

浙江省教育厅

浙教办函〔2019〕365号

浙江省教育厅办公室关于公布高等教育 “十三五”人才培养项目建设名单的通知

各高等学校：

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，我厅组织开展了高等教育“十三五”人才培养项目申报工作，经高校申报、专家评审、厅长办公会议审议，认定省课堂教学创新校51所，省高校教师教学发展示范中心31个；立项建设省级产教融合示范基地（第二批人才培养类示范基地）25个，“十三五”第二批教学改革研究项目1082项，省级虚拟仿真实验教学项目585项（其中认定163项，立项建设422项），省产学研合作协同育人项目240项，现将名单予以公布（详见附件）。

各高校应加大对各类人才培养项目的组织实施和经费支持，加强过程管理，深化教育教学改革，确保项目取得实效，不断提高人才培养质量。

- 附件：1.浙江省课堂教学创新校名单
- 2.浙江省高校教师教学发展示范中心名单
- 3.浙江省高等学校省级产教融合示范基地(第二批人才培养类示范基地)立项名单
- 4.浙江省高等教育“十三五”第二批教学改革研究项目
- 5.浙江省“十三五”高校虚拟仿真实验教学项目
- 6.浙江省“十三五”省级产学研合作协同育人项目

浙江省教育厅办公室

2019年12月31日

(此件公开发布)

附件 5

浙江省“十三五”高校虚拟仿真实验教学项目

一、直接认定名单

序号	学校	实验教学项目	负责人	项目类别
1	浙江大学	盾构推进液压系统虚拟仿真实验	刘振宇	机械类
2	浙江大学	移动通信系统复杂应用场景下信号覆盖优化虚拟仿真实验	金心宇	电子信息类
3	浙江大学	填料塔吸收过程虚拟仿真实验	陈丰秋、叶向群	化工与制药类
4	浙江大学	苯胺生产过程 3D 虚拟仿真实验	张林	化工与制药类
5	浙江大学	血管急重症的临床思维虚拟仿真教学系统	王建安	临床医学类
6	浙江大学	超低排放火力发电站虚拟仿真实验教学项目	周昊	能源动力类
7	浙江大学	氨泄漏环境污染应急处置虚拟仿真实验	张建英	环境科学与工程类
8	浙江大学	定量蛋白质组学研究虚拟仿真实验	赵鲁杭	医学基础类
9	浙江大学	在线视频制作与发布虚拟仿真专业实验教学	韦路	文学类（含新闻传播学）
10	浙江大学	产房分娩及新生儿处理虚拟仿真实验教学	张丹	临床医学类
11	浙江大学	模式植物拟南芥 CRISPR/Cas9 基因编辑虚拟仿真实验	吴敏	植物类
12	浙江大学	基于稳定性同位素技术的生态系统氮素运转虚拟仿真实验	陈欣	自然保护与环境生态类
13	浙江大学	生殖毒性虚拟仿真实验	吴昊姝	医学基础类
14	浙江大学	重大时政新闻智能生产虚拟仿真实验	韦路	文学类（含新闻传播学）

363	浙江水利水电学院	无人机航空摄影过程虚拟仿真实验教学项目	李爱霞	测绘类
364	浙江水利水电学院	光伏电力系统设计虚拟仿真实验	梅从立	电气类
365	浙江水利水电学院	泵站性能测试虚拟仿真实验	方贵盛	机械类
366	浙江水利水电学院	商务礼仪虚拟仿真实验教学项目	张林凤	教育学类
367	浙江音乐学院	音乐手稿文献数字化虚拟实训教学	温和	艺术学类
368	浙江音乐学院	编钟虚拟仿真演奏与 MIDI 编配教学	段瑞雷	艺术学类
369	浙江音乐学院	AI 制谱仿真实验	陈根方	艺术学类
370	浙江音乐学院	基于 HRTF 与 VR 的 3D 沉浸音乐空间虚拟仿真实验	王新宇	艺术学类
371	杭州医学院	尿蛋白电泳虚拟仿真实验	褚美芬	医学技术类
372	杭州医学院	脑缺血大鼠的水迷宫实验	朱一亮	医学基础类
373	杭州医学院	基于模拟人技术的肝脏超声虚拟仿真实验	彭成忠	医学技术类
374	杭州医学院	艾滋检测及职业/高危暴露防护	蒋锦琴	医学基础类
375	杭州医学院	急性心肌梗死病人的护理临床处置虚拟仿真教学系统	周彩华	护理学类
376	杭州医学院	虚拟医院信息系统——经典阑尾切除术虚拟仿真实验	李维嘉	临床医学类
377	杭州医学院	基于案例的法医病理学死亡原因分析虚拟仿真实验教学	午方宇	法医学类
378	杭州医学院	CT 图像重建虚拟仿真实验	范一峰	医学技术类
379	浙江大学城市学院	供应链与物流管理虚拟仿真实验	鲍立威	经济管理类
380	浙江大学城市学院	新能源汽车动力电池模块设计虚拟仿真实验	傅佳宏	机械类
381	浙江大学城市学院	机械臂视觉控制系统虚拟仿真实验	刘艳	自动化类
382	浙江大学城市学院	浙闽地区木构廊桥结构认知与营造虚拟仿真实验	周淼	建筑类
383	浙江大学城市学院	国际商务谈判虚拟仿真实验	陈瑶	文学类（含新闻传播学）