

# 浙江省教育厅

---

浙教办函〔2021〕7号

## 浙江省教育厅办公室关于公布 2020 年度 产教融合三类实践项目建设名单的通知

各高等学校：

根据《关于开展 2020 年度产教融合三类实践项目立项建设工作的通知》（浙教办函〔2020〕267 号）精神，经高校申报、专家评审，决定立项建设省级产教融合示范基地（第三批人才培养类示范基地）25 个，省级产学合作协同育人项目 255 项，省级虚拟仿真实验教学项目 596 项。现将名单（见附件）予以公布。

各高校要持续深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，要加大对实践项目的经费投入，加强管理，完善评价激励，提高建设质量，强化典型示范，提升育人价值。省教育厅将组织开展抽检，对抽检达不到要求的项目将撤销其立项建设资格。

附件：1.浙江省高等学校省级产教融合示范基地（第三批人才培养类示范基地）立项名单

2.省级产学合作协同育人项目名单

3.省级虚拟仿真实验教学项目名单

浙江省教育厅办公室

2021年1月18日

(此件公开发布)

附件 1

## 浙江省高等学校省级产教融合示范基地（第三批人才培养类示范基地） 立项名单

序号	基地名称	学校	合作企业	负责人
1	微系统技术科教协同基地	浙江大学	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	车录锋
2	手工艺数字集成与智能制造人才培养基地	中国美术学院	杭州诺贝尔陶瓷有限公司、龙泉市文化旅游委员会、浙江明牌珠宝股份有限公司、福建红坊文化产业投资管理有限公司、龙泉朝兴苑校、浙江都市艺术文化发展有限公司	周武
3	“智能金融”产教融合基地	浙江财经大学	中国银行股份有限公司浙江省分行、浙江核新同花顺网络信息股份有限公司、浙商证券股份有限公司、南华期货股份有限公司、浙江智普信用评估有限公司、杭州达内为上软件有限公司、杭州城市大数据运营有限公司	陈荣达
4	智能制造产教融合基地	浙江工业大学	杭州美迪凯光电科技股份有限公司、人本集团有限公司、杭州汽轮机股份有限公司、博世电动工具有限公司、杭州聚光科技股份有限公司、杭州哈尔斯实业有限公司、西子奥的斯电梯有限公司、杭州轻机集团、杭州日盛净化设备有限公司、河南航天液压气动技术有限公司等 12 家合作企业	潘柏松

5	复合型药学人才培养产教融合基地	温州医科大学	浙江康邦药业有限公司	林丽
6	中国（浙江）自贸区油气全产业链产教融合基地	浙江海洋大学	浙江石油化工有限公司、中化兴中石油转运(舟山)有限公司、舟山国家石油储备基地有限责任公司、中化舟山危化品应急救援基地有限公司	竺柏康
7	戏曲（越剧）传承人才培养基地	浙江音乐学院	浙江小百花越剧院	安怡
8	数字娱乐产教融合基地	浙江传媒学院	浙江新蓝网络传媒有限公司、浙江省电子竞技协会、北京字节跳动、中南卡通、杭州电魂网络科技有限公司	俞定国
9	跨境电子商务人才培养基地	浙江外国语学院	阿里巴巴网络有限公司、亚马逊全球开店、Wish(China)、西湖跨境电商园区	梅雪峰
10	智能终端开放技术产教融合基地	浙大城市学院	华为技术有限公司、杭州黑胡桃人工智能研究院	侯宏仑
11	龙泉青瓷产教融合基地	丽水学院	中国青瓷小镇、龙泉中等职业技术学校、龙泉青瓷大师园、金宏瓷业有限公司	季忠苑
12	基于医工信融合的健康大数据工程人才培养基地	浙江树人学院	树兰（杭州）医院、浙江远图互联科技股份有限公司、杭州中威电子股份有限公司、浙江杭佳科技发展有限公司	郑树森
13	时尚制造类人才培养产教融合基地	浙江农林大学暨阳学院	中国珠宝首饰行业协会、浙江省珍珠行业协会、浙江阮仕珍珠股份有限公司等 11 家	徐光辉

14	宁波环杭州湾数字化生产管理系统产教融合基地	宁波大学科学技术学院	环杭州湾智能产业园、中大力德智能传动股份有限公司、宁波天生密封件有限公司	骆挺
15	农村数字经济产教融合人才培养基地	浙江师范大学行知学院	浙江遂网电子商务有限公司	徐应涛
16	模具行业现代学徒制人才培养产教融合基地	宁波职业技术学院	舜宇集团、海天集团、宁波远东制模有限公司、北京精雕集团、宁波臻至机械模具有限公司、瑞士 GF 集团、浙江大丰实业股份有限公司、神通集团科技股份有限公司、宁波富佳实业股份有限公司、宁波泓耀光电部件有限公司、宁波尹球五金制造有限公司、宁波模具行业协会、吉利集团	王正才
17	“全产业链”现代旅游产业人才培养及技术服务产教融合基地	浙江旅游职业学院	意大利歌诗达游轮公司、乌镇旅游集团、开元旅业集团、南苑集团、阿里巴巴飞猪事业部、宋城集团等	王忠林
18	台州智能制造 中德合作学习型工厂	台州职业技术学院	德马吉森精机床贸易有限公司、西门子（中国）有限公司、德国莱比锡工商业联合会、德国 bbw 职教集团、吉利·亚欧集团、金桥集团珠海欧亚公司、浙江水晶光电科技股份有限公司、永高股份有限公司、赛豪实业有限公司、凯华模具有限公司、杰克缝纫机股份有限公司	李金国
19	智能控制技术产教融合创新基地	浙江机电职业技术学院	浙江中控技术股份有限公司、浙江中控研究院有限公司、FESTO 公司、FANUC 机器人公司、西门子工业公司、ABB 上海公司、华航唯实公司、苏州汇博机器人公司	张耀

20	电梯人才培养产教融合基地	杭州职业技术学院	浙江省特种设备科学研究院、杭州西奥电梯有限公司、奥的斯电梯管理（上海）有限公司	楼晓春
21	食品药品智慧监管产教融合基地	浙江医药高等专科学校	浙江英特集团股份有限公司、浙江医药职业教育联盟、浙江省药品监督管理局与产业发展研究会、宁波市生命健康产业研究所、浙江安宝药业有限公司、宁波四明大药房有限责任公司、宁波市四季康来医药有限公司	丁静
22	时尚服装服饰产教融合实训基地	浙江纺织服装职业技术学院	宁波智尚国际服装产业园、雅戈尔集团、太平鸟集团、博洋集团	郑卫东
23	时尚产业人才培养产教融合基地	嘉兴职业技术学院	海宁中国皮革城股份有限公司、雅莹集团股份有限公司、浙江嘉欣丝绸股份有限公司	代绍庆
24	现代航运人才培养产教融合基地	浙江国际海运职业技术学院	东方海外货柜航运有限公司、中国远洋海运集团有限公司、浙江新一海海运有限公司	汪益兵
25	智能财务产教融合基地	浙江金融职业学院	中联集团教育科技有限公司、新道科技股份有限公司、厦门网中网软件有限公司、杭州恒生聚源数据服务有限公司	王忠孝

## 附件 2

## 省级产学研合作协同育人项目名单

序号	学校	项目名称	负责人	合作单位
1	浙江大学	数字出版融媒体实验室建设与应用	陈洁	浙江大学出版社有限责任公司、浙江摄影出版社有限公司
2	浙江大学	基于“VIP 模式”的创业教育通识课程建设	阚阅	泛城控股有限公司
3	浙江大学	智能财务课程体系建设和实践教学协同创新研究	陈俊	物产中大集团股份有限公司
4	浙江大学	外宣翻译实践与译文恰当性研究	李淑敏	浙江都市快报控股有限公司
5	浙江大学	环境科学与工程综合实验教学改革	张建英	浙江卓锦环保科技股份有限公司
6	浙江大学	激光加工数字化 VR 实训基地	钱俊	嘉兴鹰华智能科技有限公司
7	浙江大学	通识课程的实践教学改革--基础植物克隆技术与应用	徐程	杭州维讯生物科技有限公司
8	浙江大学	产学研协同建设《生物医学信号处理》课程	宁钢民	杭州拜伦医疗科技有限公司
9	浙江大学	动物科学专业“开放合作、协同育人”产教融合探索与实践	杨明英	淳安县茧丝绸有限公司
10	浙江大学	基于产学研一体化思路的土建类综合性新型实践平台建设	吕朝锋	浙江大学建筑设计研究院有限公司
11	浙江大学	聚集诱导发光型荧光检测试剂盒研制	孙景志	杭州芬得检测技术有限公司
12	浙江大学	大气科学专业实践类课程体系优化与建设	朱佩君	浙江省气象局
13	浙江大学	生产实习课程体系改革与校外基地建设	张辉	贝因美（杭州）食品研究院有限公司
14	浙江大学	儿童呼吸系统常见病诊治的仿真教学平台	舒强	浙江新慧医联物联科技有限公司

15	浙江大学	基于自然语言处理和知识图谱的开放式外科学智慧学习平台研发	杨瑾	杭州满雨科技有限公司
16	浙江大学	先进能源技术研发与人才培养合作基地	肖刚	杭州锅炉集团股份有限公司
17	浙江大学	海底沉积物岩心保压转移试验教学平台建设	陈家旺	杭州海装机电工程技术有限公司
18	浙江大学	物联网时代基于新工科的嵌入式系统类实验改革与实践	陆玲霞	浙大网新科技股份有限公司
19	浙江大学	基于边缘智能技术的边缘计算课程建设与人才培养	卓成	杭州钛比科技有限公司
20	浙江大学	新农科背景下“四位一体”创新创业育人体系探索与实践	金敏	浙江省粮食集团有限公司
21	中国美术学院	资产云政务应用用户体验设计研究	李轶军	杭州聚秀科技有限公司
22	中国美术学院	公益游戏创作人才培养	倪镔	深圳市迷你玩科技有限公司
23	中国美术学院	“浣花斋”非遗传承与创新人才培育项目	韩璐	浙江浣花斋文化艺术发展有限公司
24	中国美术学院	家具设计与制作实践	康胤	建德市大洋实业有限公司
25	中国美术学院	混合现实视觉工业人才加速器	于朕	浙江中科视传科技有限公司
26	浙江工业大学	面向未来的新型乡村设计类人才联合培养模式	陈炜	浙江华阳数智信息科技股份有限公司
27	浙江工业大学	融入 BIM 技术的土木工程专业毕业设计教学改革	孟凡丽	杭州品茗安控信息技术股份有限公司
28	浙江工业大学	校企共建《人物纪录片创作》课程	袁九生	杭州潜影文化创意有限公司
29	浙江工业大学	校企合作视角下的营销类课程群建设	沈强	杭州朗和科技有限公司
30	浙江工业大学	“产学研”一体化模式培养中药大健康产品制备与研发人才	陈素红	浙江协同中药研发有限公司
31	浙江师范大学	职前教师设计“设计思维”创新力的发展	竺丽英	内蒙古中关村能源联盟循环产业园有限公司
32	浙江师范大学	儿童分级阅读标准及分龄阅读指导课程研发	吴翔宇	上海笛园文化传播有限公司

33	浙江师范大学	材料专业产学合作协同育人平台建设	黄仕华	横店集团东磁股份有限公司
34	浙江师范大学	基于空天地三维一体化的复合型地理信息人才培养模式探索	李凤全	浙江南方测绘科技有限公司
35	浙江师范大学	面向智能制造的课程教学改革研究与探索	王成武	上海企想信息技术有限公司
36	宁波大学	“内外双驱，三合六化”的商品检验方向工程硕士课程体系建设与实践	千宁	宁波中盛产品检测公司，宁波海关技术中心
37	宁波大学	产学合作构建基于 OBE 理念的航海类专业实践教学体系	赵丽君	浙江中浙海港航运有限公司
38	宁波大学	“创、新、高”跨境电商人才协同育人模式的探索与实践	杨丽华	宁波黑米信息科技有限公司
39	宁波大学	“校企联动”——青少年体教融合背景下体育教育专业人才培养路径探究	顾耀东	宁波满分体育发展有限公司
40	宁波大学	水产养殖专业产学合作协同育人实践	母昌考	浙江宏野海产品有限公司
41	浙江理工大学	成果导向的项目孵化制在研究生培养中的探索	舒建洪	浙江理工大学绍兴生物医药研究院有限公司
42	浙江理工大学	交叉学科背景下高端纺织人才校企协同培养模式及实践	冯建永	杭州帝凡过滤技术有限公司
43	浙江理工大学	产教融合背景下时尚“双创”人才培养与实践	朱伟明	秒优大数据科技（杭州）有限公司
44	浙江理工大学	新工科背景下“创新型工程性”产业用纺织领域人才培养模式探索与实践	于斌	浙江格尔泰斯环保特材科技股份有限公司
45	浙江理工大学	项目驱动的“双师一辅”模式的机制专业本科生毕业设计实践教学研究	孙良	浙江小精农机制造有限公司
46	杭州电子科技大学	基于 TI_RSLK 的教学平台设计与实践创新人才培养模式探索	戴绍港	德州仪器半导体技术（上海）有限公司

