

浙江大学文件

浙大发本〔2019〕223号

浙江大学关于公布浙江大学高等教育“十三五” 第二批教学改革研究项目的通知

各学院（系），行政各部门，各校区管委会，直属各单位：

根据《关于开展高等教育“十三五”人才培养项目立项建设工作的通知》（浙教办函〔2019〕316号）文件精神，经个人申请、学院（系）审核推荐、专家评审，学校同意《融合型媒体人才的数据可视化教学：实践导向与跨学科培育》等64个本科教学改革项目和《跨学科导学团队与历史学人才培养过程改革与实践》等32个研究生教学改革项目列入浙江大学高等教育“十三五”第二批教学改革研究项目立项名单，现予以公布。

请各项目负责人按校级教改项目的有关规定做好项目建设工作，学校将于2020年11月对立项项目进行中期检查。

- 附件：1. 浙江大学高等教育“十三五”第二批教学改革
研究项目清单（本科教学）
2. 浙江大学高等教育“十三五”第二批教学改革
研究项目清单（研究生教学）

浙江大学

2019年12月30日

附件 1

浙江大学高等教育“十三五”第二批教学改革研究项目清单 (本科教学)

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19001	融合型媒体人才的数据可视化教学：实践导向与跨学科培育	周睿鸣	传媒与国际文化学院	百人计划研究员	韦路、黄志敏、李梓音	课程改革
zdjg19002	普通高校学生体育成绩评价标准改革研究	潘雯雯	公共体育与艺术部	教授	余保玲、张锐	课程改革
zdjg19003	智能财务专业建设与人才培养创新实践研究	陈俊	管理学院	教授	汪蕾、徐晓燕、董望、钱美芬	专业大类
zdjg19004	领导管理能力培育的多元多层次实践实习教学体系探索	顾建民	教育学院	教授	张佳、汪辉、王莉华、黄亚婷	实验实践
zdjg19005	理论课线上线下教学效果评价研究	司琦	教育学院	教授	高乃春、金秋艳、黄俊彦、谢瀚希	课程改革
zdjg19006	以学生为中心的课堂设计及制度保障研究	周夏飞	经济学院	副教授	张良、黄勇、王俊	总体研究

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19007	中国语言文学本硕博一体化培养机制的探索	胡可先	人文学院	教授	陶然、吴秀明、 咸晓婷	总体研究
zdjg19008	“世界文明史 I” 教学课程改革	张弛	人文学院	副教授	沈坚	课程改革
zdjg19009	适用于本科教学的永磁风力发电系统探究性实验平台	年珩	电气工程学院	教授	孙丹、吴敏、 宋鹏	实验实践
zdjg19010	高分子物理实验课程的交叉融通教学研究	李寒莹	高分子科学与工程学系	教授	无	课程改革
zdjg19011	以 MOOC 为依托、结构设计大赛为牵引的工程力学课程创新体系研究与实践	吴昌聚	航空航天学院	副教授	邱云龙、胡文杰、 曹世浩	课程改革
zdjg19012	力学通识课程牵引的“新工科”博雅教育研究	赵沛	航空航天学院	副教授	王宏涛、常若菲、 刘净兰、张洋	课程改革
zdjg19013	“化学工艺学”课程教学与实验过程中创新意识的培养	单国荣	化学工程与生物工程学院	教授	潘鹏举、戴立言、 王晓钟、黄正梁	课程改革
zdjg19014	基于工程化思维能力培养的化工过程安全类课程教学改革	侯阳	化学工程与生物工程学院	研究员	李素静	课程改革
zdjg19015	以项目式学习促进深度融合的新工科课程	徐象国	能源工程学院	副教授	何珊云、傅翼、 俞自涛、赵峰	课程改革
zdjg19016	医工信生深度融合的生物学工程创新人才培养体系建设与实践	刘清君	生物学工程与仪器科学学院	教授	刘军、陈星、 齐炜、卢妍利	总体研究

