

2017年结题项目结余资金清单

序号	批准号	项目名称	负责人	单位	项目类型	财务账号	结余经费(万元)
1	U1305245	超高性能混凝土制备与工程应用基础研究	胡曙光	材料学院	外单位合作转入	41141171	28.820154
2	51373132	功能高分子材料的铁电行为调控及机制研究	王庆	材料学院	面上项目	41130401	28.133583
3	51461135005	多尺度功能集料设计与制备及其混凝土应用基础研究	王发洲	材料学院	国际合作	41141261	22.498518
4	51372184	水泥-沥青-环氧树脂复合胶结硬化机理及其微结构与性能研究	胡曙光	材料学院	面上项目	41130281	9.905432
5	U1430121	脉冲压缩光栅激光损伤机制研究	夏志林	材料学院	联合基金	41150031	4.494881
6	51372181	BiFeO <sub>3</sub> 铁电薄膜光伏特性及机制研究	孙华君	材料学院	面上项目	41130251	1.421572
7	51372187	分子杂合物材料的结构控制方法与物性研究	郭丽玲	材料学院	面上项目	41130311	1.243973
8	51372191	稀土掺杂钛酸锶基陶瓷的介电性能调控及其物理机制	刘韩星	材料学院	面上项目	41130351	1.210925
9	51373129	混杂碳毡复合材料短波段选择性透过特性研究	王钧	材料学院	面上项目	41130371	1.113478
10	51372183	基于电磁防护的功能集料设计制备原理及其混凝土应用基础研究	何永佳	材料学院	面上项目	41130271	0.015893
11	81372668	负载PAKI抑制剂的双靶向壳聚糖纳米药物靶向治疗肝癌的作用机制研究	万涛	材料学院	外单位合作转入	41140071	0.004224
12	51372182	掺杂晶须原位增强BCP孔定向仿松质骨抗菌骨诱导材料研究	张宏泉	材料学院	面上项目	41130261	0.000194
13	41372054	TiO <sub>2</sub> /FeOOH纳米复合结构晶格匹配与光化学协同作用机制	孙振亚	材料学院	面上项目	41130221	0.000784
14	51378406	地震作用下深水高墩桥梁水动力模型与流固耦合效应研究	邓育林	交通学院	面上项目	41130491	10.758685
15	51379171	复杂水域船舶通航风险演化与调控机理研究	刘清	交通学院	面上项目	41130591	3.501372
16	51409202	爆炸载荷下加筋板动态响应相似畸变规律研究	孔祥韶	交通学院	青年基金	41141071	0.23
17	51409201	限制水域中船舶尾浪对系泊船舶的影响研究	周利兰	交通学院	青年基金	41141061	0.12001
18	51408446	基于胎路复杂接触效应的凝冰沥青路面抗滑特性研究	王开凤	交通学院	青年基金	41140981	0.000007
19	51405359	面向驾驶模拟的实景高速公路与智能自主车建模研究	聂琳真	汽车学院	青年基金	41140951	18.524828
20	51405356	热应力高能喷丸强化齿轮钢微观结构演变和疲劳机理研究	汪舟	汽车学院	青年基金	41140921	1.011173
21	51406140	Urea-SCR催化剂失效机理及其故障诊断与容错控制方法研究	胡杰	汽车学院	青年基金	41140971	0.873849
22	21377101	2,5-二甲基咪唑发动机非常规排放物生成机理及控制研究	肖合林	汽车学院	面上项目	41130211	0.026574
23	51402227	中温固体氧化物燃料电池LSCF阴极衰减机理及提高稳定性研究	刘毅辉	汽车学院	青年基金	41140831	0.010683
24	61373110	微操作中的人因特性及人机系统性能评价与优化方法研究	陈国良	机电学院	面上项目	41130621	5.073051
25	51375358	机械疲劳损伤的多源激励-光纤光栅分布动态检测的新原理	谭跃刚	机电学院	面上项目	41130461	0.282781
26	51375359	切削力光纤光栅传感检测新原理和新方法	刘明尧	机电学院	面上项目	41130471	0.051603
27	51402224	硅衬底非极性氮化镓外延工艺中缺陷形成及演变机制研究	严晗	机电学院	青年基金	41140801	0.029274
28	51210008	基于材料微结构和演化规律的镍基单晶冷却叶片服役强度寿命预测	章桥新	机电学院	校内子项	41121241	0.003287
29	51405354	基于光纤光栅的旋转机械扭振传感机理和方法研究	魏莉	机电学院	青年基金	41140901	0.000181
30	51379168	基于表面织构的水润滑橡胶尾轴承摩擦振动抑制机理研究	刘正林	能动学院	面上项目	41130561	6.78762
31	51379166	基于贝壳表面微结构仿生的船舶防污减阻协同效应研究	白秀琴	能动学院	面上项目	41130541	0.549822
32	51422507	船舶摩擦学的基础问题	袁成清	能动学院	优秀青年基金	41141141	0.035081
33	51375355	船体防污减阻新型低表面能生物有机金属材料制备及性能研究	袁成清	能动学院	面上项目	41130431	0.031133
34	51408451	基于小波分析的滞回结构系统非平稳随机地震响应研究	孔凡	土建学院	青年基金	41141031	1.504752