47	杭州电子科技大学	跨文化交际线上线下混合式课程体系改革与实践	缪莉杨	北京猎豹移动科技有限公司
48	杭州电子科技大学	“思”“产”“教”“研”“创”多维一体人才培养模式探索	陈张平	汇专科技集团股份有限公司
49	杭州电子科技大学	新工科背景下，新能源+互联网综合人才培养模式研究	吴秋轩	浙江嘉兴秀洲光伏产业创新服务综合体、杭州澳宇自动化设备有限公司、杭州英联科技有限公司
50	杭州电子科技大学	基于新文科建设的“艺工文融合”创新人才培养	过山	绍兴市良仓乐客投资管理有限公司
51	浙江工商大学	新文科背景下复合型旅行服务人才产学研协同培养模式构建与实践	项国鹏	浙江省中国旅行社集团有限公司
52	浙江工商大学	基于产学合作的食品安全专业创新人才培养	王彦波	浙江李子园食品股份有限公司
53	浙江工商大学	依托行业龙头企业的创新创业教育生态体系构建方法研究	谢满德	中电海康集团有限公司
54	浙江工商大学	基于协同育人理念的《员工关系管理》课程建设	谢江佩	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司
55	浙江工商大学	基于“政社行校多方协同、产教融合”理念的浙江省街道（乡镇）社会工作站实践教育基地建设	严霄云	浙江省社会工作者协会
56	中国计量大学	教学仪器微信物联网平台	方波	杭州大华仪器制造有限公司
57	中国计量大学	金融数学专业方向实践教学体系构建	房庆祥	圆泽投资管理（杭州）有限公司
58	中国计量大学	智能制造模式下的“质量分析与改进”课程群教学改革实践	洪涛	华立科技股份有限公司
59	中国计量大学	农业品牌实务与教学案例库建设	李闯	浙江永续农业品牌研究院
60	浙江中医药大学	基于创客空间的药食同源产品转化创新创业教育改革探索	何富乐	雪峰集团有限公司
61	浙江中医药大学	面向医工结合创新人才培养的数据科学课程建设	王健庆	杭州朗通信息技术有限公司
62	浙江中医药大学	中医药院校“菜单式”创业实训的探索与实践	谢书铭	沃加教育科技(上海)有限公司

63	浙江中医药大学	“新农科”背景下中草药栽培与鉴定专业产教融合协同育人模式的研究与实践	开国银/徐靖	浙江寿仙谷医药股份有限公司
64	浙江中医药大学	“医学云课堂”教学在医学临床实践教学考评体系的应用与探索	周晶晶	杭州珍邈医药技术有限公司
65	浙江海洋大学	《海洋微生物学》在线课程建设	王健鑫	北京超星智慧教育科技有限公司
66	浙江海洋大学	港口航道与海岸工程专业人才联合培养与就业平台建设	高华喜	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司
67	浙江海洋大学	机电工程专业创新实践师资培训	冯武卫	北京启创远景科技有限公司
68	浙江海洋大学	面向计算机工程认证的创新创业教育改革	吴远红	舟山双稳科技开发有限公司
69	浙江农林大学	基于智慧园艺产教融合的课程体系创新与实践	徐凯	杭州爱媛农业科技有限公司
70	浙江农林大学	产学研协同培养绿色农药卓越人才	郭恺	杭州宇龙化工有限公司
71	浙江农林大学	新工科背景下《木材工程数控技术》理论与实践一体化教学改革	张晓春	千年舟新材科技集团有限公司
72	浙江农林大学	产学合作“两进”模式下管理类课程建设	李文川	杭州可靠护理用品股份有限公司、杭州普天乐电缆有限公司
73	浙江农林大学	基于服装设计能力培养的新文科创新创业实训模式研究	胡燕	浙江华兴集团有限公司
74	温州医科大学	医学院校药学类人才产教医融合培养模式探索	黄志锋	药谷（温州）科技发展有限公司
75	温州医科大学	“温医大-海壹科技”生物医学工程专业产学合作实践教学平台建设	蔡双双	宁波海壹生物科技有限公司
76	温州医科大学	新生儿呼吸窘迫综合征临床救治	陈尚勤	上海梦之路数字科技有限公司
77	温州医科大学	云数据中心建设与运维研究	高志宏	深信服科技股份有限公司
78	温州医科大学	出入境口岸卫生检疫虚拟综合实验	关万春	重庆华教科技有限公司

79	浙江财经大学	基于产学研协同的会计专业实践训练体系创新	李宗彦	天健会计师事务所
80	浙江财经大学	“房地产+营销策划”：校企协同培养房地产创新创业人才	郭军灵	浙江链家房地产经纪有限公司
81	浙江财经大学	期货后备人才培育项目	傅俊辉	南华期货股份公司
82	浙江财经大学	基于“院所融合”的产学研合作协同育人长效机制探索与实践	童志锋	浙江浙联律师事务所
83	浙江财经大学	人工智能背景下新工科信息技术人才培养模式研究	朱凌	杭州古德微机器人有限公司
84	浙江科技学院	产业学院视域下多主体协同的智能焊接人才培养模式构建与实践	张敬强	浙江凯尔达集团有限公司
85	浙江科技学院	新基建背景下智慧类建设项目融资人才的实践创新教育改革	徐珺	浙江牛盾智能停车科技有限公司
86	浙江科技学院	数字化影像艺术设计的新形式教学模式改革	诸佳	杭州时光坐标影视传媒股份有限公司
87	浙江科技学院	高校大学生创业园生态体系建设及其运营机制研究——以浙江科技学院为例	姜文彪	杭州华安医疗保健用品有限公司
88	浙江传媒学院	新经济背景下文创赋能电商双创育人探索与实践	傅梅烂	杭州昆汀科技股份有限公司
89	浙江传媒学院	产教融合下文创产业创新创业人才培育孵化	吴霞	杭州和达高科技发展集团有限公司
90	浙江传媒学院	网络主播人才培养创新实践体系建设	吕帅	杭州动听文化传媒有限公司
91	浙江传媒学院	电竞赛事制播高端人才产学研合作协同培养	徐垚	儒金(上海)实业有限公司
92	嘉兴学院	疫情距离经济下大数据金融实践课程优化研究	李林	嘉兴银行股份有限公司、浙江同花顺智能科技有限公司、南华期货股份有限公司、四川小康时代互联网信息服务有限公司
93	嘉兴学院	“优纤”育人计划人才培养体系建设	代正伟	新凤鸣集团有限公司
94	嘉兴学院	基于STEAM教育理念的设计类专业创新创业人才培养模式研究	虞紫英	平湖服装创意服务有限公司

95	浙江外国语学院	基于三方联管应用型与策略流通性的量化投资课程体系建设和评估	邵波	杭州同花顺数据开发有限公司
96	浙江外国语学院	“课堂”与“田野”深度耦合的《民族打击乐》教学改革研究	殷颀	杭州范特西艺术培训有限公司
97	浙江外国语学院	高校师范生教学技能微格培训评课平台建设	冯扬	东莞市珀思文体发展有限公司
98	浙江万里学院	产教融合育人模式下风景园林专业“CDIO+”实践教学改革研究	谢华春	同信生态环境科技有限公司
99	浙江万里学院	会展业产学合作协同育人	任国岩	宁波国际会议展览中心有限公司
100	浙江万里学院	智能化服装仓储物流产学合作融合育人	李肖钢	中国邮政速递股份有限公司宁波市分公司
101	浙江万里学院	构建“多语种+”跨境电商创新创业训练营的探索与实践	杜飞明	宁波邦芒人力资源有限公司、宁波市跨境电子商务协会
102	浙江树人学院	基于产教融合的养老类专业人才培养改革与实践	汪群龙	浙江随园养老发展有限公司
103	浙江树人学院	基于本土文创产品振兴的双创人才培养模式研究与实践	叶晓	浙江和信玩具集团有限公司
104	浙江树人学院	面向工程教育认证的高校教师信息化教学能力提升	吴章土	杭州简学科技有限公司
105	杭州师范大学	基于校企合作的《市场调查与预测》课程项目教学模式与长效机制	余红剑	景怡智数（上海）管理咨询有限公司
106	杭州师范大学	面向数字产业的经济新文科课程资源开发	彭伟斌	杭州融识科技有限公司
107	杭州师范大学	产教融合视阈下师范院校《数学实验》课程建设实践探索	叶立军	浙江汉林信息科技有限公司
108	杭州师范大学	基于产教协同的药学人才培养模式改革	谢恬	浙江海兴药业有限公司
109	杭州师范大学	基于产教融合的地方文化史一流课程建设	徐杨	兰溪市文化旅游发展有限公司
110	温州大学	《百年百问讲党史》课程建设及教学设计	骆徽	杭州简学科技有限公司

111	温州大学	基于 ADDIE 模型的高校创客教育课程设计开发的研究——以课程《人生设计与创客成长》为例	阙仁镇	杭州贝腾科技有限公司
112	温州大学	新工科下土木工程一体化创新实训平台构建与实践	吴冬雁	温州设计集团有限公司
113	温州大学	基于产教融合基地的校企合作育人模式研究与实践	朱志亮	亚龙智能装备集团股份有限公司
114	衢州学院	基于产出导向的化工专业实践教学体系构建——以化工专业特种纸模块为例	陈晓彬	仙鹤股份有限公司
115	衢州学院	基于产教融合的大学生新材料领域创新创业实践探索	冯晓亮	普信氟硅新材料（衢州）有限公司
116	衢州学院	新工科背景下视觉传达设计专业校企协同育人的创新与实践	王海文	浙江美浓世纪集团有限公司
117	绍兴文理学院	医学生“红十字”精神创新实践	马国庆	绍兴市红十字会、上海新成文教仪器有限公司（上海医爵教育培训有限公司）
118	绍兴文理学院	老龄化背景下“智慧养老创研实训中心”建设	陈三妹	鑫润达科技（杭州）有限公司
119	绍兴文理学院	产学合作赋能人工智能师资建设	胡珂立	北京慧科教育科技集团有限公司
120	绍兴文理学院	移动信息化技术辅助物理化学实验智慧教学探究	陶菲菲	北京智启蓝墨信息技术有限公司
121	湖州师范学院	基于“瓷之源”文创产品开发的产学合作育人研究	孙斌	吴兴瓷之源古陶瓷展示中心
122	湖州师范学院	“湖师院-久立集团”卓越工程师合作培养基地建设	吕春燕	久立集团股份有限公司
123	湖州师范学院	动作发展视角下幼儿体育游戏设计与线上课程开发及应用	王学生	浙江盈华创客教育科技有限公司
124	湖州师范学院	杭州天煌-湖州师范学院科普人才教学能力提升培训	呼格吉乐	浙江天煌科技实业有限公司
125	台州学院	基于产教融合理念的模具与塑料产业学院实践教学基地集群建设	吴建波	台州市模具行业协会
126	台州学院	新工科背景下机械类专业产学合作协同育人模式探索与实践	倪君辉	浙江银轮机械股份有限公司

127	台州学院	“产业班”工程测量特色课程建设	柯云斌	浙江南方测绘 科技有限公司
128	丽水学院	基于产学研合作的幼儿园墙面玩具教育功能分类与课程资源包建设研究与实践	张丽	浙江省童园玩具有限公司
129	丽水学院	校院一体化教学模式下的康复治疗专业课程体系改革	董海娜	丽水市第二人民医院
130	丽水学院	地方应用型本科院校校地合作办学模式探索与实践——以龙泉青瓷为例	季忠苑	龙泉瓯江青瓷有限公司
131	宁波工程学院	“理论+实践+就业”产学合作协同育人模式研究	段然	宁波市建设集团股份有限公司
132	宁波工程学院	新文科背景下的创意设计系实践类课程群的教学创新与实践	杜莹	宁波艺趣文化传播有限公司
133	宁波工程学院	产教融合背景下工业控制网络课程优化研究与探索	邱雪娜	ABB（中国）有限公司
134	浙江警察学院	视频侦查实战应用课程信息化建设探索	蔡竞	高新兴创联科技有限公司
135	浙江警察学院	新时代涉外警务人才协同培育实践创新项目	陈晓济	杭州市公安局西湖风景名胜区分局
136	浙江越秀外国语学院	新文科背景下日语跨境电商人才培养实践教学平台建设	严红君	义乌市合道电子商务有限公司
137	浙江越秀外国语学院	基于 TEAL 理念的外语类高校课程改革创新与实践研究	曹宇晖	北京智启蓝墨信息技术有限公司
138	浙江越秀外国语学院	基于翻译项目和翻译技术的翻译师资培育	徐英	杭州中语科技有限公司
139	宁波财经学院	业财融合导向下财会类专业产教融合协同育人模式改革	陈慧玲	宁波呈信会计服务有限公司
140	宁波财经学院	新文科背景下校企协同的跨界融合创新人才培养模式的探索	刘欣欣	宁波中软卓越科技有限公司
141	宁波财经学院	基于“1+X”证书制度的跨境电商“产-学-证”人才培养模式探索	范春风	宁波市爱凯国际贸易有限公司

