

浙江科技学院研究生处文件（通知）

研究生处〔2018〕1 号

关于公布浙江科技学院 2017 年度研究生科研创新基金立项的通知

各二级学院（部、中心），机关各部门、直属单位：

根据《浙江科技学院研究生创新基金管理办法（试行）》（浙科院【2015】8 号），经个人申请、二级学院初评、校学科建设专委会终评、网上公示且无异议，确定 2015 年度研究生科研创新基金项目 42 项，其中重点项目 11 项、一般项目 31 项，具体名单如下：

序号	课题名称	申请人	学院	学号	立项类别
1	基于生物质燃料的循环水冷式温差发电 机	朱凌云	机械与汽车工程学院	211601802004	重点项目
2	基于工艺设计参数的砂型铸造碳排放计 算及优化	黄彬彬	机械与汽车工程学院	211601802003	重点项目
3	果蔬精准化贮藏保鲜设备的开发及研究	俞焯均	机械与汽车工程学院	211601802006	重点项目
4	基于 3D 打印技术岩石结构面剪切破坏机 理的试验研究	熊志强	土木与建筑工程学院	211602814012	重点项目
5	地铁基坑开挖对管线的影响研究	陈巧红	土木与建筑工程学院	211602814006	重点项目

6	谷氨酸脱羧酶非专一性催化及其性质的研究	方卉	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817013	重点项目
7	竹叶多糖、竹叶蛋白和竹基本糖的提取分离及功能性研究	范煜	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817004	重点项目
8	汉语量词的认知分析及其在对外汉语教学中的教学策略	许骞	人文与国际教育学院	221604453042	重点项目
9	新媒体环境视角下留学生的汉字教学	汤蕴新	人文与国际教育学院	221604453031	重点项目
10	“一带一路”背景下高校招收东南亚留学生策略探析-以浙江科技学院为个案	谭小慧	人文与国际教育学院	221604453030	重点项目
11	高级口语教材的文化趣味性研究	王佩佩	人文与国际教育学院	221604453002	重点项目
12	对外汉语听力教材编写研究——以北语版《对外汉语本科系列教材》为中心的考察	李婉屏	人文与国际教育学院	221604453001	一般项目
13	“六书”在留学生汉字教学中的应用研究——以林西莉《汉字王国》为中心	高婷婷	人文与国际教育学院	221604453009	一般项目
14	印尼小学生汉语课堂游戏设计——以印尼八华学校为例	高贝贝	人文与国际教育学院	221604453003	一般项目
15	汉语口语教学中第三文化空间形成研究	徐臻	人文与国际教育学院	221604453014	一般项目
16	汉语国际教育硕士专业实习情况调查——以浙江省高校为例	韩静	人文与国际教育学院	221604453021	一般项目
17	对外汉语翻转课堂教学模式的适用性及研究现状	巨浩然	人文与国际教育学院	221604453034	一般项目
18	印尼小学汉语教材的对比研究——以八华学校三年级汉语教学为例	盛新月	人文与国际教育学院	221604453039	一般项目
19	来华留学生学习需求与国内对外汉语教学现状的不对等——以义乌工商学院留学生为例	高泽明	人文与国际教育学院	221604453040	一般项目
20	印尼《小学华文》和《汉语》教材对比分析-以印尼八华学校为例	高宇	人文与国际教育学院	221604453013	一般项目
21	对外汉语口语教材中插图研究	裴淑雅	人文与国际教育学院	221604453020	一般项目
22	罗马尼亚 Avram Iancu 小学汉语教学课堂问题行为研究	刘田恬	人文与国际教育学院	221604453032	一般项目
23	基于深度学习的立体图像质量评价算法研究	张爽爽	信息与电子工程学院	211608802002	一般项目
24	基于数据驱动的群智能算法优化及应用研究	张磊	自动化与电气工程学院	211607802002	一般项目
25	智能交通系统下的车辆跟踪算法研究	顾鹏笠	机械与汽车工程学院	221601852008	一般项目

26	汽车无刷发电机爪极的去毛刺研究	郑蓬	机械与汽车工程学院	221601852010	一般项目
27	轨道车辆减振器性能一致性仿真及实验研究	周安江	机械与汽车工程学院	221601852015	一般项目
28	电动汽车充电桩实时优化调度方法研究	李跃轩	机械与汽车工程学院	221601852020	一般项目
29	数控电火花线切割加工状态及能耗监测	赖旭伟	机械与汽车工程学院	221601852014	一般项目
30	基于LBM的车用尾气余热温差发电装置的流场模拟	金鑫	机械与汽车工程学院	221601852021	一般项目
31	高性能金属粉末的制备工艺研究	王思鸿	机械与汽车工程学院	211601802005	一般项目
32	一种新型调谐质量阻尼器(TMD)的结构振动控制研究	倪玲	土木与建筑工程学院	211602814004	一般项目
33	有机物对超滤膜过滤中抗生素减量的影响	王贺	土木与建筑工程学院	211602814005	一般项目
34	活性粉末混凝土抗溶蚀性能试验研究	薛霖	土木与建筑工程学院	211602814003	一般项目
35	碳纳米管增强的纳米凝胶体系加固可液化砂土的试验研究	王鑫	土木与建筑工程学院	211602814002	一般项目
36	钴基分子筛催化剂对合成气定向制汽油反应的研究	程世林	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817002	一般项目
37	富含 ω -3/ ω -6脂肪酸营养奶粉辅助记功效研究	黄熙莹	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817009	一般项目
38	萝卜硫素干预对小鼠黑色素瘤细胞自噬基因和信号通路的影响	朱叶	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817010	一般项目
39	水热菌糠炭制备表征及其对亚甲基蓝吸附性能的研究	张羨	生物与化学工程学院/ 轻工学院	211603817016	一般项目
40	中小校园品牌形象设计研究与应用	朱凯莉	艺术设计学院/服装学院	211605802002	一般项目
41	红外热成像在石质文物的病害检测及修复效果评估中的应用研究	韩熠超	经济与管理学院	211606814001	一般项目
42	支持向量机的对抗训练与免疫机制的研究	卢红波	理学院	211609814002	一般项目

研究生处
2018.2.15

发：各二级学院（部、中心），机关各部门、直属单位

浙江科技学院研究生处

2018年2月15日印发
