

山东交通学院文件

鲁交院科发〔2016〕8号

山东交通学院 关于公布2016年校级科研基金项目立项结果的通知

各单位(部门):

根据《山东交通学院科研基金管理暂行办法》(鲁交院科发〔2014〕6号)的规定,经各二级学院(部)评选推荐,科研处审核,校级科研基金立项共52项,现予以公布。

请各相关单位及项目负责人认真做好课题研究工作,确保质量,并按期结题。

附件：山东交通学院2016年校级科研基金项目立项一览表

山东交通学院

2016年12月28日

附件

山东交通学院 2016 年校级科研基金项目立项一览表

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	立项部门	项目经费(万)	起止时间
1	Z201601	孙振翠	基于石墨烯-金属纳米颗粒的表面增强拉曼散射 (SERS) 基底的制备和应用研究	理学院	1	2016. 12-2018. 12
2	Z201602	孙光辉	神经网络系统的定性与稳定性研究及应用	理学院	1	2016. 12-2018. 12
3	Z201603	李菲菲	金融可疑交易中的数据挖掘算法研究	理学院	1	2016. 12-2018. 12
4	Z201604	唐龙业	行业企业集约化经营管理云服务软件开发若干关键技术研究	理学院	1	2016. 12-2018. 12
5	Z201605	刘成强	基于 HT 的大夯能强夯机 CPR 动力系统关键技术研究	工程机械学院	1	2016. 12-2018. 12
6	Z201606	马爱芹	全方位钢轨打磨机研制开发	工程机械学院	1	2016. 12-2018. 12
7	Z201607	王雷	基于双辊铸轧法制备的汽车用高强度铝合金的研究	工程机械学院	1	2016. 12-2018. 12
8	Z201608	张林	电液可控装载机构型设计与综合研究	工程机械学院	1	2016. 12-2018. 12

9	Z201609	李敏	基于人因工程背景下提高工程机械作业可靠性因素的分析研究	工程机械学院	1	2016. 12-2018. 12
10	Z201610	黄欣	基于磁声成像的汽车转向节无损检测研究	信息科学与电气工程学院	3	2016. 12-2018. 12
11	Z201611	钟凌惠	物联网技术引导下的中小物流企业智能化平台建设研究	信息科学与电气工程学院	0.5	2016. 12-2018. 12
12	Z201612	孙超群	隧道突涌水灾演化过程模拟程序研发	交通土建工程学院	1	2016. 12-2018. 12
13	Z201613	李斌	时空观测序列数据的平稳性检验与建模分析——以青藏高原植被指数数据为例	交通土建工程学院	1	2016. 12-2018. 12
14	Z201614	南峰	泄水建筑物水力特性研究	交通土建工程学院	1	2016. 12-2018. 12
15	Z201615	陈仁山	高速公路夜间施工安全车速控制技术研究	道路安全、应急与减灾技术研究中心	1	2016. 12-2018. 12
16	Z201616	丁晓冬	电力载波技术在防冰除尘控制系统中的应用研究	道路安全、应急与减灾技术研究中心	1	2016. 12-2018. 12
17	Z201617	张玲	光纤光栅的飞秒激光制备技术及应用研究	交通与物流工程学院	1.25	2016. 12-2018. 12
18	Z201618	桑慧云	托盘共用系统构建及调度研究	交通与物流工程学院	1	2016. 12-2018. 12
19	Z201619	郭亚娟	济南市尺度适宜额开放式社区交通融合方法研究	交通与物流工程学院	1	2016. 12-2018. 12

20	Z201620	李甜	基于多源数据融合的城市道路交通状况评价研究	交通与物流工程学院	1	2016.12-2018.12
21	Z201621	贾风光	基于沥青质相分离的劣质重油稳定性量化评价研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
22	Z201622	张肖霞	物联网与 PLC 联合控制的船舶智能高消舱	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
23	Z201623	李家淦	基于传感器技术的海洋水质监测复合纳米新材料的研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
24	Z201624	彭欣	纳米复合水性防腐涂料制备研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
25	Z201625	徐海东	RBF 神经网络滑模变结构控制方法在船舶运动控制中的研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
26	Z201626	刘刚	重复阳极氧化再生 TiO ₂ 纳米管的基础研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
27	Z201627	王绪胜	船舶模拟电站设备改造升级	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
28	Z201628	高博	锚机绞车等支撑结构甲板下加强结构优化设计研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
29	Z201629	赵恩蕊	铁基微纳米复合镀层的制备与摩擦学性能研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12
30	Z201630	胡海峰	复合纳米粒子添加剂润滑油制备及摩擦性能研究	船舶与轮机工程学院	1	2016.12-2018.12

31	Z201631	胡宴才	考虑输入饱和的自适应船舶航向自动舵设计	航海学院	1	2016.12-2018.12
32	Z201632	刘洋	E-Navigation 架构下多功能航标的研究与设计	航海学院	1	2016.12-2018.12
33	Z201633	李延骁	自由活塞内燃发电动力系统研究	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
34	Z201634	王金波	基于汽车行驶安全裕度的 EPS/ESP 协调控制研究	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
35	Z201635	岳洪伟	制动性能视觉检测系统精度评价体系研究	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
36	Z201636	周学升	双能量源轮毂电机电动汽车再生制动控制策略研究	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
37	Z201637	于刚	高分辨率时频分析方法研究及其在发动机故障诊断中的应用	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
38	Z201638	钟兵	侧挂垃圾车上装设计	汽车工程学院	1	2016.12-2018.12
39	R201601	杨世生	合作文化视域下的高校教师网络共同体构建与治理	外国语学院	0.5	2016.12-2018.12
40	R201602	宋晶	A Corpus-based Study on the Use of Modal Auxiliaries by Chinese EFL Learners in Academic Writing	外国语学院	0.5	2016.12-2018.12
41	R201603	邢修强	基于认知语言学理论的《综合日语》教学法的研究	外国语学院	0.5	2016.12-2018.12

42	R201604	孙晓华	关于增强大学生传统文化自信研究	社会科学教学部	0.6	2016.12-2018.12
43	R201605	于晓静	电子商务企业会计核算模式探析	国际商学院	0.5	2016.12-2018.12
44	R201606	孟小莉	需求分析视角下旅游管理专业双语教学研究	国际商学院	0.5	2016.12-2018.12
45	R201607	高猛	公司治理、经营绩效与社会责任	经济与管理学院	0.5	2016.12-2018.12
46	R201608	郭莹	“一带一路”战略下中国企业对外直接投资风险评估体系构建	经济与管理学院	0.5	2016.12-2018.12
47	R201609	李玥	债务异质性对交通运输业投资效率的影响研究	经济与管理学院	0.5	2016.12-2018.12
48	R201610	李胤杰	公共设施情感设计研究	艺术与设计学院	0.5	2016.12-2018.12
49	R201611	王云霞	济南轨道交通与慢行交通衔接环境优化策略研究	艺术与设计学院	0.5	2016.12-2018.12
50	R201612	王丽君	中国古旧家具艺术性修复研究	艺术与设计学院	0.5	2016.12-2018.12
51	R201613	尚凯	柜式冰箱设计评价研究	艺术与设计学院	0.5	2016.12-2018.12
52	R201614	李敏	在新媒体时代下交通运输业形象设计与塑造研究	艺术与设计学院	0.5	2016.12-2018.12

山东交通学院办公室

2016年12月28日印发

校对：许振峰

共印6份