142	浙江水利水电学院	高新技术下的测绘工程专业课程体系改革	李爱霞	浙江南方测绘科技有限公司
143	浙江水利水电学院	面向课堂教学能力提升的 MOOC 培训课程体系设计与实践	刘中晓	北京超星智慧教育科技有限公司
144	浙江水利水电学院	产学合作的机器人专业师资培训	何彦	无锡中兴教育管理有限公司
145	浙江音乐学院	基于浙江音乐学院大学生校外实践基地建设项目的教学内容改革与实践	孟昕毅	杭州珠江三毛琴行
146	浙江音乐学院	艺术院校创新创业实践体系构建研究	刘杨	杭州鼎聚投资管理有限公司
147	杭州医学院	基于校企合作的药学研发服务型实践育人平台的构建与实施	施菁	杭州鹰昶生物科技有限公司
148	杭州医学院	校企合作下的“三 J 式”学生培养模式	陈阳阳	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
149	杭州医学院	新医科背景下的产学合作协同育人	姬海莲	杭州口腔医院集团有限公司
150	杭州医学院	基于高清录像的胃炎京都计分系统胃镜医师培训研究	欧阳宏	杭州医学院附属临安人民医院
151	温州商学院	基于“做中学”的电商创业型人才培养模式研究与实践	陈久强	温州睿众科技有限公司
152	温州商学院	新文科视域下传媒类专业“媒-校-体”协同育人模式的探索与实践——以广告学双创人才培养为例	刘巧云	华中科技大学温州先进制造技术研究院(浙江省眼镜产业创新服务综合体)/温州日报报业集团有限公司
153	浙大城市学院	基于 J2EE 架构的全栈软件开发工程师实训课程建设	王硕苹	浙江成功软件开发有限公司
154	浙大城市学院	基于新工科建设的《数字信号处理及实验》教学实践研究	董芳	浙江环玛信息科技有限公司
155	浙大城市学院	构建新文科背景下的《设计美学》课程改革研究	滕有平	杭州汉度工业设计有限公司
156	浙大宁波理工学院	产教融合背景下工作室实践教学模式与网络新媒体创新人才培养研究	陈雪军	宁波亮剑互娱影视文化有限公司

157	浙大宁波理工学院	创新型化学工程与工艺专业产学研协同育人模式探索与实践	代冬梅	宁波泰一健康产业有限公司
158	浙大宁波理工学院	高端装备设计开发能力提升	张钊	宁波星箭航天机械有限公司
159	同济大学浙江学院	适应产业发展需求的高水平应用型创新人才协同培养体系及其平台建设	汤永净	浙江精工钢结构集团有限公司
160	上海财经大学浙江学院	婺文化英语课程体系的构建与实践	徐玉书	金华市博物馆浙江祥益车业有限公司
161	浙江工业大学之江学院	产教融合模式下跨境电子商务人才培养改革探析	沈利华	浙江金蝉布艺股份有限公司
162	浙江师范大学行知学院	新工科网络安全运维人才协同培养改革与探索	倪应华	浙江远望信息股份有限公司
163	宁波大学科学技术学院	新工科模式下的“智能+”专业群建设与实践	符强	宁波慈星股份有限公司
164	杭州电子科技大学信息工程学院	基于实践应用基地的大学生就业能力提升建设	金阳	杭州数龙信息技术有限公司
165	浙江理工大学科技与艺术学院	基于校企合作的《Java EE 组件开发》课程教学改革的研究	刘海霞	杭州度阡通信工程有限公司
166	浙江工商大学杭州商学院	校媒融合卓越新闻传播人才联合培养实践	潘文年	桐庐县融媒体中心
167	浙江海洋大学东海科学技术学院	机械设计制造及其自动化专业产学研合作协同育人平台建设	杨花	舟山巨洋技术开发有限公司
168	浙江农林大学暨阳学院	浙江农林大学暨阳学院—浙江大唐袜业城有限公司电商直播创业实践教育基地	张哲	浙江大唐袜业城有限公司
169	温州医科大学仁济学院	产学研合作共建《药理学》数字化课程体系	陈冰冰	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司
170	浙江中医药大学滨江学院	校企联动-产学研共赢模式协同培育临床药学创新创业人才	熊阳/王如伟	杭州泰格医药科技股份有限公司

171	杭州师范大学钱江学院	新文科背景下产教深度融合的跨境电商专业建设实践	金贵朝	国贸数字科技有限公司
172	湖州师范学院求真学院	新媒体广告实践师资培训项目	吴卫华	浙江共创伟业文化创意有限公司
173	绍兴文理学院元培学院	“校企双轨”式园林专业校内实训基地建设实践与研究	李鹏	浙江亚太酒店物业服务有限公司绍兴第二分公司
174	温州大学瓯江学院	产学研融合下毕业实践教学体系的研究和探索	朱文伟	温州深信云电子科技有限公司
175	嘉兴学院南湖学院	基于产教融合的 EMS 人才基地协同建设探索	周丰	斯比泰电子(嘉兴)有限公司
176	中国计量大学现代科技学院	实行法学为主 文学艺术为辅多学科深度合作, 培养文法类人才	李秋	浙江智仁(义乌)律师事务所
177	浙江财经大学东方学院	海宁皮革城文创类协同育人项目	胡悦	海宁中国皮革城股份有限公司
178	金华职业技术学院	基于标准引领、育训融合的辉瑞医药英才培养探索与实践	陈菲	辉瑞普强医药贸易有限公司
179	金华职业技术学院	面向智能制造领域的“产学研训创”一体化人才培养策略探索与实践	黄鹏程	北京华航唯实机器人科技股份有限公司
180	金华职业技术学院	医养结合背景下老年护理人才培养路径研究	盛秀胜	金华市第二医院、金华市老年保健护理院
181	金华职业技术学院	数字建造创新技能提升班的教学实践	刘国平	广联达科技股份有限公司
182	浙江机电职业技术学院	全栈数字化媒体产教融合创新创业育人体系构建——教育部中外人文交流中心容艺短视频合作项目	季海祺	北京容艺教育科技有限公司
183	浙江机电职业技术学院	DYK 校企深度合作促进汽车专业新发展	俞建军	东风悦达起亚汽车有限公司 (DYK)
184	浙江机电职业技术学院	协同育人视阈下本科层次职业教育机械类专业课程体系建设与教学改革研究	陈先进	杭州长川科技股份有限公司
185	浙江机电职业技术学院	基于阿里巴巴 1688 平台电子商务专业课程体系教学改革	葛永明	阿里巴巴(中国)网络技术有限公司

186	杭州职业技术学院	新能源汽车技术专业“吉利引领、大师主导、课岗互促”协同育人模式的探索与实践	林辉	浙江吉利汽车有限公司
187	杭州职业技术学院	基于企业研究院（创新中心）协同培养应用型卓越人才研究与实践	童国通	惠泽化学科技（濮阳）有限公司、杭州英创新材料有限公司、杭州天涅生物科技有限公司、浙江求实环境监测有限公司
188	杭州职业技术学院	基于“专企融合”的信安专业人才培养模式改革实践	林海平	杭州安恒信息技术股份有限公司
189	杭州职业技术学院	基于现代学徒制的动漫专业产教融合教学体系改革与推广	施丽娜	杭州翻翻文化创意有限公司
190	宁波职业技术学院	基于“双元制”培养模式的共享性实践教学体系研究与实践	娄用够	宁波海天精工股份有限公司
191	宁波职业技术学院	1+X 证书下商务英语专业产学合作协同育人实践教学体系探索	周丽	贝发集团股份有限公司、宁波君翰电子科技有限公司、宁波博闻进出口有限公司
192	宁波职业技术学院	构建专业（群）层级校企双元协同育人生态体系	沈鑫刚	宁波大正工业机器人技术有限公司、宁波雷奥自动化设备有限公司
193	宁波职业技术学院	基于产业新技术、新工艺的高职化工专业模块化课程体系开发与资源建设	彭振博	恒河材料科技股份有限公司
194	浙江金融职业学院	校企深度融合背景下的金融管理高水平专业群人才培养创新实践	邱俊如	杭州联合银行
195	浙江金融职业学院	“学赛创”合一创新创业人才培养模式研究与实践	肖旭	浙江国贸数字科技有限公司
196	浙江金融职业学院	基于信用项目的信用管理专业校行企协同育人创新实践	张惠君	浙江省租赁业协会
197	浙江金融职业学院	金融科技推动的“双元双优”新金融专业群师资团队建设	裘晓飞	浙江核新同花顺网络信息股份有限公司

198	温州职业技术学院	基于双高背景下家居专业工艺类课程数字化实训平台的研究与实践	罗德宇	浙江耐思迪家居有限公司、浙江奥士家具有限公司、拓普速力得软件(上海)有限公司
199	温州职业技术学院	基于政产学研用的信息技术类专业课证融通改革	翁正秋	中国联合网络通信有限公司温州市分公司 工业互联网研究院、温州市易天信息科技有限公司、华翕软件股份有限公司、温州市大数据发展管理局、浙江省网络空间安全创新研究中心
200	温州职业技术学院	校企“双元”育人视角下《印刷电路板设计与制作》课程改革与实践	颜晓河	温州兴机电器有限公司
201	温州职业技术学院	基于产学合作的新营销实践训练体系创新项目	王洁霜	浙江奥康鞋业股份有限公司
202	浙江建设职业技术学院	新工科背景下房地产专业校企协同育人模式研究与实践	曹仪民	南都物业服务集团
203	浙江建设职业技术学院	基于全过程咨询的双师协同发展共同体的构建	马行耀	浙江省工程造价管理协会
204	浙江交通职业技术学院	校企协同“工匠型”飞机制造人才培养实践	潘国强	浙江西子势必锐航空工业有限公司
205	浙江交通职业技术学院	现代物流管理与服务专业群复合型人才培养的创新研究与实践	胡建森	杭州联华华商集团有限公司
206	浙江经济职业技术学院	融合、内化、提升:智慧物流背景下物流管理专业工作过程系统化课程开发	马荣飞	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
207	浙江经济职业技术学院	智慧财经产业生态下复合型高素质人才培养体系研究	张颖	中联企业管理集团有限公司
208	浙江经贸职业技术学院	基于“分段培养、工学交替、弹性教学”的产学合作协同育人教学内容与课程体系改革的研究与实践	赵瑞芬	新华三技术有限公司
209	浙江经贸职业技术学院	金融大数据分析实践教学体系构建	黄丽萍	杭州同花顺数据开发公司、浙江省信用协会、深圳希施码数据科技公司

210	浙江旅游职业学院	党建引领下的现代产业学院多方协同育人模式探索与实践——以蜗牛产业学院为例	郎富平	蜗牛（北京）景区管理有限公司
211	浙江旅游职业学院	正保财务云共享中心基于 1+X 课证融合的教改探究	罗峰	厦门网中网软件有限公司
212	浙江工贸职业技术学院	1+X 证书制度下的课证融合体系构建与探索——以物流管理专业为例	何丹	温州人本物流有限公司
213	浙江工贸职业技术学院	基于产教融合的人工智能专业群“双精准”人才培养模式研究与实践	金慧峰	浙江索思科技有限公司
214	浙江警官职业学院	产教融合背景下高水平专业化社区矫正人才培养模式的创新与探索	郑艳	杭州市司法局
215	浙江警官职业学院	产教融合下“岗课证赛”四位一体的信息安全与管理专业课程体系优化与实践	杨晔	北京奇虎科技有限公司
216	浙江商业职业技术学院	麦苗学院“双元双向三阶四融”教学改革实践与研究	董智慧	浙江金拱门食品有限公司
217	浙江商业职业技术学院	校企共建贵和金服学院，构建双主体协同育人新格局	肖欢明	苏州贵和企业管理咨询服务股份有限公司
218	浙江艺术职业学院	“宋城演艺定制”校企协同育人	张星	宋城演艺发展股份有限公司
219	浙江艺术职业学院	校企协同共育表演人才实践基地	荆芳	乌镇旅游股份有限公司
220	浙江工商职业技术学院	“1+1+0.5”少儿英语教育协同育人模式创新与实践	王维平	浙江育开教育科技有限公司(乐天英语)
221	浙江工商职业技术学院	新工科背景下面向工业互联网的软件专业协同育人模式创新	葛茜倩	北京中软国际教育科技有限公司
222	浙江纺织服装职业技术学院	毛纺织智能工艺课程体系改革	关立平	宁波中鑫毛纺集团有限公司
223	浙江纺织服装职业技术学院	“线上线下融合、内贸外贸一体”的全域新零售高素质复合型技术技能人才培养模式创新	纪淑军	雅戈尔集团股份有限公司、宁波太平鸟电子商务有限公司
224	浙江工业职业技术学院	基于“金税产业学院”的智能财税人才培养探索与实践	魏标文	浙江航天信息有限公司

225	浙江工业职业技术学院	功能性与高附加值纺织品产学合作协同育人项目	祝良荣	浙江红绿蓝纺织印染有限公司、绍兴三强机电科技有限公司
226	义乌工商职业技术学院	校企合作共建产业学院 打造高素质国际商贸人才培养高地	徐锦波	义乌市国际陆港集团有限公司
227	义乌工商职业技术学院	依托 SAP 创新赋能中心校企协同培育“H”型人才的实践与探索	冯向荣	浙江立为信息科技有限公司
228	丽水职业技术学院	“校企双导师制”下跨境电商创新创业人才培养路径实践	王丽丽	奎特贸易有限公司
229	丽水职业技术学院	苔藓产业创新创业人才培养	曾科	丽水市润生苔藓有限公司
230	浙江同济科技职业学院	基于产学研创训一体化的电力智慧运维人才培养	孙连栋	浙江朗坤电力工程检测有限公司、浙江禹贡信息科技有限公司、杭州丰安电力建设有限公司、浙江江能建设有限公司
231	浙江长征职业技术学院	“五元主体四阶递进”跨境电商创新创业人才培养改革	陈露	建德勇华电器有限公司
232	浙江育英职业技术学院	阿里云云效工程师培养“育英模式”创新与实践	李向东	杭州德博领育软件技术有限公司
233	浙江特殊教育职业学院	基于残健融合的新媒体人才培养探索与实践	张磊	杭州大音希声文化传媒有限公司
234	杭州科技职业技术学院	“云物大智”赋能背景下智能制造专业群课程体系优化及资源建设	董虹星	友成控股有限公司/杭州海康威视电子有限公司
235	杭州万向职业技术学院	基于产学合作协同的智能财税共享中心建设	沈应仙	中联集团教育科技有限公司
236	浙江医药高等专科学校	面向新工科的医疗器械类专业“浙药-归创”校企协同育人体系研究	李明利	浙江归创医疗器械有限公司
237	宁波城市职业技术学院	“一带一路”视阈下服务贸易与国际化应用型物流人才联动培养体系研究	胡坚达	宁波富立物流有限公司

