

2019-2020学年度教学实验室开放基金项目评审结果

评审时间：2019年10月29日

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
1	环境学院	弱透水层渗透过程中同位素分馏试验研究	包气带水文学实验室	环境学院	郑智	✓	本科生团队	19755 元	20000.00元	申报创新团队项目
2	工程学院	基于剪切载荷-化学耦合作用的锚杆腐蚀规律实验探究	混凝土实验室	工程学院	田建林	✓	研究生团队	20000 元	20000.00元	申报创新团队项目
3	机械与电子信息学院	基于STM32的化石泡样柜远程控制系统的设计和实现和基于ITE平台的嵌入式串口屏软件设计	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	康涛	✓	研究生团队	20000 元	20000.00元	申报创新团队项目
4	地理与信息工程学院	智能机器人创新实验团队	机器人实验室	地理与信息工程学院	王培	✓	研究生团队	20000 元	20000.00元	申报创新团队项目
5	地球科学学院	微生物岩岩石薄片制备分析和方法探索	岩石样品处理室	地球科学学院	赵奎	✓	研究生团队	1990 元	1300.00元	
6	地球科学学院	河流突发污染事故智能模拟预测信息化系统开发	关键带数据中心	地球科学学院	李强	✓	本科生团队	4000 元	2000.00元	
7	资源学院	旋转流变仪测试方法及测试内容分析	采油工程实验室	资源学院	罗安坚			4000 元	2500.00元	
8	资源学院	埋藏条件下长石溶蚀的物理模拟和数值模拟实验研究	石油地质实习室	资源学院	高嘉辰			4000 元	2500.00元	
9	资源学院	储层砂岩中伊利石的提纯与真空封装技术研究	矿物分离室	资源学院	吴阳			2850 元	2500.00元	
10	资源学院	普朗铜矿典型钻孔岩芯三维重建及虚拟展示	数学地质与地学信息实验室	资源学院	李毅	✓	研究生团队	1410 元	1000.00元	
11	资源学院	少量烃源岩有机质的高效提取方法研究	石油地质实习室	资源学院	谢灿	✓	本科生团队	4000 元	2500.00元	
12	资源学院	超低渗页岩渗透率测定仪夹持器改造	油(气)层物理实验室	资源学院	赵家乐	✓	研究生团队	4000 元	2500.00元	
13	资源学院	纳米粒子与离子之间的作用过程	采油工程实验室	资源学院	庄为杰			4000 元	1500.00元	
14	材料与化学学院	气相沉积法制备柔性纤维素基BiOCl	材料物性检测实验室	材料与化学学院	曾洁	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
15	材料与化学学院	全固态ZnO基光催化体系的制备及其应用于环境污染治理领域的光催化机理研究	物理化学实验室	材料与化学学院	卢梦阳	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
16	材料与化学学院	CuO/CdS纳米复合结构自组装及其性能研究	物理化学实验室	材料与化学学院	龚喆	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
17	材料与化学学院	利用磷石膏制备无纸面无纤维石膏板	仪器分析实验室	材料与化学学院	李筱倩	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
18	材料与化学学院	单-双羟肟酸对磷矿浮选性能的对比研究	有机化学实验室	材料与化学学院	张炜华	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
19	材料与化学学院	HKUST-1/GO薄膜的制备及其电化学性能的研究	材料综合实验室	材料与化学学院	杨洋	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
20	材料与化学学院	岩芯的表面特性及粘接关键技术研究	合成化学实验室	材料与化学学院	何华威	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
21	材料与化学学院	阳离子对银掺杂Y型沸石结构、理化性质和光催化行为的影响	物理化学实验室	材料与化学学院	刘铭恕	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
22	材料与化学学院	水热法制备的MoS ₂ @CNT在锂硫电池中的应用及其催化机理的探究	电化学实验室	材料与化学学院	李旭瑶			3000 元	1000.00元	
23	材料与化学学院	树枝状Fe ₃ O ₄ @PANI复合材料制备及电磁波吸收性能	复合材料制备实验室	材料与化学学院	罗翔	✓	研究生团队	2000 元	1000.00元	
24	材料与化学学院	多孔粉煤灰酸响应面的多离子吸附	分析化学实验室(一)	材料与化学学院	杨晓慧	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