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19017	教、学、研一体的《光电信息科学与工程导论》课程改革与实践	叶辉	光电科学与工程学院	教授	蔡佩君、郑臻荣、林远芳、李强	课程改革
zdjg19018	双一流高校教师教学发展培养方案研究	李爽	海洋学院	副教授	宓旭峰、张涛、袁雯静、赵爱军	总体研究
zdjg19019	海洋科学概论的课程教学改革	张朝晖	海洋学院	教授	仝波	课程改革
zdjg19020	结合现当代建筑理论的建筑学专业素养提升与高阶训练——本硕贯通课程探索	王晖	建筑工程学院	教授	无	课程改革
zdjg19021	整体案例引导下的交通规划课程教学研究	梅振宇	建筑工程学院	副教授	王福建、章立辉、蔡正义	课程改革
zdjg19022	“结构有序”的建筑学——三年级建筑设计核心课程体系改革与建设	陈翔	建筑工程学院	副教授	吴璟、王卡、金方、高峻	课程改革
zdjg19023	关节型机器人实验与综合实践	刘山	控制科学与工程学院	副教授	吴俊、王凯军、成潇威	实验实践
zdjg19024	面向量子信息技术的工程类量子力学课程改革	金潮渊	信息与电子工程学院	研究员	杨冬晓、刘峰、汪玲芳、程晓天	课程改革
zdjg19025	思政教育进入留学生汉语教学课堂——汉语言本科阅读与写作课程教学模式探索	胡晓慧	国际教育学院	副教授	过文英、沈煜	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19026	Innovative Biomedical Science Course Teaching Reform and Development	Ahmed El-Hashash	爱丁堡联合学院	副教授	无	课程改革
zdjg19027	可持续发展的创新型化学实验技术队伍建设与探索	王敏	化学系	教授	方芳、李宁、邵东贝、何桂金	教学管理
zdjg19028	物理化学新教学思想改革	姚加	化学系	副教授	彭笑刚、王从敏、朱海明、李啸风	课程改革
zdjg19029	“马克思主义基本原理概论”课程双向主体互动教学模式探究	吴旭平	马克思主义学院	副教授	张盾、包大为、赵坤	课程改革
zdjg19030	校史文化资源融入高校思政课教学的实施路径研究——以浙江大学为例	尤云弟	马克思主义学院	讲师	段治文、赵晖	自选项目
zdjg19031	“双一流”背景下研究型物理实验教学改革与探索	陈水桥	物理学系	高工	刘才明、王鲲、房若宇、陈星	实验实践
zdjg19032	以成长为主线的的大学生心理健康课程建设	祝一虹	心理中心	副教授	李娟、刘艳、梁社红、金真皓	课程改革
zdjg19033	通过混凝土龙舟竞赛结合传统文化提高大学生文化自信和科技创新能力	肖岩	伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院	教授	李宾宾、胡隽、Cristoforo Demartino、朱廷举	自选项目
zdjg19034	基于翻转课堂的《动物福祉学》混合教学模式探索	杜华华	动物科学学院	副研究员	王凤芹、赵婧	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19035	以“问题”为主线的实验教学体系改革——以浙江大学动物生理学实验课程为例	曾卫东	动物科学学院	高级实验师	张才乔、米玉玲、李剑、马艳粉	实验实践
zdjg19036	环境资源类本科生国际化能力多元整合培养模式研究	陈丁江	环境与资源学院	教授	朱小萤、曾令藻、陈映舟、周黎	总体研究
zdjg19037	园艺创新创业课程教学改革探索	向珣	农业与生物技术学院	高级工程师	刘银泉、朱长青、陈利萍	课程改革
zdjg19038	五位一体 多元互动式昆虫学基础实验教学探索与实践	吴琼	农业与生物技术学院	高级实验师	徐海君、余虹、唐璞	实验实践
zdjg19039	基于虚实结合的生态学探究性实验教学体系构建	何磊	生命科学学院	中级	陈欣、程磊、唐建军	实验实践