238	宁波卫生职业技术学院	校企一体共建儿童康复技术与服务产教融合实训基地	周静	上海小小虎康复科技发展有限公司、华东师范大学中国言语听觉康复科学与ICF应用研究院
239	宁波幼儿师范高等专科学校	宁师幼儿体育舞蹈师资协同培养培训项目	黄雅芸	郁春晖教育咨询有限公司
240	温州科技职业学院	新工科背景下创新型IT人才协同培养模式实践探索	崔晓军	湖北美和易思教育科技有限公司、温州市软件行业协会
241	浙江安防职业技术学院	校企合作信息安全人才培养基地建设	叶伟	浙江六久科技有限公司
242	浙江东方职业技术学院	校企合作模式下以新技术应用为导向的技术技能型人才培养研究--以数智造专业群为例	肖志坚	增和包装股份有限公司、浙江巨丰模架有限公司
243	湖州职业技术学院	校企双元育人背景下乡村文旅人才培养模式改革与实践	沈晨仕	长兴文化旅游发展集团有限公司
244	嘉兴职业技术学院	基于攻防实战的网络空间安全人才培养改革与实践——以计算机网络技术专业为例	毛杰	杭州安恒信息技术股份有限公司
245	嘉兴南洋职业技术学院	智慧建造仿真实训平台	梁勇	浙江嘉兴福达建设股份有限公司
246	浙江农业商贸职业学院	基于产教融合的连锁经营管理专业协同育人平台建设	徐飞跃	一鸣公司、永辉超市、华商集团、物美集团
247	绍兴职业技术学院	“双师型”人工智能技术师资培育项目	傅彬	浙江共襄智能科技有限公司
248	浙江广厦建设职业技术大学	基于产教深度融合的土建类专业校企协同育人改革与实践	王春福	杭州品茗、浙江东阳三建、浙江太学科技
249	浙江横店影视职业学院	影视制作专业群产学研合作协同育人平台建设	杨伟策	浙江红点影视股份有限公司
250	衢州职业技术学院	工业互联网专业群数字工匠人才培养	廖东进	浙江隆基乐叶光伏科技有限公司
251	浙江国际海运职业技术学院	装备制造类专业产学研合作协同育人模式的研究与实践	何琪	常石集团(舟山)造船有限公司

252	浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院	基于校企共建学院的“双主体”人才培养模式在健康管理专业中的实践探索	芮秋琴	深圳市中航健康时尚集团股份有限公司
253	台州职业技术学院	汽车维修技术类专业现代学徒制人才培养改革与实践	周瑞丽	浙江台州金桥集团有限公司
254	台州科技职业学院	五轴数控加工高技能人才联合培养基地建设	揭晓	浙江神钢赛欧科技与现公司
255	浙江汽车职业技术学院	产学合作共育智能制造人才的探索与实践	张少海	浙江豪情汽车制造有限公司

## 附件 3

## 省级虚拟仿真实验教学项目名单

序号	学校	实验教学项目	负责人	项目类别
1	浙江大学	基于 5G 和云计算的线上模拟腹腔镜胆囊切除术教学研究	蔡秀军	临床医学类
2	浙江大学	儿童生长发育及内分泌慢病诊治的虚拟仿真实验项目	傅君芬	临床医学类
3	浙江大学	基于 ICF 架构的协调平衡评估及康复干预虚拟仿真实验教学	陈作兵	临床医学类
4	浙江大学	海底地貌调查野外实习虚拟仿真实验	王玉红	海洋工程类
5	浙江大学	台风数值模拟和分析虚拟仿真实验	朱佩君	大气科学类
6	浙江大学	胎盘早剥识别和急救虚拟仿真实验教学	冯素文	临床医学类
7	浙江大学	儿童蛋白尿诊治虚拟仿真实验	毛建华	临床医学类
8	浙江大学	生物碱 Buflavine 的多步合成交互式虚拟仿真实验	刘占祥	化学类
9	浙江大学	经阴道取卵及胚胎移植术的虚拟仿真教学系统	朱依敏	临床医学类
10	浙江大学	基于交班数据库的脑出血临床思维虚拟仿真教学系统	郭洪彬	临床医学类
11	浙江大学	严重创伤急诊救治虚拟仿真临床思维训练	张茂	临床医学类
12	浙江大学	颈部解剖学虚拟仿真实验教学	方马荣	临床医学类
13	浙江大学	骨科急重症的临床思维虚拟仿真系统	陈刚	临床医学类
14	浙江大学	肢体痉挛肉毒素注射虚拟仿真教学	李建华	临床医学类
15	浙江大学	正畸牙移动生物力学的虚拟仿真教学平台建设	施洁璐	临床医学类
16	浙江大学	牙周翻瓣术虚拟仿真实验平台	戚刚刚	临床医学类

17	浙江大学	乳腺癌诊治临床思维训练的虚拟仿真实验项目	沈俊	临床医学类
18	浙江大学	形态学教学虚拟仿真实验	周婧	临床医学类
19	浙江大学	虚拟现实技术在急危重症超声教学中的应用	李炳	临床医学类
20	浙江大学	牙周龈下刮治虚拟仿真实验平台建设	李晓军	临床医学类
21	浙江大学	结构光照明超分辨显微成像虚拟仿真实验	匡翠方	电子信息类
22	浙江大学	基于热流量法的火焰速度测量虚拟仿真实验教学	朱燕群	能源动力类
23	浙江大学	智慧农场虚拟仿真平台	方慧	农业工程类
24	浙江大学	光电成像系统图像记录过程的微观虚拟仿真实验	吕玮阁	电子信息类
25	浙江大学	生物质火焰中碱金属浓度的激光测量虚拟仿真实验	何勇	能源动力类
26	浙江大学	复合轮系运动分析及应用模拟虚拟实验	李立新	机械类
27	浙江大学	种猪选育虚拟仿真实验	郭晓令	动物类
28	浙江大学	犬肾功能衰竭诊疗虚拟仿真实验	谭勋	动物类
29	浙江大学	港口码头施工虚拟仿真综合实验	赵西增	水利类
30	浙江大学	基于数字孪生的智慧电气信息感知与协调运行虚拟仿真实验系统	张建良	自动化类
31	浙江大学	潜水器的螺旋桨空泡实验仿真	陈振纬	海洋工程类
32	浙江大学	海陆相互作用虚拟仿真实验	张丰	地理科学类
33	浙江大学	水下机械臂控制虚拟仿真实验平台	陈正	海洋工程类
34	浙江大学	基于深度学习和知识图谱的急性胰腺炎临床实践虚拟仿真实验项目	虞洪	临床医学类
35	浙江大学	口腔颌面部发育及牙体发育	胡济安	临床医学类
36	浙江大学	基于 VR 技术的线上线下心血管危重症虚拟仿真教学研究	黄嵩	临床医学类
37	浙江大学	基于三维重构技术的普外科基础手术仿真教学系统	杨瑾	临床医学类
38	浙江大学	后牙 2 类洞树脂充填虚拟仿真实训系统	邓淑丽	临床医学类
39	浙江大学	纯物质相变化、临界现象观测虚拟仿真实验	刘迎春	化学类

40	浙江大学	急性肠梗阻临床思维训练的虚拟仿真项目	陈开波	临床医学类
41	浙江大学	全科医生临床思维虚拟仿真训练项目	黄丽娟	临床医学类
42	浙江大学	临床实验诊断学虚拟仿真教学课程	张钧	临床医学类
43	浙江大学	全科门诊接诊能力培训的虚拟仿真 D-C-D 模式研究	吴丽红	临床医学类
44	浙江大学	波分复用光通信系统虚拟仿真实验	时尧成	电子信息类
45	浙江大学	热工系统综合实验虚拟仿真平台	杜锦才	能源动力类
46	浙江大学	分布式电源与储能接入的配电网虚拟仿真实验	王晓菲	电气类
47	浙江大学	传热虚拟仿真实验教学项目	韦真博	食品科学与工程类
48	浙江大学	品牌塑造与形象广告传播虚拟仿真实验教学	卢小雁	文学类（含新闻传播学）
49	浙江大学	斯特林制冷机热力循环实验台（AR+可拆解）	甘智华	能源动力类
50	浙江大学	海洋工程环境中流体绕流 3D 虚拟仿真综合实验	贺治国	海洋工程类
51	浙江大学	混合储能系统虚拟仿真教学平台	肖刚	能源动力类
52	浙江大学	青贮饲料的加工与调制	王佳堃	动物类
53	浙江大学	海洋牧场低氧灾害调查监测虚拟仿真	李培良	海洋工程类
54	浙江大学	基于自动驾驶的人因安全虚拟仿真实验	高在峰	心理学类
55	中国美术学院	电影摄影技术虚拟仿真实验教学项目	丁炬	艺术学类
56	中国美术学院	版画虚拟实验教学项目	鲁利锋	艺术学类
57	中国美术学院	CNC 模型制作虚拟仿真实验教学项目	项建恒	艺术学类
58	中国美术学院	基于智能传感媒介的交互设计硬件系统虚拟仿真实验教学项目	李轶军	艺术学类
59	中国美术学院	用户画像视觉识别系统虚拟交互实验教学项目	黄晓望	艺术学类
60	中国美术学院	品牌传播中的交互广告虚拟仿真计实验教学项目	陈华沙	艺术学类
61	中国美术学院	互动式金属材料虚拟成型与感知仿真实验教学项目	汪正虹	艺术学类
62	中国美术学院	陶瓷成型工艺虚拟仿真实验项目	彭倩	艺术学类

63	中国美术学院	玻璃铸造工艺虚拟仿真实验项目	郭小燕	艺术学类
64	中国美术学院	数字化木作成型工艺虚拟仿真实验教学项目	刘轶婷	艺术学类
65	中国美术学院	产品体验用户行为虚拟仿真实验教学项目	傅吉清	艺术学类
66	中国美术学院	叙事性场景建构虚拟仿真实验教学项目	于墨	艺术学类
67	中国美术学院	Unity 交互展示设计制作虚拟仿真实验教学项目	戴少鹏	艺术学类
68	中国美术学院	交互式艺术智能视觉机械臂虚拟仿真实验教学项目	张晶	艺术学类
69	中国美术学院	基于激光加工三维雕塑技术的虚拟仿真实验教学项目	黄忠	艺术学类
70	中国美术学院	建筑空间体验与分析虚拟仿真实验教学项目	钱晨	艺术学类
71	中国美术学院	基于无人机三维数据采集的虚拟场景实验教学项目	陈立超	艺术学类
72	中国美术学院	未来书写与虚拟空间转化实验教学项目	杜一晨	艺术学类
73	中国美术学院	城乡营造虚拟仿真实验教学项目	余伟忠	艺术学类
74	中国美术学院	文创品牌直播技术虚拟仿真实验教学项目	胡惠君	艺术学类
75	浙江工业大学	植物修复土壤污染虚拟仿真实验	孙建强	环境科学与工程类
76	浙江工业大学	城乡人居空间规划设计虚拟仿真实验教学项目	吴一洲	建筑类
77	浙江工业大学	基于矩阵运算的线性变换虚拟仿真实验	朱海燕	其它类
78	浙江工业大学	马克思主义在中国数字教育馆虚拟仿真	蓝汉林	其它类
79	浙江工业大学	阿卡波糖工业化发酵生产及其车间设计的 3D 虚拟仿真实训	魏春	生物工程类
80	浙江工业大学	砼结构试验与安全防护的虚拟仿真实验	王建东	土木类
81	浙江工业大学	城市园林植物色彩营造仿真实验室	隋艳	艺术学类
82	浙江工业大学	体育运动中意外伤害现场急救处理虚拟仿真	王小娟	体育学类
83	浙江工业大学	公共危机处理虚拟仿真实验教学项目	何铨	经济管理类
84	浙江工业大学	实验室 HSE 管理体系虚拟仿真	叶瑞克	其它类
85	浙江工业大学	无人机航拍摄影虚拟仿真实验	邵鹏	文学类（含新闻传播学）

86	浙江工业大学	基于数字技术的业财税一体化虚拟仿真实训项目	雷新途	经济管理类
87	浙江工业大学	机器人教育虚拟仿真教学系统	孔德彭	教育学类
88	浙江工业大学	核辐射及 $\alpha$ 粒子在不同介质中能量损耗的探究	童建平	物理学类
89	浙江工业大学	工业机器人离线编程虚拟仿真实验	禹鑫焱	电子信息类
90	浙江工业大学	温室大棚内无线传感器网络技术智能应用虚拟仿真实验	徐卫	计算机类
91	浙江工业大学	高密度人居环境小气候感受与空间使用分析虚拟仿真实验	梅敬	建筑类
92	浙江工业大学	超大型正铲液压挖掘机工作装置设计与性能虚拟仿真实验	王亚良	机械类
93	浙江工业大学	基于政府环境规制的企业决策虚拟仿真实验	蒋敏	经济管理类
94	浙江工业大学	宏观经济学虚拟仿真实验教学	孙林	经济管理类
95	浙江工业大学	跨境电子商务实验	顾冰	经济管理类
96	浙江工业大学	建筑光环境设计虚拟仿真实验	邵惠鑫	建筑类
97	浙江工业大学	城市家具与“未来社区”虚拟仿真实验室	梁勇	艺术学类
98	浙江工业大学	虚拟现实教育游戏用户体验综合评价虚拟仿真实验教学项目	左伍衡	教育学类
99	浙江工业大学	灵芝菌丝体深层发酵及其提取物生产工艺虚拟仿真实验教学项目	何荣军	食品科学与工程类
100	浙江师范大学	跨境电商保税进口虚拟仿真实验	邹益民	经济管理类
101	浙江师范大学	重大灾害刑事司法虚拟仿真实验教学项目	李海良	法学类
102	浙江师范大学	公共关系虚拟仿真实验教学项目	赵鑫	经济管理类
103	浙江师范大学	脑电虚拟仿真实验	李新宇	心理学类
104	浙江师范大学	智慧学习环境的虚拟架构与设计	梁萍儿	教育学类
105	浙江师范大学	膝关节动态肌力测评与运动处方	叶卫兵	体育学类
106	浙江师范大学	竞技健美操科萨克跳虚拟仿真实验项目	高红艳	体育学类
107	浙江师范大学	剑桥/牛津大学正餐虚拟仿真实验项目	郑晓红	文学类（含新闻传播学）
108	浙江师范大学	广告设计策展场景虚拟仿真	王云虎	艺术学类

