构化科创俱乐部的集成电路人才培育与实践	陈铖颖	2022	新工科专项
12	FBJG20210085	新工科背景下电子信息类人才软件创新能力培养的探索与实践	林伟铭	闽教科规〔2021〕43号	本科教育
13	FBJG20220229	新工科背景下的通信工程专业实践类课程体系建设研究	朱晨	闽教高〔2022〕36号	本科教育
14	FBJG20220110	电子信息专业硕士产教科教融合培养体系的研究与实践	熊飞兵	闽教高〔2022〕36号	研究生教育（重大）

15	FBJY20240120	“新工科”背景下信息类专业教学体系的研究与实践-以通信工程专业为例	冯陈伟	闽教高〔2024〕30号	常规项目
16	FBJY20240304	面向工程实践的信号类课程教学改革与探索	施华	闽教高〔2024〕30号	研究生教育

校级本科高校教育教学研究项目（2012-2024年）

序号	项目编号	项目名称	负责人	立项时间	项目类别
1	JGY201205	电子信息工程专业实验课程改革研究	林海军	2012	本科教育
2	JGQ201209	大学物理课堂例题库建设	杨宇霖	2012	本科教育
3	JGQ201210	CCD应用技术实验深入开发	黄剑平	2012	本科教育
4	JGQ201211	《嵌入式系统》课程教学方法和教学内容的研究	潘可贤	2012	本科教育
5	JGQ201212	对如何提高厦门理工学院理工科大学物理课教学效果的几点思考与初探	程再军	2012	本科教育
6	JGZ201206	“亲产业大学”师资结构体系与教能提升实践探索研究	张宏怡	2012	本科教育
7	JGY201311	以学科竞赛促进实践教学改革和创新人才培养	张泽旺	2013	本科教育
8	JGY201312	基于工程模式的《通信原理》课程优化	冯陈伟	2013	本科教育
9	JGY201409	非电类专业电子技术实验教学的研究与实践	陈青梅	2014	本科教育
10	JGY201410	移动通信课程改革与实践探索	张　璘	2014	本科教育
11	JGY201411	《嵌入式系统》课程教学改革的研究	林　峰	2014	本科教育
12	JGY201412	以就业需求和素质养成为导向的电子信息工程专业应用型人才培养模式研究	余长青	2014	本科教育
13	JGGL201408	实践教学的课程安排对毕业生就业的影响	王丽丽	2014	本科教育

14	JGGL201409	“慕客营”应用型人才培养模式探究	邱颖俐	2014	本科教育
15	JGY201511	基于理工科学生学业预警帮扶机制的探索	白紫君	2015	本科教育
16	JGY201512	光学设计CAD实践教学改革的研究	张继艳	2015	本科教育
17	JGY201513	基于学习成果的课程考核方案设计	王灵婕	2015	本科教育
18	JGY201514	关于通过二级学院教学督导提高教学质量的方案研究	王婧婧	2015	本科教育
19	JGZ201603	基于虚拟仿真的大学物理实验教学改革的探究	林海峰	2016	本科教育
20	JGY201620	基于项目驱动的嵌入式系统教学的研究	林峰	2016	本科教育
21	JGY201621	光电实验室开放与创新探究	黄奇辉	2016	本科教育
22	JGY201622	自制（改进）仪器设备提高实验教学质量的探索	杨上供	2016	本科教育
23	JGY201623	教学档案信息化建设	王丽丽	2016	本科教育
24	JGY201624	基于微课的《光辐射测量实验》实践教学改革研究	穆瑞珍	2016	本科教育
25	JGY201625	电子类课程的翻转课堂教学研究	余长青	2016	本科教育
26	XGK201713	新工科背景下电子信息产业链人才培养实践基地联盟建设与实践	林海峰	2017	新工科
27	XGK201710	依托电子信息产业链重构可再生新能源新工科专业群的探索与实践	常海青	2017	新工科
28	JG2018016	面向新工科的《大学物理》课程体系建设与教学研究	王灵婕	2018	本科教育
29	JG2018017	大类招生背景下专业分流的学生管理研究——以光电与通信工程学院为例	陈剑平	2018	本科教育
30	JG2018018	基于CDIO模式的光学系统课程设计的教学改革	张继艳	2018	本科教育
31	JG2018019	基于共享平台的互动教学方法研究	唐骏	2018	本科教育

