

院发[2017]19号

关于公布浙江大学工程师学院专业学位研究生 实践教学品牌课程立项名单的通知

各部（及各办公室），各教育中心，各下属分院：

为构建特色化专业学位研究生实践教学课程体系，针对性提升专业学位研究生技术创新、工程实践等能力，工程师学院于2017年7月1日正式发文启动专业学位研究生实践教学品牌课程建设工作。经专业学院初审推荐，工程师学院专家组评审，最终决定立项建设课程27门，其中6门课程推荐至研究生院由学校立项建设。具体立项名单详见附件。

附件：浙江大学工程师学院专业学位研究生实践教学品牌课程立项名单。

浙江大学工程师学院
2017年9月20日

附件

浙江大学工程师学院专业学位研究生 实践教学品牌课程立项名单

序号	课程名称	课程负责人	申报类别	备注
1	射频测量技术	金晓峰	实践实训类	学院立项 (推荐学校立项)
2	智能制造实训	沈洪垚	实践实训类	学院立项 (推荐学校立项)
3	高级计算机网络	张泉方	实践实训类	学院立项 (推荐学校立项)
4	制造物联网技术	孙安玉	技术前沿类	学院立项 (推荐学校立项)
5	机器学习	刘而云	技术前沿类	学院立项 (推荐学校立项)
6	国际工程及总承包管理	张宏	技术前沿类	学院立项 (推荐学校立项)
7	知识管理	顾新建	平台共享类 (研究方法和工具类)	学院立项
8	科技写作	单国荣	平台共享类 (研究方法和工具类)	学院立项
9	数学建模	杨启帆	平台共享类 (研究方法和工具类)	学院立项
10	工程职业伦理	丛杭青	平台共享类 (职业素养类)	学院立项
11	电子与信息工程技术管理	唐慧明	平台共享类 (职业素养类)	学院立项
12	创业能力建设	王重鸣	平台共享类 (创新创业类)	学院立项
13	集成电路器件、制造与测试	赵毅	实践实训类	学院立项
14	嵌入式系统芯片设计	张培勇	实践实训类	学院立项
15	清洁燃料低温高效长储技术	甘智华	实践实训类	学院立项
16	工程实践理论	钱超	实践实训类	学院立项

17	化工传递过程原理	南碎飞	实践实训类	学院立项
18	智能测试系统设计与应用	王立强	实践实训类	学院立项
19	现代电力电子电路	周鼎、邓焰	实践实训类	学院立项
20	人机交互与设计	罗仕鉴	技术前沿类	学院立项
21	工业大数据与电气装备健康管理	张健	技术前沿类	学院立项
22	工业机器人系统与控制	朱秋国	技术前沿类	学院立项
23	智慧能源工程实践	钟崴	技术前沿类	学院立项
24	化工安全与环境选论	杨彬	技术前沿类	学院立项
25	智慧城市与智能交通	孙轶琳	技术前沿类	学院立项
26	基础工程与地下结构	胡安峰	技术前沿类	学院立项
27	预制装配式结构	申永刚	技术前沿类	学院立项