109	浙江师范大学	全条件摄影虚拟仿真实验	彭纲	艺术学类
110	浙江师范大学	灾难新闻摄影虚拟仿真实验	林友桂	文学类（含新闻传播学）
111	浙江师范大学	虚拟环境下软件系统性能测试实验开发	丁智国	计算机类
112	浙江师范大学	$\gamma$ 射线的吸收和物质吸收系数的测定虚拟仿真实验教学项目	李慧军	物理学类
113	浙江师范大学	光催化 CO <sub>2</sub> 还原虚拟仿真实验	赵雷洪	化学类
114	浙江师范大学	微波消解- I C P - A E S 法同时测定火腿中多种元素虚拟仿真实验	翁雪香	化学类
115	浙江师范大学	乡村传统文化生态修复虚拟仿真实验	陈志文	建筑类
116	浙江师范大学	大型钢结构多机器人协同焊接控制虚拟仿真实验	温建明	自动化类
117	浙江师范大学	大型起重机箱梁智能制造过程虚拟仿真实验	鄂世举	机械类
118	浙江师范大学	大型精密工程部件成形过程虚拟仿真	李熹平	机械类
119	浙江师范大学	中国十二生肖 ——“龙”虚拟仿真项目	郭建玲	其它类
120	宁波大学	看守所提审会见仿真实验	赵革	法学类
121	宁波大学	公共政策互动教学平台---基于数据科学的公共政策虚拟仿真实验	何跃军	其它类
122	宁波大学	足部形态功能评估与个性化鞋垫生物力学设计虚拟仿真实验	顾耀东	体育学类
123	宁波大学	无人机航测遥感仿真实验	孙伟伟	地理科学类
124	宁波大学	电子薄膜制备工艺虚拟仿真实验	胡子阳	电子信息类
125	宁波大学	设计万用表虚拟仿真实验	楼慈波	物理学类
126	宁波大学	甲苯歧化生产安全应急处置与工艺虚拟仿真实验	龙能兵	化工与制药类
127	宁波大学	美白面膜成份分析虚拟仿真实验	李天华	化学类
128	宁波大学	金属材料焊接 AR 仿真教学辅助系统	刘洋	机械类
129	宁波大学	液态金属成型 AR 教学辅助系统	李锦棒	机械类
130	宁波大学	测试装置动态特性分析虚拟仿真实验	娄军强	机械类
131	宁波大学	门店经营仿真实验	屠建飞	经济管理类

132	宁波大学	基于 AR 技术的工程图学虚拟仿真实验	王英	机械类
133	宁波大学	减速器虚实交互 AR 实验	柳丽	机械类
134	宁波大学	基于相似度轨迹分析的程序设计云实验	陈叶芳	计算机类
135	宁波大学	重大件货物江海联运安全处置虚拟仿真实验	赵丹	交通运输类
136	宁波大学	海洋工程结构物设计、运行分析虚拟仿真实验	陈振雷	海洋工程类
137	宁波大学	利用脑电记录与分析技术进行小动物精确麻醉的虚拟仿真实验	王正春	医学基础类
138	宁波大学	染色体微阵列分析虚拟仿真实验	季林丹	医学基础类
139	宁波大学	无创产前检测虚拟仿真实验	徐进	医学基础类
140	浙江理工大学	微流控单细胞高通量筛选基因突变菌株虚拟仿真实验	赵洪新	生物工程类
141	浙江理工大学	丝绸数码喷墨印花喷印过程虚拟仿真实验	胡毅	轻工类
142	浙江理工大学	短纤维热轧成型虚拟仿真实验	于斌	纺织类
143	浙江理工大学	提花机织物设计与生产虚拟仿真实验	祝成炎	纺织类
144	浙江理工大学	基于体感交互的陶瓷器型创作与 CMF 虚拟仿真实验	张祖耀	艺术学类
145	浙江理工大学	表面式永磁电机的制造工艺虚拟仿真实验	金海	电气类
146	浙江理工大学	成衣模块化生产工艺虚拟仿真实验	张颖	纺织类
147	浙江理工大学	建筑空间认知与体验虚拟仿真实验	王依涵	艺术学类
148	浙江理工大学	智能制造产线设计与搭建虚拟仿真实验教学项目	胡明	机械类
149	浙江理工大学	特殊体型男西装高级定制虚拟仿真实验	夏馨	艺术学类
150	浙江理工大学	组合式综合光学虚拟仿真实验	金立	物理学类
151	浙江理工大学	传感器物理原理虚拟仿真实验	吴小平	物理学类
152	浙江理工大学	基于皮革面料的服饰定制个性化虚拟仿真实验	顾小燕	艺术学类
153	浙江理工大学	纬编织物花色组织设计与织造过程虚拟仿真实验	徐英莲	纺织类
154	浙江理工大学	丝绸名锦与创新设计虚拟实训	王雪琴	纺织类

155	浙江理工大学	虚拟仿真植物成花发育分子机理	汪得凯	生物科学类
156	浙江理工大学	PCBA 缺陷在线检测虚拟仿真实验	陈剑	电子信息类
157	浙江理工大学	数据中心部署与管理虚拟化实验	沈炜	计算机类
158	浙江理工大学	智能物联工厂虚拟仿真实验项目	张建新	仪器类
159	浙江理工大学	纺织企业信息系统软件开发过程管理虚拟仿真实验	王世雄	经济管理类
160	浙江理工大学	锻造加工虚拟仿真实验	杨金林	机械类
161	浙江理工大学	基于全要素场景的业财融合虚拟仿真实验	周俊杰	经济管理类
162	浙江理工大学	基于特殊体型的服装个性化设计虚拟仿真实验	沈海娜	艺术学类
163	杭州电子科技大学	DDS 信号发生器设计虚拟仿真实验	马学条	电子信息类
164	杭州电子科技大学	交流电路元件阻抗特性参数测量虚拟仿真实验	郑雪峰	电子信息类
165	杭州电子科技大学	VGA 显示控制器设计虚拟仿真实验	杨柳	电子信息类
166	杭州电子科技大学	数控车床拆装虚拟仿真实验	纪华伟	机械类
167	杭州电子科技大学	凸轮机构从动件运动规律分析虚拟仿真实验	叶红仙	机械类
168	杭州电子科技大学	基于 MapReduce 的电子商务数理统计分析远程虚拟仿真实验	林菲	计算机类
169	杭州电子科技大学	支持多用户共享的物联网智慧家居虚拟仿真实验	刘鹏	计算机类
170	杭州电子科技大学	基于温控的负反馈模拟放大电路虚拟仿真实验	戴绍港	电子信息类
171	杭州电子科技大学	量化策略虚拟仿真实验	田穗	经济管理类
172	杭州电子科技大学	全媒体新闻制作虚拟仿真实验	上官海青	文学类（含新闻传播学）
173	杭州电子科技大学	产品包装系统设计虚拟仿真实验	孙茜	艺术学类
174	杭州电子科技大学	知书”书籍印制工艺虚拟仿真实验	郭渝慧	艺术学类
175	杭州电子科技大学	模型无人机机翼的气动性能仿真	骆懿	机械类
176	杭州电子科技大学	MIMO 系统空时码设计虚拟仿真实验	黄怡	电子信息类
177	杭州电子科技大学	“一带一路”沿线来华国际学生跨文化冲突和适应虚拟仿真实验项目	缪莉杨	文学类（含新闻传播学）

178	杭州电子科技大学	沉浸式国际商务英语实务场景虚拟仿真实验项目	庞博	文学类（含新闻传播学）
179	杭州电子科技大学	网络智能攻防虚拟仿真实验	邱洪君	计算机类
180	杭州电子科技大学	云原生虚拟仿真变压变频调速系统实验	孙曜	电气类
181	杭州电子科技大学	基于在线虚拟相机的视觉仿真实验	陈丰农	仪器类
182	杭州电子科技大学	基于脑机接口系统的人工智能虚拟仿真实验	孟明	计算机类
183	浙江工商大学	龙泉青瓷特色小镇旅游规划虚拟仿真实验教学项目	辛璐琦	经济管理类
184	浙江工商大学	财务共享模式下销售到应收流程虚拟仿真实验教学项目	刘海生	经济管理类
185	浙江工商大学	公共危机下大数据工程师岗位体验虚拟仿真实验项目	徐静	计算机类
186	浙江工商大学	多属性评价立体动态虚拟仿真实验教学项目	俞立平	经济管理类
187	浙江工商大学	食品包装有害物迁移与控制虚拟仿真综合实验教学项目	李欢	食品科学与工程类
188	浙江工商大学	团餐加工过程安全管控虚拟仿真实验教学项目	刘剑	食品科学与工程类
189	浙江工商大学	餐厨垃圾厌氧发酵虚拟仿真实验教学项目	陈婷	环境科学与工程类
190	浙江工商大学	大型污水处理过程的环境工程原理仿真实验教学项目	杜春慧	环境科学与工程类
191	浙江工商大学	高可用性高校网络虚拟仿真实验教学项目	王勋	计算机类
192	浙江工商大学	电商媒体策划运营虚拟仿真实验教学项目	吴功兴	经济管理类
193	浙江工商大学	昆曲表演与行当角色认知虚拟仿真实验教学项目	王丽梅	艺术学类
194	浙江工商大学	地震类公共危机应急管理虚拟仿真实验教学项目	史春玉	经济管理类
195	浙江工商大学	地籍调查虚拟仿真实验教学项目	李翠珍	测绘类
196	浙江工商大学	国际商务礼仪复杂情景学习虚拟仿真实验教学项目	傅恒	文学类（含新闻传播学）
197	浙江工商大学	英语口语多场景交互虚拟仿真实验教学项目	杨巧燕	文学类（含新闻传播学）
198	浙江工商大学	国际业务接待与洽谈虚拟仿真实验教学项目	鲍文	文学类（含新闻传播学）
199	浙江工商大学	基于 Arduino 的智能交互产品虚拟仿真实验教学项目	高颖	艺术学类
200	浙江工商大学	产品设计开发全流程体验虚拟仿真实验教学项目	贺程飞	艺术学类

201	浙江工商大学	“绿水青山就是金山银山”理念虚拟仿真实验教学项目	李梦云	法学类
202	浙江工商大学	实验室危险场景互动教学虚拟仿真实验教学项目	刘福奇	安全科学与工程类
203	中国计量大学	大口径音速喷嘴气体流量计量虚拟仿真实验	梁晓瑜	仪器类
204	中国计量大学	电波暗室电子设备电磁辐射虚拟仿真	李燕	电子信息类
205	中国计量大学	呼吸机的计量校准及可靠性分析虚拟仿真实验	刘晓芳	生物医学工程类
206	中国计量大学	工业机器人本体校准虚拟仿真实验	张松慧	自动化类
207	中国计量大学	海关卫生检疫虚拟仿真实验	申屠旭萍	医学技术类
208	中国计量大学	光纤拉曼传感及其对长距离输油管道和大型储油罐的监测仿真实验	沈常宇	电气类
209	中国计量大学	汽车发动机拆装与运行虚拟仿真实验	何雨辰	电气类
210	中国计量大学	自由声场和扩散声场中的声学计量与测量	许龙	物理学类
211	中国计量大学	浙东“唐诗之路”体验虚拟仿真实验	房瑞丽	文学类（含新闻传播学）
212	中国计量大学	技术性贸易措施识别与应对虚拟仿真实验	江涛	经济管理类
213	中国计量大学	市场环境数据动态研究与决策模拟仿真系统	曾宇容	经济管理类
214	中国计量大学	驾驶行为安全监测与评估仿真实验	刘辉	安全科学与工程类
215	中国计量大学	基于机器视觉的胶囊外观质量检测虚拟仿真实验	周永霞	计算机类
216	中国计量大学	国际单位“千克”的量子基准复现	乔宪武	物理学类
217	中国计量大学	典型微纳光纤器件的飞秒激光微加工制备与传感特性测试虚拟仿真	徐贲	电气类
218	浙江中医药大学	盆腔炎性疾病后遗症中医外治虚拟仿真实训	应敏丽	中医类
219	浙江中医药大学	推拿手法及生物力学效应机制虚拟仿真实验	吕立江	中医类
220	浙江中医药大学	基于虚拟诊室的全科医生门诊接诊模拟教学	高越	临床医学类
221	浙江中医药大学	不明原因性肺炎聚集性疫情应急处置的虚拟仿真实验	李振伟	公共卫生与预防医学类
222	浙江中医药大学	大气细颗粒物的呼吸系统急性毒性作用虚拟仿真实验	刘翠清	公共卫生与预防医学类
223	浙江中医药大学	转录组学实验技术虚拟仿真教学项目	刘明英	医学基础类