zdjg19040	基于寓教于论思想的食品安全通识教育穿梭式微观教学法研究	章宇	生物系统工程与食品科学学院	教授	焦晶晶、贾伟、李垚然	课程改革
zdjg19041	药物化学实验的开放式教学改革	崔孙良	药学院	教授	应华洲、陈文腾	课程改革
zdjg19042	医教协同背景下基于 ADDIE 理念的临床带教师资培训体系的探索与实践	陈韶华	医学院	副主任医师	姜玲玲、王伟斌、赵雪妍	教学管理
zdjg19043	构建“以学生为中心、以结果为导向”的闭环式临床医学本科生科研创新能力培养体系	徐凌霄	医学院	主治医师	赵丽娜、陈超、沈思思、孙熠	教学管理
zdjg19044	双一流建设背景下以医学生岗位胜任力为导向的临床课程思政改革	梁廷波	医学院	主任医师	俞鸿雁、陈俊春、胡春燕	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19045	反面经验分享式教学方法在医学生临床见、实习中的实践和研究	沈晔	医学院	主任医师	陈蓬来、胡春燕、陆定	课程改革
zdjg19046	明显的角色标记对急诊创伤救治团队模拟培训中组长领导力和团队合作培训的影响	蔡华波	医学院	副主任医师	赵一明、邢利峰、戴均儒、陈中华	专业大类
zdjg19047	基于可信赖专业活动（EPAs）的神经内科本科临床实践能力评估及课程建设	浦佳丽	医学院	主治医师	张宝荣、沈春红、田均、陈智才	实验实践
zdjg19048	线上线下混合教练式技能培训课程改革	黄嵩	医学院	副主任医师	俞一尘、李亚、黎笑乐、黄一琳	课程改革
zdjg19049	基于 MOOC 的形成性评价在皮肤性病教学中的探索	方红	医学院	教授、主任医师	乔建军、朱定仙、孙青苗、吴银华	课程改革
zdjg19050	基于口腔组织病理学的教学改革评价方法的探索	胡济安	医学院	主任医师/副教授	李怡宁、宿凌恺、徐懿	课程改革
zdjg19051	“互联网+”模式下的眼科学 PBL 课程平台建设	王夏蔚	医学院	主治医师	童剑萍、孙雯、郦惠燕、孙远	课程改革
zdjg19052	PEARLS 框架式反馈教学法在医学模拟教学中的应用	叶璟	医学院	副主任医师	洪云霞、谈林华、管丽君、鲍益耀	实验实践
zdjg19053	以胜任力为导向的案例式教学在口腔科学课程中的探索与实践	褚涵文	医学院	主治医师	李盈、陈军	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19054	基于认知学习理论的 TSDF 椅旁教学模式在牙体牙髓临床实习中的应用研究	袁健	医学院	主治医师	邓淑丽、陈卓、宿凌凯、林敏	实验实践
zdjg19055	形成性评价在外科临床教学中的应用	耿磊	医学院	主任医师	孙飞、孙军辉、沈恬、贾俊君	专业大类
zdjg19056	虚实结合教学在提高口腔医学生临床技能中的作用	樊立洁	医学院	主任医师	王柏翔、胡灿、王芬	实验实践
zdjg19057	基于 TBL 教学法促进医学生自主学习能力的教学改革方案	赵晓红	医学院	副主任医师	张勤、周文静、吴月	总体研究
zdjg19058	PAL 结合翻转课堂在骨科教学的应用研究	王权	医学院	主治医师	伍峻松、徐三中、沈森达、杜靖宇	课程改革
zdjg19059	来华留学英语授课《妇产科学》金课建设	程晓东	医学院	主任医师	张丹、朱小明、王宁、李伊婷	实验实践
zdjg19060	以留学生为中心的病理实验教学微课资源库的建设	彭慧琴	医学院	副教授	危晓莉、马丽琴、张伟	实验实践
zdjg19061	基于 SPOC 的肝胆胰外科实习教学设计与实践	吴李鸣	医学院	副主任医师	高峰、叶晟杰、傅许彦、沈亮	课程改革
zdjg19062	微视频教学模式在神经内科临床实习教学中的应用和研究	张艳艳	医学院	副主任医师	梁辉、刘萍、杨荣伟	实验实践
zdjg19063	以影像资源库为基础的游戏化教学在皮肤性病教学中的应用	周强	医学院	主任医师	程浩、吴霞、王永东	自选项目

