

浙江大学本科生院文件

浙大本发〔2018〕21号

关于公布本科实验教学自制设备立项项目 验收结果的通知

各学院（系）、各项目负责人：

根据《浙江大学实验设备研制项目管理规定》（浙大教发〔2006〕40号）文件精神，经学校组织专家验收评审，“扭矩传感器标定及测试实验装置”、“多模式温度控制实验教学装置”等41个本科实验教学自制设备项目通过验收，现将结果予以公布。

浙江大学本科生院

2018年5月21日

附件:

本科实验教学自制设备立项项目验收通过名单

序号	项目编号	项目名称	申请人	院(系)
1	201116	DSP 电机控制综合实验创新平台	卢慧芬	电气学院
2	2011018	基于 DSP 数字控制开关电源的研究型、 创新性本科实验平台研制	湛平平	电气学院
3	2016002	扭矩传感器标定及测试实验装置	李振华	航空航天学院
4	2016004	多模式温度控制实验教学装置	冯毅萍	控制学院
5	2016005	文科实验教学网络辅助应用系统	沈斌	传媒学院
6	2016006	工程结构多功能实验装置及教学演示系 统研制	余世策	建工学院
7	2016009	基于机器视觉的控制平台	楼东武	信电学院
8	2016010	数字信号无线传输系统	金向东	信电学院
9	2016011	基于机器视觉的人机对弈实验系统及创 新实验平台开发	吕玮阁	光电学院
10	2016012	可量化考核的光电成像探究型实验检测 平台	郑晓东	光电学院
11	2016014	自动解魔方机器人	高宇	机械学院
12	2016017	一种新型解剖固定装置的研制	顾传龙	医学院
13	2016019	虚实结合的 CsI (TI) 闪烁谱仪	厉位阳	物理学系
14	2016022	新型三维立体投影实验装置制作	房若宇	物理学系
15	2016024	微管流动及减阻实验装置	叶向群	化工学院
16	2016025	激光液雾雾化特性实验系统开发	周昊	能源工程学院
17	2016026	基于转鼓台架的汽车定速装置	黄瑞	能源工程学院
18	2016029	基于惰性气体平衡的液相制冷剂比热测 量教学实验装置	何一坚	能源工程学院
19	2016035	农产品动态称重实验教学装置	俞永华	生工食品学院
20	2016036	高通量染色脱色仪的研制与开发	章骥	生科院
21	2016037	潮汐式植物组培反应器的研制	徐程	生科院

22	2016038	液氮冰淇淋机的研制	杨志坚	生科院
23	2016039	锥形角转子逆流萃取仪	吴世华	生科院
24	2016040	基于一阶倒立摆的两驱自平衡小车	韩涛	电气学院
25	2016041	基于嵌入式微控制器的旋转倒立摆实验装置	阮秉涛	电气学院
26	2016042	电机控制系统创新实验平台开发	赵建勇	电气学院
27	2016043	DSP 控制单相并网逆变器探究性实验平台研制	湛平平	电气学院
28	2016044	放大电路静态工作点稳定研究试验仪	张冶沁	电气学院
29	2016045	FDM 3D 打印机网络共享平台设计	陆玲霞	电气学院
30	2016046	基于 GNU Radio 架构的信号处理实验平台研制	张建良	电气学院
31	2016047	研制基于 LonWorks 通信的物联网装置	陈宏	电气学院
32	2016048	基于 NI ELVIS 的模拟电子技术实验	王旃	电气学院
33	2016051	潮位自适应的漂浮摆式波浪能发电系统	张大海	海洋学院
34	2016052	泰勒柱课堂演示实验教具研制与应用	李爽	海洋学院
35	2016053	海洋酸化的模拟装置	佟蒙蒙	海洋学院
36	2016057	在线记忆库与术语库转换系统的设计与开发	王静雷	外语学院
37	2017003	智能装配流水线人机交互实验终端	赵久强	控制学院
38	2017022	基于 ICP-OES 有机样品直接进样分析研制	毛侦军	化学系
39	2017026	非接触式千分尺	鲍德松	物理学系
40	2017027	同心圆逆流色分离实验装置	吴世华	生科院
41	2017030	便携式微生物高效过滤富集系统	吴敏	生命科学学院 生物实验中心