224	浙江中医药大学	浙江省道地药材（浙贝母）施肥技术虚拟实验	睢宁	药学类
225	浙江中医药大学	中药黄精九蒸九晒虚拟仿真实验教学项目	梁泽华	药学类
226	浙江中医药大学	急性胰腺炎评估-诊断-干预护理虚拟仿真实验教学项目	沈翠珍	护理学类
227	浙江中医药大学	有创机械通气呼吸道护理虚拟仿真实验	何桂娟	护理学类
228	浙江中医药大学	淹溺患者的救护虚拟仿真实验	祝雪花	护理学类
229	浙江中医药大学	团队应急抢救虚拟仿真实验	汪国建	护理学类
230	浙江中医药大学	良性阵发性位置性眩晕的评估和康复	王一鸣	医学技术类
231	浙江中医药大学	疟疾的实验室检查虚拟仿真实验	黄慧	医学技术类
232	浙江中医药大学	P3 实验室防护规范虚拟仿真教学实验	程东庆	医学技术类
233	浙江中医药大学	全自动生化分析仪检测脂蛋白相关磷脂酶 A2 的性能评价虚拟仿真实验	陈瑾	医学技术类
234	浙江中医药大学	中医服务机器人虚拟仿真实验	韩青	电子信息类
235	浙江中医药大学	医院信息系统虚拟实验	吴彦	电子信息类
236	浙江中医药大学	纯音测听虚拟仿真项目	苏俊	医学技术类
237	浙江中医药大学	蛋白质基因定点突变改造	朱振洪	生物医学工程类
238	浙江海洋大学	港口工程施工虚拟仿真实验教学项目	王晋宝	水利类
239	浙江海洋大学	海洋调查安全训练虚拟仿真实验项目	李博	海洋科学类
240	浙江海洋大学	船舶协调避让 3D 在线虚仿实验	刘虎	交通运输类
241	浙江海洋大学	全船失电时主机的应急操作	董良雄	交通运输类
242	浙江海洋大学	海洋生物炭修饰电极提升微生物燃料电池性能的虚拟仿真实验方法研究及应用	李鹏	生物工程类
243	浙江海洋大学	多波束测深仪扫海测量仿真实验项目	祝捍皓	测绘类
244	浙江海洋大学	海洋肽粉喷雾干燥工艺虚拟仿真实验教学	陈小娥	食品科学与工程类

245	浙江海洋大学	基于 Unity3D 的《电机及拖动基础》虚拟仿真实验平台的开发与建设	苏玉香	电气类
246	浙江海洋大学	海上排雷打靶实境体验虚拟仿真实验教学项目	卢海英	兵器类
247	浙江海洋大学	镇静催眠药酒石酸吡唑坦工艺制备	关丽萍	药学类
248	浙江海洋大学	水下机器人虚拟操作训练	张昊宇	电子信息类
249	浙江海洋大学	船舶机舱云 VR 全景漫游	朱发新	交通运输类
250	浙江海洋大学	近岸海域悬浮泥沙遥感监测虚拟仿真实验项目	郭碧云	海洋科学类
251	浙江海洋大学	工控自动化仿真实验项目群	张存喜	自动化类
252	浙江海洋大学	船舶结构强度虚拟仿真实验	张吉萍	海洋工程类
253	浙江农林大学	光的干涉和衍射虚拟仿真实验教学项目	王悦悦	物理学类
254	浙江农林大学	多芳基取代 1H-吡咯-2(3H)-酮的合成、表征及其聚集诱导发光性能测试虚拟仿真实验教学项目	王 星	化学类
255	浙江农林大学	高光谱遥感监测虚拟仿真实验教学项目	周宇峰	地理科学类
256	浙江农林大学	城镇建设用地适宜性评价及情景设计虚拟仿真实验教学项目	马淇蔚	地理科学类
257	浙江农林大学	农业机器人机电一体化系统虚拟仿真实验教学项目	赵大旭	机械类
258	浙江农林大学	竹木采伐挖掘机的液压系统虚拟仿真实验教学项目	李 彬	机械类
259	浙江农林大学	美丽乡村数字化测绘虚拟仿真实验教学项目	唐伟靖	测绘类
260	浙江农林大学	植物工厂虚拟仿真实验教学项目	陈俊辉	农业工程类
261	浙江农林大学	家具舒适度生物力学评价虚拟仿真实验教学项目	胡玲玲	林业工程类
262	浙江农林大学	干燥过程中木材内部水分迁移特性虚拟仿真实验教学项目	侯俊峰	林业工程类
263	浙江农林大学	生活垃圾填埋虚拟仿真实验教学项目	方晓波	环境科学与工程类
264	浙江农林大学	松材线虫病注干施药绿色防控新技术虚拟仿真实验教学项目	林海萍	植物类
265	浙江农林大学	园艺植物无性繁殖虚拟仿真实验教学项目	高永彬	植物类

266	浙江农林大学	蔬菜病虫害田间诊断及防控虚拟仿真实验教学项目	吴慧明	植物类
267	浙江农林大学	真核单细胞动物——尾草履虫形态学和有性生殖全过程观察虚拟仿真实验教学项目	杨仙玉	动物类
268	浙江农林大学	犬乳齿未脱修复术虚拟仿真实验教学项目	姜 胜	动物类
269	浙江农林大学	植物环境胁迫响应虚拟仿真实验教学项目	伊力塔	自然保护与环境生态类
270	浙江农林大学	公司诉讼虚拟仿真实验教学项目	徐金锋	法学类
271	浙江农林大学	皮革裘皮类成衣精准化版型解构匹配虚拟仿真实验教学项目	庄立锋	艺术学类
272	浙江农林大学	野外环境毒蜂蛰伤的现场处置及中药材应用虚拟仿真实验教学项目 ---以胡蜂为例	卢继东	其它类
273	温州医科大学	局麻药中毒临床救治	郑声星	临床医学类
274	温州医科大学	新生儿呼吸窘迫综合征临床救治	陈尚勤	临床医学类
275	温州医科大学	儿童休克的诊治	吴蓉洲	临床医学类
276	温州医科大学	颅脑磁共振成像虚拟仿真实验	周晓军	医学技术类
277	温州医科大学	新型冠状病毒肺炎临床诊疗虚拟仿真实验	金小亚	临床医学类
278	温州医科大学	危险性上消化道出血急诊救治	洪广亮	临床医学类
279	温州医科大学	社区医院传染病暴发期应急管理演练仿真实验	张驰	公共卫生与预防医学类
280	温州医科大学	老年跌倒评估与应急处理虚拟仿真项目的开发与应用	董超群	护理学类
281	温州医科大学	原发性肺结核的鉴定与诊断虚拟仿真项目	林刻智	医学基础类
282	温州医科大学	临床案例导向的慢性肾功能衰竭发病机制虚拟仿真实验	郑凯迪	医学基础类
283	温州医科大学	脊柱区应用解剖虚拟仿真实验	崔怀瑞	医学基础类
284	温州医科大学	肾病高钾血症的发生机制及心电图识别的虚拟仿真实验	李森	医学基础类
285	温州医科大学	急性乙醇中毒与双硫仑样反应的表现及发生机制虚拟仿真实验	马建设	医学基础类
286	温州医科大学	高传染性冠状病毒核酸分子检测的虚拟仿真实验	丁春明	医学技术类

287	温州医科大学	PD-1 分子抗体制备及应用的虚拟仿真实验	何超翔	医学基础类
288	温州医科大学	职业中毒空气中汞的检测虚拟仿真实验	李敏	公共卫生与预防医学类
289	温州医科大学	脑事件相关电位的虚拟仿真操作实验	周强	心理学类
290	温州医科大学	磁共振综合实训虚拟仿真实验	朱秀委	生物医学工程类
291	温州医科大学	美托洛尔对高血压的治疗及其药代动力学参数检测	陈冰冰	药学类
292	温州医科大学	以 CYP2D6 基因型为依据的氟伏沙明临床精准应用虚拟仿真实验	钱建畅	药学类
293	浙江财经大学	云端识图虚拟仿真实验项目	马燕红	经济管理类
294	浙江财经大学	上市公司估值虚拟仿真实验	朴哲范	经济管理类
295	浙江财经大学	资产配置量化投资策略的虚拟仿真	吕剑	经济管理类
296	浙江财经大学	大数据信用风险评估虚拟仿真实验	叶谦	经济管理类
297	浙江财经大学	“数字经济”背景下信用风险度量的虚拟仿真实验教学研究	周丹	经济管理类
298	浙江财经大学	人力资源管理智能仿真实验	陈帅	经济管理类
299	浙江财经大学	基于大数据的营销传播效果监测虚拟仿真实验	李晓锦	经济管理类
300	浙江财经大学	面向物流中心系统规划与设计的虚拟仿真实验	诸立超	经济管理类
301	浙江财经大学	智慧供应链复杂资源调度虚拟仿真实验	林剑	计算机类
302	浙江财经大学	基于 Matlab 的区块链仿真实验	张弘	经济管理类
303	浙江财经大学	民事诉讼代理情境化虚拟仿真实训	孟涛	法学类
304	浙江财经大学	协整配对交易套利策略虚拟仿真实验	沈银芳	经济管理类
305	浙江财经大学	基于运筹学的线上生鲜平台运营虚拟仿真实验	孙洁	经济管理类
306	浙江财经大学	社会语言学抽样调查虚拟仿真实验	孙德平	文学类（含新闻传播学）
307	浙江财经大学	居住空间人体工学虚拟仿真实验	鲁娜	艺术学类
308	浙江财经大学	“阳光”心育：积极自我调节的虚拟仿真实验	周浩	其它类
309	浙江财经大学	“两山理论”：习近平生态文明思想虚拟仿真实验	邢雁欣	法学类

310	浙江财经大学	非建模半开放式商业模拟虚拟仿真实验	林健林	经济管理类
311	浙江财经大学	基于大数据抓取的创业机会决策虚拟仿真实验	吴诗启	经济管理类
312	浙江财经大学	基于云环境的企业经营战略模拟虚拟仿真实验	李晶	经济管理类
313	浙江科技学院	马克思主义参与建构式虚拟仿真教学项目	钭利珍	其它类
314	浙江科技学院	全流量数据检测分析虚拟仿真实验教学项目	陶祥兴	计算机类
315	浙江科技学院	基坑支护设计及其稳定性检测的虚拟仿真实验项目	金韶霞	土木类
316	浙江科技学院	金属表面高能束相变强化虚拟仿真实验教学项目	曹丽丽	机械类
317	浙江科技学院	物流系统建模与仿真实验教学项目	张玲	经济管理类
318	浙江科技学院	IPV6 隧道实验虚拟仿真实验教学项目	宋蔚	计算机类
319	浙江科技学院	木质生物质组分分离及化学结构解析虚拟仿真实验教学项目	李静	轻工类
320	浙江科技学院	机械产品设计与装配虚拟仿真实验项目	徐爱群	机械类
321	浙江科技学院	X 射线衍射特性虚拟仿真实验项目	徐弼军	物理学类
322	浙江科技学院	习近平生态文明思想概论虚拟仿真实验教学	刘宗让	其它类
323	浙江科技学院	基于价值工程的一般产品设计优化虚拟仿真实验项目	吕海萍	经济管理类
324	浙江科技学院	诺氟沙星胶囊生产 GMP 虚拟实训项目	蒋成君	化工与制药类
325	浙江科技学院	工业有机废水深度处理工艺流程虚拟仿真实验项目	庄海峰	环境科学与工程类
326	浙江科技学院	老旧小区微更新虚拟仿真实验项目	黄扬飞	土木类
327	浙江科技学院	沉浸式视觉设计虚拟仿真实验教学项目	诸佳	艺术学类
328	浙江传媒学院	影视场景光线设计虚拟仿真实验	王灵东	艺术学类
329	浙江传媒学院	现场演出扩声系统基础搭建虚拟仿真实验	栗天琼	艺术学类
330	浙江传媒学院	卡通化角色动作设计虚拟仿真实验	梁恩瑞	艺术学类
331	浙江传媒学院	大型电竞舞台灯光系统集成与控制虚拟仿真实验	徐壺	电子信息类
332	浙江传媒学院	人工神经网络架构虚拟仿真实验	张帆	计算机类

333	浙江传媒学院	影视分镜头画面设计虚拟仿真实验	危怡	艺术学类
334	浙江传媒学院	影视产品用户态度分析	许蔚蔚	经济管理类
335	浙江传媒学院	创意短视频运营虚拟仿真实验	周良兵	艺术学类
336	浙江传媒学院	影视剧本创作综合实训虚拟仿真实验	俞春放	艺术学类
337	浙江传媒学院	新形态新闻综合直播虚拟仿真实验项目	虞勤	文学类（含新闻传播学）
338	浙江传媒学院	数字出版物编创虚拟仿真实验	赵磊	文学类（含新闻传播学）
339	浙江传媒学院	电子键盘演奏虚拟仿真综合实验	匡镇	艺术学类
340	浙江传媒学院	内容融合发布虚拟仿真实验	张晶晶	艺术学类
341	浙江传媒学院	数据可视化虚拟仿真实验	章晓亮	文学类（含新闻传播学）
342	浙江传媒学院	开国大典体验虚拟仿真系统	赫飞	其它类
343	嘉兴学院	大数据中心规划设计及部署优化虚拟仿真实验项目	许小东	计算机类
344	嘉兴学院	移动通信基站安装虚拟仿真实验项目	吴军强	计算机类
345	嘉兴学院	学前儿童感觉统合训练虚拟仿真实验	朱小烽	教育学类
346	嘉兴学院	亲和层析法纯化蛋白质虚拟仿真实验	韩冬	医学基础类
347	嘉兴学院	柱层析分离生物碱化合物虚拟仿真实验	杨芸	药学类
348	嘉兴学院	女患者留置导尿管虚拟仿真实验	朱群娥	护理学类
349	嘉兴学院	服饰智能卖场虚拟仿真设计表达（服饰零售货品陈列与展示虚拟仿真智能交互系统）	吴宣润	艺术学类
350	嘉兴学院	针织手摇横机虚拟仿真实验教学项目	王花娥	艺术学类
351	嘉兴学院	化学实验室安全教育虚拟仿真实验项目	刘海清	化学类
352	嘉兴学院	基于 O2O 模式的嵌入式系统虚拟实验项目	朱耀东	电子信息类
353	浙江外国语学院	CPU 控制器虚拟仿真实验	詹小四	计算机类
354	浙江外国语学院	中小学科学实验安全虚拟仿真实验	董孔庆	教育学类