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19064	以虚拟病人教育为导向的牙周病学临床思维能力系统的研发及评价	李晓军	医学院	主任医师	陈飞、戚刚刚、张忻、丁佩惠	实验实践

附件 2

浙江大学高等教育“十三五”第二批教学改革研究项目清单 (研究生教学)

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19065	跨学科导学团队与历史学人才培养过程改革与实践	刘进宝	人文学院	教授	张凯、鲍永军、张正萍	总体研究
zdjg19066	新文科建设背景下基于数据库建设与应用的教育政策课程改革实践	韩双森	教育学院	百人计划研究员	汪辉、王莉华、蓝劲松、谢静	课程改革
zdjg19067	基于行动学习的 MBA《人力资源管理》课程作业改革研究	颜士梅	管理学院	副教授	张钢、周亚庆、汪棋	课程改革
zdjg19068	汽车及发动机控制工程学导论	刘震涛	能源工程学院	教授	黄钰期、张艳艳、颜睿东	专业大类
zdjg19069	面向土木与水利类别专业学位研究生课程的高质量案例库建设及导师群案例教学模式探索	张大伟	建筑工程学院	副教授	赵羽习、弓扶元、刘德宝	课程改革
zdjg19070	基于本研贯通的《水波动力学与波浪荷载》授课模式研究	赵西增	海洋学院	教授	刘维杰、宗逸洋	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19071	基于融合式线上线下场景的《整合与创新设计》课程教学改革与实践	姚琤	软件学院	副研究员	周磊晶、赵艺钧、应放天	课程改革
zdjg19072	基于场景化的《数据可视化技术》课程教学提升改革与实践	程学林	软件学院	高级工程师	张微、徐季秋	课程改革
zdjg19073	面向工程硕士的《软件工程项目实训》实验实践提升与改革	赵斌	软件学院	助理研究员	高艺、赵晓琼	课程改革
zdjg19074	面向数字经济的技术+管理复合型人才培养研究-以《智能制造与数字化工程》课程为例	张启飞	软件学院	副研究员	董玮、张尉东、俞林根、杨尚永	课程改革
zdjg19075	面向企业级应用的《软件测试技术》课程教学提升与实践	张亶	软件学院	副教授	王洪全	课程改革
zdjg19076	将创新创业教育融入到生物文献检索教学中的改革探索	徐程	生命科学学院	高级讲师	霍颖异、向太和	课程改革
zdjg19077	基于高水平工程创新师资队伍建设机制探索与实践的工程专业学位研究生培养模式改革	林志红	工程师学院	会计师	韦巍、赵张耀、张聪、蒋莹	自选项目
zdjg19078	项目制研究生的专业课教学模式探索	陈燕虎	工程师学院	副教授	孙安玉	课程改革
zdjg19079	“代入式”教学模式在《药理医药文献阅读与写作》课程中的应用	曹戟	药学院	讲师	应美丹、翁勤洁、邵雪晶	课程改革
zdjg19080	基于提高专业型硕士研究生教育教学质量的APP的研发	杨毅	医学院	副主任医师	陈剑潇、潘虹、余碧影、栗丽	实验实践
zdjg19081	TBL联合MOOC在骨科专业型研究生规培中的应用研究	沈炜亮	医学院	副主任医师/副教授	柳华、茵梓、胡叶君	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19082	基于住院医师规范化培训的临床型超声医学硕士研究生培养模式的研究	黄品同	医学院	主任医师	洪玉蓉、李佳、张超、李群英	教学管理
zdjg19083	基于新媒体与导师团队协作的专业学位研究生教育教学改革	梁成振	医学院	主治医师	陈其昕、李宇晟、陶轶卿	教学管理
zdjg19084	情景模拟教学联合 Mini-CEX 在外科临床教学及评估中的应用研究	曲昊	医学院	主治医师	张靖莹、王聪	课程改革
zdjg19085	建立双轨制模式下符合临床医学硕士专业学位研究生专业特点的个性化规培模式	孙传银	医学院	主治医师	许冠华、林进、许蓓、王沁	实验实践
zdjg19086	利用 5G 通信与 AR 技术提高医学生创伤救治技能与临床决策能力的实验研究	许永安	医学院	副主任医师	钱安瑜、李雨林、唐路平、付玉娟	教学改革
zdjg19087	基于 PACS 系统的多模式影像 CBL 教学在眼科专业学位研究生培养中的探索研究	叶盼盼	医学院	副主任医师	汤霞靖、于晓宁	教学改革
zdjg19088	OMP/CBL 联合教学模式在外科临床教学中的应用研究	尹黎	医学院	主治医师	陈兵、刘震杰	实验实践
zdjg19089	CBL 结合 Mini-CEX 教学模式在儿科专业学位硕士研究生临床能力培养的应用探索	周云连	医学院	副主任医师	黄美霞、王玉琪、王颖硕、成云改	实验实践
zdjg19090	基于岗位胜任力的护理专业学位研究生临床实践慕课教学体系构建	王薇	医学院	主任护师	卞丽芳、俞臻梁、朱彬彬	课程改革

项目编号	项目名称	主持人	院系	职称	参与人	项目类别
zdjg19091	热能与动力工程测试实验教学 改革研究	黄瑞	能源工程学院	助理研究员	俞小莉、陈俊玄、 黄钰期	实验实践
zdjg19092	基于 CDIO 的《区块链技术与 应用》课程教学研究与实践	梁秀波	软件学院	副研究员	张翔、谢逸俊	课程改革
zdjg19093	以症状为导向的心血管疾病临 床思维构建试点	胡晓晟	医学院	主任医师	李闪、殷培、 李璐璐	实验实践
zdjg19094	翻转课堂在临床专业学位研究 生感染病学教学中的探索	徐峰	医学院	主任医师	吴学杰、卢瑞青、 朱榕生、周慧	课程改革
zdjg19095	增强现实技术预设情感对专硕 研究生仿真训练影响的实证研 究	杨瑾	医学院	主治医师	金仁安、郑雪咏、 冯旭、金威	实验实践
zdjg19096	构建提高核医学科住院医师胜 任力的培养体系研究	翁婉雯	医学院	主治医师	董孟杰、杨剑、 刘浩	实验实践