25	材料与化学学院	Cu ₂ O/纳米Fe ₂ O ₃ 改性膨润土复合光催化剂的制备与性能研究	高分子化学实验室	材料与化学学院	张姝哲	✓	本科生团队	3000 元	1000.00元	
26	材料与化学学院	高密度杂原子共掺杂石墨烯气凝胶的设计制备与超电容性能研究	材料物性检测实验室	材料与化学学院	熊瑞	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
27	材料与化学学院	磷石膏-矿渣-粉煤灰-赤泥多元复合凝胶材料的制备及耐久性研究	电化学实验室	材料与化学学院	郑灼知	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
28	材料与化学学院	石墨烯量子点-二氧化锡核壳结构的设计及二氧化碳还原性能研究	电化学实验室	材料与化学学院	邱炜	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
29	材料与化学学院	双磺酰亚胺锂接枝交替共聚哌啶酮-联苯凝胶单离子传导聚合物电解质的制备及检测分析	物理化学实验室	材料与化学学院	张宇涵	✓	本科生团队	3971 元	1500.00元	
30	材料与化学学院	基于核酸适配体的电化学生物传感器在复杂体系中检测的性能研究	电化学实验室	材料与化学学院	杨美青	✓	本科生团队	4000 元	1500.00元	
31	材料与化学学院	氧化钼掺杂储氢合金与有机液态储氢分子所组成浆液的储氢性能研究	大学化学实验室	材料与化学学院	高敏	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
32	材料与化学学院	用正电子湮没寿命谱研究自由体积对聚醚酰亚胺/氧化石墨烯复合膜透气性的影响	高分子物理实验室	材料与化学学院	马昆	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
33	材料与化学学院	石笋和土壤中的微量元素的迁移研究	合成化学实验室	材料与化学学院	李志玲			2000 元	1000.00元	
34	材料与化学学院	外表面疏水分子对纳米孔道离子传输性能的影响研究	物理化学实验室	材料与化学学院	蒋承逾	✓	本科生团队	4000 元	1500.00元	
35	材料与化学学院	海泡石负载黑色F掺杂TiO2选择性制备及性能研究	复合材料制备实验室	材料与化学学院	贵万锐	✓	研究生团队	3470 元	1000.00元	
36	材料与化学学院	不同元素参杂的石墨烯对石墨相氮化碳光催化还原氧气产双氧水的研究	复合材料制备实验室	材料与化学学院	刘牧野	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
37	材料与化学学院	富缺陷超小Mo2C纳米片构筑及电催化性能研究	无机化学实验室	材料与化学学院	薛世纪	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
38	材料与化学学院	基于偏高岭土的氮化碳纳米化及其同步复合以实现高效光催化产氢	仪器分析实验室	材料与化学学院	胡祥	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
39	材料与化学学院	高活性载铁多孔氧化铝复合材料的设计合成及其催化净化有机废水性能研究	高分子物理实验室	材料与化学学院	王佳豪	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
40	材料与化学学院	镁掺杂四氧化三钴的制备及其高级氧化性能研究	大学化学实验室	材料与化学学院	王显宗	✓	研究生团队	3987.88 元	1400.00元	
41	材料与化学学院	基于外切酶III放大的光控nanoflare细胞内mRNA高灵敏度检测	分析化学实验室(一)	材料与化学学院	蔡鹤麒			4000 元	1400.00元	
42	材料与化学学院	TiC@TiO2@埃洛石三相体系的光催化固氮研究	材料工艺陶瓷制备室	材料与化学学院	邱棚	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
43	材料与化学学院	以含过渡金属-氮(M-Nx)结合位点的过渡金属催化剂电催化还原二氧化碳的研究	有机化学实验室	材料与化学学院	邹毅臻			4000 元	1000.00元	
44	材料与化学学院	锡铁氧化物负极材料的制备与性能研究	材料物性检测实验室	材料与化学学院	汪子越	✓	研究生团队	4000 元	1200.00元	
45	材料与化学学院	高粘性强韧性协同水凝胶的制备及性能研究	无机化学实验室	材料与化学学院	梁升达	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
46	材料与化学学院	分级结构辉钼矿@C@MoS2复合材料的制备及其锂电性能的研究	原子力实验室	材料与化学学院	史明明	✓	本科生团队	4000 元	1500.00元	