355	浙江外国语学院	国际志愿者赛会现场突发事故应急处理虚拟仿真实验	邱萍	其它类
356	浙江外国语学院	西方文明史古典主义艺术赏析虚拟仿真实验	李乐	文学类（含新闻传播学）
357	浙江外国语学院	景区游客服务与管理虚拟仿真实验	周波	经济管理类
358	浙江外国语学院	星级酒店安全管理与危机应对虚拟仿真实验	王敏娴	经济管理类
359	浙江外国语学院	金华火腿系列产品包装与设计虚拟仿真实验教学	王峰	艺术学类
360	浙江外国语学院	跨文化商务沟通与应对虚拟仿真实验	陆海霞	文学类（含新闻传播学）
361	浙江外国语学院	交响乐艺术虚拟仿真实验教学	陈晶	艺术学类
362	浙江外国语学院	国际展会商务日语口译虚拟仿真实验	陈新妍	文学类（含新闻传播学）
363	浙江万里学院	船舶险承保虚拟仿真实验	李浩	经济管理类
364	浙江万里学院	电商法律实务虚拟仿真实验	唐先锋	法学类
365	浙江万里学院	交互方式虚拟仿真透射电镜系统观察病毒形态	王海丽	生物科学类
366	浙江万里学院	生物降解聚氨酯载药微球的制备及药物缓释模拟虚拟仿真实验	陈亮	生物工程类
367	浙江万里学院	工业控制网络远程虚拟仿真实验	严翔	计算机类
368	浙江万里学院	计算机应用基础虚拟仿真实验	阚先宏	计算机类
369	浙江万里学院	企业 KVM 私有云虚拟仿真实验	王渊明	计算机类
370	浙江万里学院	可编程信号源设计虚拟仿真实验	谢智波	电子信息类
371	浙江万里学院	射频识别系统天线虚拟仿真实验	吕昂	电子信息类
372	浙江万里学院	数字图像处理技术虚拟仿真实验	金冉	计算机类
373	浙江万里学院	基于 Docker 容器的“大数据课程群”集群环境自定义仿真实验	胡浩亮	计算机类
374	浙江万里学院	基于人工智能的虚拟仿真实验设计与实现	孙德超	计算机类
375	浙江万里学院	智慧停车虚拟仿真实验	金丽萍	计算机类
376	浙江万里学院	观照生活，美化镜头——动画分镜头画面表现虚拟仿真实验	谭书晴	艺术学类
377	浙江万里学院	人体动作捕捉虚拟仿真实验	刘述景	艺术学类

378	浙江树人学院	智能小家电产品销售定价机制与应用虚拟仿真实验	吴俊杰	经济管理类
379	浙江树人学院	典型钢构件制作虚拟仿真实验	金晖	土木类
380	浙江树人学院	串联谐振电路的时频特性及电感电容内阻对谐振影响	王金铭	电子信息类
381	浙江树人学院	负反馈放大电路频率响应及其稳定性分析	王章权	电子信息类
382	浙江树人学院	云计算容器技术及微应用虚拟仿真实验平台	任条娟	电子信息类
383	浙江树人学院	基于大数据分析的电商直播运营设计与决策优化虚拟仿真实验	张登辉	经济管理类
384	浙江树人学院	城市河道水质治理与管理虚拟仿真综合实验	陈雪松	环境科学与工程类
385	浙江树人学院	患者心理社会干预虚拟仿真实验项目	熊远来	法学类
386	浙江树人学院	呼吸系统虚拟仿真综合实训及临床思维训练—以 1 例疑似 COVID-19 感染迁延至慢性呼吸衰竭患者为例	李玲	护理学类
387	浙江树人学院	A 型超声探测系列实验	蔡晓鸥	医学基础类
388	杭州师范大学	核磁共振虚拟仿真实验	陈 斌	物理学类
389	杭州师范大学	低空遥感测量虚拟仿真实验项目	张登荣	地理科学类
390	杭州师范大学	地面三维激光扫描虚拟仿真实验项目	荆长伟	地理科学类
391	杭州师范大学	光电共轭聚合物的合成及性能研究虚拟仿真实验	尹守春	材料类
392	杭州师范大学	无尘低噪的木塑复合材料虚拟仿真生产教学实验	羊海棠	材料类
393	杭州师范大学	跨境电商数据分析与决策虚拟仿真实验	柯丽敏	经济管理类
394	杭州师范大学	基于跨境零售仿真平台“YNTExpress”的实验教学项目	郦 瞻	经济管理类
395	杭州师范大学	西方文化经典品鉴虚拟仿真实验	李 颖	文学类（含新闻传播学）
396	杭州师范大学	沉浸式虚拟仿真文学名著图书馆系列——格列佛游记	辛 静	文学类（含新闻传播学）
397	杭州师范大学	医疗知情同意制度虚拟仿真实验	李宇阳	法学类
398	杭州师范大学	“绿水青山就是金山银山”理念的浙江实践虚拟仿真实验教学	张 坤	其它类
399	杭州师范大学	商务外语训练虚拟仿真实验	黄 盈	经济管理类

400	杭州师范大学	篮球裁判模拟实训	徐元洪	体育学类
401	杭州师范大学	国际标准化视角下家庭访视与护理虚拟仿真实验	朱雪娇	护理学类
402	杭州师范大学	发展性障碍儿童教育康复虚拟仿真教学实验的构建及应用	马伟娜	教育学类
403	杭州师范大学	慢性病风险评估干预仿真训练	任建萍	公共卫生与预防医学类
404	杭州师范大学	套牌车辆识别仿真模拟系统	单振宇	计算机类
405	杭州师范大学	外汇期货交易虚拟仿真实验	张学东	经济管理类
406	杭州师范大学	影视虚拟场景棚内拍摄系统——电影美术虚拟棚内场景设计与呈现	李丰君	艺术学类
407	杭州师范大学	河流和湖泊水质监测虚拟仿真实验	倪伟敏	环境科学与工程类
408	温州大学	不确定情境下创业企业全浸式财务决策虚拟仿真实验	白延虎	经济管理类
409	温州大学	公共卫生事件危机处理虚拟仿真实训	周湖勇	经济管理类
410	温州大学	“中流砥柱：中国共产党与全民族抗战”虚拟仿真实验教学项目	刘春元	其它类
411	温州大学	“浙东海商 1550”中外文化交流体验虚拟仿真实验教学项目	唐运冠	历史学类
412	温州大学	结合 VR 技术的分光计的调节与棱镜角的测量实验	王振国	物理学类
413	温州大学	微晶玻璃高温环境虚拟仿真实验	杨昕宇	材料类
414	温州大学	智能药物载体仿生合成虚拟仿真实验	吴芬	化学类
415	温州大学	土壤有机污染物的监测及其生物修复虚拟仿真实验	王传花	环境科学与工程类
416	温州大学	植物体细胞杂交虚拟仿真实验	陈勇	植物类
417	温州大学	基于大数据分析的高密度网点间物流仿真实验	付培红	机械类
418	温州大学	印制电路板（PCB）制造关键工艺虚拟仿真实验	李理敏	电子信息类
419	温州大学	串级直流高压发生器设计及试验虚拟仿真实验	蒋成玺	电气类
420	温州大学	VR 应用实验-水库运维三维可视实时仿真	陈伟斌	计算机类
421	温州大学	通讯场景大数据工程实践虚拟仿真实验教学	黄长城	计算机类
422	温州大学	桥梁承载力评价及荷载试验虚拟仿真教学项目	吴冬雁	土木类

423	衢州学院	裂解系统 3D 应急演练虚拟仿真实训	潘向军	化工与制药类
424	衢州学院	聚合物挤出成型 3D 虚拟仿真实验	董振强	材料类
425	衢州学院	甲醇工艺 3D 虚拟现实仿真实训	谢艳	化工与制药类
426	衢州学院	智能变电所设备故障处理虚拟仿真实验	叶虹	电气类
427	衢州学院	低应变桩基完整性检测虚拟仿真实验	毛安雄	土木类
428	衢州学院	工业机器人焊接虚拟仿真实验	郑小军	机械类
429	衢州学院	基于大数据分析的跨境电商运营虚拟仿真实验	宣晓岚	经济管理类
430	衢州学院	液压节流调速性能虚拟仿真实验	徐金渭	机械类
431	衢州学院	工业机器人机械系统结构原理仿真实验	吴军	机械类
432	衢州学院	基于大数据分析的消费金融分期方案精准化设计虚拟仿真实验	杨娥	经济管理类
433	绍兴文理学院	“轻烃泄漏着火危机应急处理”虚拟仿真实验教学	陈亚东	经济管理类
434	绍兴文理学院	原电池电动势的测定及应用虚拟仿真实验	陶菲菲	化学类
435	绍兴文理学院	“枫桥式”基层社会治理虚拟仿真实验教学	邵青	经济管理类
436	绍兴文理学院	黄酒酵母核酸抽提及质粒转化虚拟仿真实验	彭祺	生物工程类
437	绍兴文理学院	溅射法制备薄膜虚拟仿真实验项目	谭永胜	电子信息类
438	绍兴文理学院	基于 VSP 虚拟标准病人的脊髓损伤临床与基础整合性虚拟仿真实验	刘学红	医学基础类
439	绍兴文理学院	无人驾驶认知及关键技术解析虚拟仿真项目	屠昂燕	计算机类
440	绍兴文理学院	腐蚀条件下滨海水泥土剪切特性虚拟仿真实验教学项目	张芳	土木类
441	绍兴文理学院	高产淀粉酶菌株的分离筛选与鉴定虚拟仿真探究项目	尹军霞	生物科学类
442	绍兴文理学院	装配式建筑节点施工质量检测虚拟仿真试验项目	姜屏	土木类
443	绍兴文理学院	智能车机器人可视化交互控制虚拟仿真实验	张瞳	自动化类
444	绍兴文理学院	国家级非遗越剧表演与鉴赏虚拟仿真教学项目	郝达	艺术学类
445	绍兴文理学院	基于云平台的大数据集群部署虚拟仿真实验	吴亚萍	计算机类

446	绍兴文理学院	放大电路虚拟仿真实验	赵伟强	自动化类
447	绍兴文理学院	数独程序设计仿真实验	黄龙军	计算机类
448	湖州师范学院	储存环测量原子核质量虚拟仿真实验	孙宇梁	物理学类
449	湖州师范学院	高压断路器绝缘预防性试验虚拟仿真教学	郭晓瑞	电气类
450	湖州师范学院	基于虚拟现实技术的清创术仿真实验	徐菊玲	临床医学类
451	湖州师范学院	童装智能设计虚拟仿真实验	孙梦婕	艺术学类
452	湖州师范学院	超临界二氧化碳萃取中药材挥发油虚拟仿真实验	郑卫红	药学类
453	湖州师范学院	国际金融市场外汇投资虚拟仿真实验	曹永峰	经济管理类
454	湖州师范学院	基于大数据技术的突发性公共事件应急管理虚拟仿真实验	纪江明	经济管理类
455	湖州师范学院	基于深度学习的机器视觉仿真实验	陈雪东	其它类
456	湖州师范学院	鱼类鳃细胞染色体标本的快速制备及观察虚拟仿真实验	孔有琴	动物类
457	湖州师范学院	基于 PLC 控制的自动化电镀生产线装调的虚拟仿真实验	杨俊凯	机械类
458	湖州师范学院	疼痛患者护理虚拟仿真实验	张利兵	护理学类
459	湖州师范学院	飞秒激光微器件制备与应用虚拟仿真实验	骆芳芳	物理学类
460	湖州师范学院	原子的塞曼效应和塞曼减速虚拟仿真实验	宋红芳	物理学类
461	湖州师范学院	临床诊断技术问诊的虚拟仿真实验项目	董颖	临床医学类
462	湖州师范学院	数控车床机械装调虚拟仿真实验	胡晓军	机械类
463	台州学院	典型零件机械加工仿真实验	夏如艇	机械类
464	台州学院	简支空心板桥加固虚拟仿真实验	林法力	交通运输类
465	台州学院	城市生活污水处理虚拟仿真实习	章志成	环境科学与工程类
466	台州学院	甲苯液相氧化年产 3000 吨苯甲酸中试实验	夏智军	化工与制药类
467	台州学院	狂犬病毒感染、诊断和防治的虚拟仿真实验	胡琼莹	医学基础类
468	台州学院	小型无人机气动可视化虚拟仿真实验	吴宪举	航空航天类