35	51374163	地震作用下边坡加固的压力分散型锚固系统的动力响应	夏元友	土建学院	面上项目	41130411	1.287143
36	51408449	钢-混凝土组合梁负弯矩区畸变稳定性研究	周旺保	土建学院	青年基金	41141011	0.00156
37	31400435	丛枝菌根真菌提高人工湿地重金属净化功能的机制研究	徐舟影	土建学院	青年基金	41140751	0.000014
38	51374164	纳米粉体对工业粉尘爆炸火焰及流场灾变行为的抑制机理	陈先锋	资环学院	面上项目	41130421	0.250067
39	51404178	狭长地下受限空间火灾蔓延规律及加速突变动力学机理	张英	资环学院	青年基金	41140881	0.144971
40	61403289	多维触觉信息感知的特征提取及接触模式识别研究	吴皓莹	信息学院	青年基金	41141131	5.883365
41	51405360	基于GMA的微致动结构建模理论和控制策略研究	韩屏	信息学院	青年基金	41140961	2.80418
42	61402346	多元属性资源与多重QoS需求匹配的认知无线网络频谱分配	李瑞芳	信息学院	青年基金	41141111	2.067777
43	61401318	图像标签关联性模型研究	胡辑伟	信息学院	青年基金	41141081	0.334852
44	61402344	多双边拍卖下交易策略和竞争市场机制的研究	石兵	计算机学院	青年基金	41141091	3.336101
45	61374151	基于鲁棒自适应方法的一类广义系统容错控制问题的研究	陈跃鹏	自动化学院	面上项目	41130641	14.346654
46	71371148	综合集成研讨体系下的复杂产品创新设计决策支持系统	王攀	自动化学院	面上项目	41130681	10.495206
47	61374050	潜艇燃料电池混合电源系统的自寻优协调控制研究	陈启宏	自动化学院	面上项目	41130631	0.603982
48	51379170	船舶安全熵突变对人-船-环境失谐响应机理研究	黄立文	航运学院	面上项目	41130581	6.86871
49	51405357	超磁致伸缩致动器各向异性磁滞损耗表征新方法	陶孟仑	物流学院	青年基金	41140931	11.247544
50	71372202	不确定集港环境下班轮航线的动态配载决策方法研究	张煜	物流学院	面上项目	41130701	0.239672
51	61373041	复杂动态网络的容错多吸引性分析与设计	吴永红	理学院	面上项目	41130601	4.840815
52	11402183	纳米镁单晶与多晶中孪生相关机制的分子动力学研究	徐爽	理学院	青年基金	41140671	4.719507
53	61403288	基于大数据的营运车辆驾驶行为谱特征研究	文江辉	理学院	青年基金	41141121	0.722287
54	41404067	下地幔条件下MgSiO <sub>3</sub> 声速的动高压实验研究	胡晓军	理学院	青年基金	41140761	0.03129
55	21405117	电喷雾-串联质谱法结合RRKM理论与分子力学/分子动力学模拟	林亚维	化生学院	青年基金	41140711	0.435904
56	21404083	热响应性单链聚合物纳米反应器的制备及其对水相Aldol反应	张静丽	化生学院	青年基金	41140701	0.056237
57	21376185	基于流程模拟器和队列竞争算法的并行优化方法研究	鄢烈祥	化生学院	面上项目	41130201	0.200057
58	71373199	区域创新的结构维度评价及路径设计研究	胡树华	管理学院	面上项目	41130721	20.81904
59	71372201	分布式创新网络中多核心企业间的协同机理研究	刘国新	管理学院	面上项目	41130691	0.127833
60	71373198	基于超网络的企业多主体合作创新与创新群体演化研究	余谦	经济学院	面上项目	41130711	3.050083
61	51372192	基于二氧化钛纳米管阵列的高温有序质子导体及质子传导机理	张海宁	新材所	面上项目	41130361	0.233821
62	51403168	PDLLA/PRGD/ $\beta$ -TCP神经修复材料抑制神经瘤形成的作用机理	殷义霞	新材所	青年基金	41140861	0.166736
63	61377092	基于智能水凝胶的多参数光纤生物传感器	黄俊	光纤中心	面上项目	41130671	3.75739
64	51402228	Pt/Pd表面修饰WO <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> 纳米片生长机理及氢敏性能研究	代吉祥	光纤中心	青年基金	41140841	0.815392
65	61402345	基于相关向量回归的高精度动态光纤光栅温度传感预测方法	刘芳	光纤中心	青年基金	41141101	0.437783
66	51461135004	节能建筑镀膜玻璃用智能薄膜	赵修建	硅酸盐中心	国际合作	41141251	70.276146
67	51461135004	高性能VO <sub>2</sub> 基相变材料的制备和性能表征	刘保顺	硅酸盐中心	校内子项	41141252	16.428595
68	51402226	有机-矿物地聚合物的增韧结构形成机理与调控研究	陈潇	硅酸盐中心	青年基金	41140821	0.992952
69	51378409	强烈地震下多高层钢框架焊接节点裂纹萌生与扩展疲劳寿命	瞿伟廉	道桥中心	面上项目	41130521	2.125521
70	51378405	弹性转动约束边界的大跨径钢-混组合梁桥高腹板稳定性研究	刘沐宇	道桥中心	面上项目	41130481	0.693627
合计:							339.112191