32	JG2018020	面向“互联网+”的无线通信实践教学改革探索	冯陈伟	2018	本科教育
33	JG2018021	科研仪器设备应用于实践教学改革的探索	阮剑剑	2018	本科教育
34	JG2018022	应用型本科高校大学物理教学改革探索	程再军	2018	本科教育
35	JG2019011	优化教学绩效管理模式，激发教师教学活力	白紫君	2019	本科教育
36	JG2019012	基于CDIO模式的光电信息实验教学研究	黄奇辉	2019	本科教育
37	JG2019013	基于PBL方法的集成电路产业应用创新型人才培养模式探索与实践	蔡艺军	2019	创新创业教育项目
38	JG2019014	太阳光伏系统工程	蔡涣良	2019	研究生教育
39	JG2020012	专创融合--虚实结合打造电子信息系统综合设计课程群	袁江南	2020	本科教育
40	JG2020013	研究生科研实验室安全教育探索与实践	张小英	2020	研究生教育
41	JG2020014	大数据信息化的微电子专业实验室管理研究与实践	黄渝斐	2020	本科教育
42	JG2020015	新工科背景下光电类专业双创教育的改革与实践	张继艳	2020	创新创业教育
43	JG2020016	通信原理虚拟仿真实验教学的改革与研究	纪华志	2020	本科教育
44	KCSZ202004	《大学物理》课程思政的探索与实践	王灵婕	2020	课程思政专项
45	JG2021041	新工科背景下电子信息类人才软件创新能力培养的探索与实践	林伟铭	2021	本科教育
46	JG2021042	基于质量管理体系的应急管理制度建设	王素彬	2021	本科教育
47	JG2021043	后疫情时代大学生“慢就业”现象及对策研究——以光电与通信工程学院为例	陈炜	2021	本科教育
48	JG2021044	大学生心理健康课程改革探究——以厦门理工学院为例	李朱君	2021	本科教育
49	JG2021045	《电工学》课程思政方法研究	肖雪芳	2021	本科教育

50	JGKS202212	电子信息类专业课程思政研究	余长青	2022	课程思政专项
51	JGKS202221	《嵌入式系统设计》课程思政的探索和实践	林云	2022	课程思政专项
52	JG202208	新工科背景下的通信工程专业实践类课程体系建设研究	朱晨	2022	新工科
53	JG202209	工程认证背景下电子信息类专业人才培养体系构建研究	林峰	2022	教学综合改革
54	JG202210	新工科与创新创业背景下的多课程融合模式探索	江华丽	2022	新工科
55	JG202211	以工程实践能力培养为导向的模拟电子技术实践课程教学改革研究	李燕	2022	基础学科人才培养
56	JG202212	高校光学实验课程的项目式学习教学法探索	庄芹芹	2022	教学综合改革
57	JG202311	项目引领、竞赛贯穿联动的集成电路设计人才培养探索与实践	陈铖颖	2023	新工科
58	JG202312	以项目管理为驱动，“产教+科教+赛教”三融合的双创教育体系改革探索与实践	黄新栋	2023	创新创业教育
59	JG202313	光电类大学生科技竞赛活动中创新实践能力的培养	张继艳	2023	新工科
60	JG202314	大学物理教学中爱国主义教育的探索和研究	林一清	2023	基础学科人才培养
61	JG202315	新工科背景下大学生工匠精神培育研究	李朱君	2023	新工科
62	JGKS202304	在预科生物理教学中融入思政元素的方法研究	黄海波	2023	“大思政”教育
63	JYCG202414	新工科背景下 “AI+VR/AR”融合虚拟实验教学模式的创新探索与应用	阮剑剑	2024	常规项目
64	JYCG202415	“新工科”背景下信息类专业教学体系的研究与实践-以通信工程专业为例	冯陈伟	2024	常规项目
65	JYCG202416	工匠·芯青年—高校文化育人实践路径研究	陈剑平	2024	常规项目
66	JYCG202417	《电工与电子技术》课程与创新设计竞赛结合的教学探索与实践	李书帆	2024	常规项目
67	JYCG202418	离散数学课程改革与实践分析	张璘	2024	常规项目