469	台州学院	大陈岛垦荒精神虚拟仿真实验教学	盛跃明	其它类
470	台州学院	危险物质液氯的输运、存储、使用与安全事故应急处置仿真	张杰	安全科学与工程类
471	台州学院	钢结构住宅工程施工场布优化设计虚拟仿真实验	肖磊	土木类
472	台州学院	航空器维修工程虚拟仿真实验	李勋	航空航天类
473	丽水学院	自由曲面 LED 准直透镜设计虚拟仿真实验	陈良园	电气类
474	丽水学院	面向中小企业全岗位链跨境电商虚拟仿真实验	王胜	经济管理类
475	丽水学院	移动通信天线电磁设计仿真项目	李建峰	电子信息类
476	丽水学院	甲型 H1N1 流感病毒裂解疫苗的生产与检定虚拟仿真实验	侯景	生物工程类
477	丽水学院	TiO <sub>2</sub> 固体酸催化剂制备及其催化酯化反应仿真实验	王泽锋	化学类
478	丽水学院	高支模架结构搭建及安全管控虚拟仿真实验	唐捷	土木类
479	丽水学院	兽药识别虚拟仿真实验	王喜周	药学类
480	丽水学院	集装箱船舶装卸作业控制虚拟仿真实验	兰菊萍	经济管理类
481	丽水学院	口腔颌面部肿瘤“标准化病人”虚拟仿真实验	曹明国	临床医学类
482	丽水学院	建筑施工安全教育虚拟仿真实验	周攀	土木类
483	宁波工程学院	危化品仓储管理虚拟仿真实验项目	许忠达	经济管理类
484	宁波工程学院	注塑机高温高压成型塑料制品虚拟仿真实验	梁荣	机械类
485	宁波工程学院	危险化学品危险作业安全应急仿真实验	黄辉	安全科学与工程类
486	宁波工程学院	供配电线路过电流保护虚拟仿真实验	何金保	电气类
487	宁波工程学院	城市火灾事故应急处理虚拟仿真实训教学项目	吴玉霞	经济管理类
488	宁波工程学院	一次回风中央空调自动控制系统虚拟仿真实验项目	邵璟璟	土木类
489	宁波工程学院	网络安全渗透测试虚拟仿真实验	李剑	计算机类
490	宁波工程学院	加氢系统安全事故综合培训虚拟仿真项目	尤玉静	安全科学与工程类
491	宁波工程学院	混凝土结构试验虚拟仿真项目	周明	建筑类

492	宁波工程学院	行程阀控制气缸连续往返气控回路虚拟仿真实验	纪宏波	机械类
493	浙江警察学院	交通事故现场微量物证分析虚拟仿真实验	周婧	公安技术类
494	浙江警察学院	视频现场勘查	蔡竞	公安技术类
495	浙江警察学院	文件安全传输实验	斯进	计算机类
496	浙江警察学院	犯罪嫌疑人特征刻画虚拟仿真实训	孟繁兴	公安技术类
497	浙江警察学院	涉毒案件中阿片类毒品吸食者检测认定虚拟仿真实验	柯星	公安技术类
498	浙江警察学院	犯罪现场分析与重建	王斌杰	公安技术类
499	浙江警察学院	非正常死亡案件毒物检测虚拟仿真实验	范一雷	公安技术类
500	浙江警察学院	大学英语虚拟仿真情境与智能测评项目	傅海燕	文学类（含新闻传播学）
501	浙江警察学院	民事纠纷模拟调解与处理 VR	何宇华	公安技术类
502	浙江警察学院	寻找宪法的印迹 VR	兰婷婷	公安技术类
503	浙江越秀外国语学院	基于“浙江文化印记”的虚拟仿真情境口译实训教学项目	吴双姣	文学类（含新闻传播学）
504	浙江越秀外国语学院	多元文化交流虚拟仿真项目	谌莉	文学类（含新闻传播学）
505	浙江越秀外国语学院	英语语音变体感知与应用虚拟仿真实验	张明	文学类（含新闻传播学）
506	浙江越秀外国语学院	中日跨文化交际虚拟仿真实验	黄逸	文学类（含新闻传播学）
507	浙江越秀外国语学院	导游实务与操作虚拟仿真实验教学项目	吴彦秋	文学类（含新闻传播学）
508	浙江越秀外国语学院	基于虚拟现实技术的三维空间漫游实验教学	王江涛	艺术学类
509	浙江越秀外国语学院	汉语言教学虚拟仿真双向、双模式实践平台	李巧兰	文学类（含新闻传播学）
510	浙江越秀外国语学院	织锦纹样创意设计虚拟仿真实验项目	杨泯萱	艺术学类
511	浙江越秀外国语学院	库存分析实验	王明宪	经济管理类
512	浙江越秀外国语学院	经济大数据统计分析虚拟仿真实验	倪臣敏	经济管理类
513	宁波财经学院	用户体验设计	王楠	艺术学类
514	宁波财经学院	产品注塑成型虚拟仿真实验	张 扬	机械类

515	宁波财经学院	浙东流域虚拟仿真漫游	杨晶	艺术学类
516	宁波财经学院	集装箱理货操作虚拟仿真实验	李济球	交通运输类
517	宁波财经学院	大宗商品期现结合虚拟仿真实验	王芬	经济管理类
518	宁波财经学院	大数据分布式存储虚拟仿真实验	贺建伟	计算机类
519	宁波财经学院	可视化 PID 控制设计虚拟仿真实验教学项目	刘丽	计算机类
520	宁波财经学院	自动化立体仓库系统规划虚拟仿真实验	林丹益	自动化类
521	浙江水利水电学院	泵与泵站虚拟仿真实验	刘振华	土木类
522	浙江水利水电学院	配送中心内部搬运虚拟仿真项目	黄 宾	经济管理类
523	浙江水利水电学院	海外仓选址虚拟仿真项目	赵志江	经济管理类
524	浙江水利水电学院	电机拆装虚拟仿真实验项目	万 军	电气类
525	浙江水利水电学院	数据通信网络虚拟仿真实验	任玉升	电气类
526	浙江水利水电学院	智慧农业灌溉系统虚拟仿真实验	王维汉	农业工程类
527	浙江水利水电学院	水利工程运行设备三维仿真实验项目——泵站结构及运行	杨 志	计算机类
528	浙江水利水电学院	智能防洪工程调度程序仿真项目	邢 晨	计算机类
529	浙江音乐学院	基于 MIDI 技术与多元音色的和声教学实践	刘畅	艺术学类
530	浙江音乐学院	“赋格分析”教学评价智能系统	张一琼	艺术学类
531	浙江音乐学院	网络数字技术在合唱中的运用	昊尘	艺术学类
532	浙江音乐学院	虚拟仿真音乐微格教学实践	崔学荣	艺术学类
533	浙江音乐学院	音乐认知与发展中的预备听想教学虚拟仿真实验	章艺悦	艺术学类
534	浙江音乐学院	虚拟音色生成与电子音乐创作	李秋筱	艺术学类
535	浙江音乐学院	多情境音乐英语交际训练与智能测评虚拟仿真	胡婷	其它类
536	浙江音乐学院	VR 沉浸式全景视频剪辑实训教学	林捷	其它类
537	杭州医学院	口腔检查虚拟仿真实验	王晶晶	临床医学类

538	杭州医学院	虚拟产房——肩难产的处理	孙丽	护理学类
539	杭州医学院	基于 3D 场景下的 CT 检查技术虚拟仿真实验	王大江	医学技术类
540	杭州医学院	围手术期护理虚拟仿真教学系统	李光兰	护理学类
541	杭州医学院	天然药毒物形态学鉴定和仪器分析虚拟仿真实验	陈帆	法医学类
542	杭州医学院	新生儿窒息复苏虚拟仿真实验	潘珊珊	临床医学类
543	杭州医学院	2019-nCoV 核酸检测虚拟仿真实验	陈毓	医学技术类
544	杭州医学院	B 超定位下乳房结节穿刺活检技术虚拟仿真实验	孙可望	临床医学类
545	杭州医学院	高效液相色谱法测定诺氟沙星胶囊的含量	崔勤敏	药学类
546	杭州医学院	互联网医药资源信息化管理仿真平台	李元圆	药学类
547	温州商学院	企业经营决策仿真	戴晓震	经济管理类
548	浙大城市学院	绿色建筑环境虚拟仿真实验教学项目	朱炜	建筑类
549	浙大城市学院	智慧物流移动机器人控制系统虚拟仿真实验教学项目	潘树文	自动化类
550	浙大城市学院	市大脑赋能街区智治的人流精细化管理虚拟仿真实验	杨武剑	计算机类
551	浙大城市学院	常见自由体位分娩的助产及产妇护理虚拟仿真实验	王撬撬	护理学类
552	浙大城市学院	智能小车迷宫寻路虚拟实验	蔡建平	计算机类
553	浙大城市学院	集成调频发射和接收系统实验教学项目	汪秋婷	电子信息类
554	浙大城市学院	面向智能制造工厂可视化设计与仿真平台	江皓	自动化类
555	浙大城市学院	良渚遗址文化旅游虚拟仿真实验	陈业玮	经济管理类
556	浙大城市学院	浙江省美丽乡村品牌规划与传播实验教学项目	王佳	文学类（含新闻传播学）
557	浙大城市学院	采摘机器人 PLC 控制虚拟实验教学项目	丁金婷	自动化类
558	同济大学浙江学院	智能制造系统数字孪生实验室	徐博铭	机械类
559	同济大学浙江学院	智慧银行互动实训	李月娥	经济管理类
560	同济大学浙江学院	计算机辅助珠宝设计	张正国	艺术学类

561	上海财经大学浙江学院	股票投资交易竞赛虚拟仿真实验	孟添天	经济管理类
562	上海财经大学浙江学院	中小企业经营决策虚拟仿真实训	朱艳	经济管理类
563	浙江工业大学之江学院	基于 VR 技术的机械工装虚拟仿真实验开发	王海根	机械类
564	浙江工业大学之江学院	证券投资分析与交易仿真实验	卜庆军	经济管理类
565	浙江工业大学之江学院	新冠疫情下跨文化交际情景虚拟仿真教学实训	李晓斌	文学类（含新闻传播学）
566	浙江师范大学行知学院	印染废水处理工程 3D 虚拟仿真实验	陈寒松	环境科学与工程类
567	浙江师范大学行知学院	危险化学品泄漏事故及应急演练虚拟仿真	严晓阳	化工与制药类
568	浙江师范大学行知学院	生产过程中的模具安装调试虚拟仿真实训	李凝	机械类
569	宁波大学科学技术学院	建筑工程测量仿真实验项目	张美亮	土木类
570	宁波大学科学技术学院	应用型高校物联网教学的虚拟仿真实验	高巍	计算机类
571	浙江理工大学科技与艺术学院	湿法制硫酸催化剂合成与性能研究虚拟仿真实验	陈淑君	化学类
572	浙江工商大学杭州商学院	台风灾难事件融合报道虚拟仿真教学实验	陈国利	文学类（含新闻传播学）
573	浙江工商大学杭州商学院	欠发达地区乡村第一书记“精准扶贫”工作虚拟仿真实验	苏玉婷	其它类
574	浙江海洋大学东海科学技术学院	液压元件拆装虚拟仿真实验	张玉莲	机械类
575	浙江农林大学暨阳学院	活性炭吸附实验 3D 虚拟仿真教学项目	钟炳伟	环境科学与工程类
576	浙江农林大学暨阳学院	公共安全风险防控与智慧治理虚拟仿真实训教学项目	龙春阳	经济管理类
577	浙江农林大学暨阳学院	CT 实验教学虚拟仿真	孙怀君	物理学类
578	浙江中医药大学滨江学院	偏瘫患者康复思维虚拟仿真训练系统	陈静	医学技术类
579	杭州师范大学钱江学院	白血病护理思维-技能综合虚拟仿真实验	洪少华	护理学类
580	杭州师范大学钱江学院	Au/TiO <sub>2</sub> 复合催化剂的制备及其催化活性测试虚拟仿真实验	王磊	化工与制药类
581	杭州师范大学钱江学院	精氨酸脱羧酶的表达与鉴定虚拟仿真教学实验	章芸	生物工程类
582	湖州师范学院求真学院	企业经营管理（沙盘）虚拟仿真实验	付月	经济管理类
583	湖州师范学院求真学院	水溶性金纳米粒子的制备及其对汞离子检测仿真实验	杨圣晨	材料类

584	湖州师范学院求真学院	“讲台+舞台”体验与空间认知虚拟仿真实验	贾万银	艺术学类
585	绍兴文理学院元培学院	FPGA 在线数字系统设计与硬件虚拟仿真项目	吕庆梅	电子信息类
586	绍兴文理学院元培学院	物联网环境感知虚拟实验	唐晓平	计算机类
587	温州大学瓯江学院	大学生创业实务虚拟仿真实验	张伟	经济管理类
588	温州大学瓯江学院	基于《信号与系统》课程群的虚拟仿真实验	白杨	电子信息类
589	温州大学瓯江学院	UHPC 超高性能纤维混凝土力学性能仿真实验	吴雯雯	土木类
590	嘉兴学院南湖学院	新制造环境下作业成本法应用虚拟仿真教学项目	邓朝晖	经济管理类
591	嘉兴学院南湖学院	基于业财融合的采购成本管理虚拟仿真实验项目	李卫娜	经济管理类
592	嘉兴学院南湖学院	基于 3D 立裁的礼服虚拟仿真设计与制作	朱庆艳	艺术学类
593	中国计量大学现代科技学院	新能源汽车高电压电路转换虚拟仿真实验	陈红岩	机械类
594	中国计量大学现代科技学院	大学物理实验的可视化虚拟仿真系统设计	金骥	物理学类
595	中国计量大学现代科技学院	基于物联网的智慧农业温室设计与实施虚拟仿真实验	张瑜	电子信息类
596	浙江财经大学东方学院	海宁皮衣制造原料采购管理虚拟仿真实验	金伟林	经济管理类