47	材料与化学学院	基于Clay Minerals化学-形态效应的海工混凝土抗蚀性能调控	XRD实验室	材料与化学学院	武岩	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
48	材料与化学学院	高比能锂离子电池负极材料的3D打印制备及电化学性能	岩矿材料实验室	材料与化学学院	钟瑜	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
49	材料与化学学院	环糊精修饰的金纳米粒子催化特性的研究	物理化学实验室	材料与化学学院	王雯雯	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
50	材料与化学学院	基于AAO模板的CuO限域纳米结构自组装	材料化学预备间	材料与化学学院	王昕萌	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
51	材料与化学学院	钙钛矿型固体酸的制备、改性及其在生物柴油中的应用研究	物理化学实验室	材料与化学学院	张超	✓		4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
52	材料与化学学院	改性碳纤维电场传感器的阻抗研究	分析化学实验室(一)	材料与化学学院	李文昊	✓	本科生团队	1962.5 元	1000.00元	
53	材料与化学学院	新型碱性Al-空气燃料电池阳极缓蚀剂及缓蚀机理研究	电化学实验室	材料与化学学院	陈森	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
54	环境学院	岩溶发育程度对覆盖型岩溶塌陷渗透变形的影响机理研究	普通水文地质学实验室	环境学院	郑保成	✓	研究生团队	3915 元	3000.00元	
55	环境学院	河流底泥中氮污染物的释放特征室内模拟实验研究	地下水污染与修复实验室	环境学院	保净磊	✓	本科生团队	4000 元	3000.00元	
56	环境学院	岩溶多潮泉理论动力模型研究	地下水动力学实验室	环境学院	安祥龙	✓	研究生团队	3985 元	2000.00元	
57	环境学院	基于物联网大数据平台的岩溶隧道水文预报系统研发及应用	包气带水文学实验室	环境学院	李卫娜	✓	本科生团队	4000 元	2000.00元	
58	环境学院	基于高效液相色谱-串联质谱法对武汉主要湖泊中亚硝胺类化合物测定优化方法及其生态风险的研究	环境化学实验室	环境学院	侯婕	✓	本科生团队	4000 元	2000.00元	
59	环境学院	铁酸锰尖晶石纳米材料活化过硫酸盐降解地下水中2,4-二氯酚	环境化学实验室	环境学院	向少锋	✓	研究生团队	3998 元	2000.00元	
60	环境学院	砂性土饱和渗透系数与溶质浓度效应实验	普通水文地质学实验室	环境学院	黄鑫慧	✓	本科生团队	2000 元	2000.00元	
61	环境学院	管道-孔隙双重介质不同降雨条件下流量衰退规律研究	地下水动力学实验室	环境学院	孙伟	✓	研究生团队	3890 元	1000.00元	
62	环境学院	探究不同炭种和目数的活性炭对污水中复合污染物的处理能力	包气带水文学实验室	环境学院	邹妍慙	✓	本科生团队	3300 元	1000.00元	
63	环境学院	纳米 CuFe ₂ O ₄ 活化过硫酸盐降解地下水中2, 4-二氯酚的研究	环境化学实验室	环境学院	刘洋帆	✓	研究生团队	3997.4 元	1000.00元	
64	环境学院	生物修复技术处理矿山的重金属铜污染的应用探究	微生物学实验室	环境学院	高洁			4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
65	环境学院	复合型生物填料对硬水中钙镁离子去除的试验探究	普通水文地质学实验室	环境学院	张嘉乐	✓	本科生团队	3900 元	1000.00元	
66	环境学院	探究关于pH对活性炭吸附工业废水中镉元素的能力影响的实验研究	包气带水文学实验室	环境学院	石陈微	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
67	环境学院	盐渍土淋过程及水力参数变化实验与模拟	包气带水文学实验室	环境学院	臧文赫	✓	本科生团队	3500 元	1000.00元	
68	环境学院	渗坑引起的土壤重金属污染机理与修复研究	环境土壤学实验室	环境学院	闫慧敏	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
69	环境学院	沸石粒径对特殊土持水性能改良性能影响的实验研究	包气带水文学实验室	环境学院	黄宏韬	✓	研究生团队	1945 元	1000.00元	
70	环境学院	多因素影响下管道-孔隙介质系统中的渗流机理研究	溶质运移实验室	环境学院	倪浩	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
71	环境学院	LDHs改性湿地基质生物膜对多溴联苯醚的去除机理研究	微生物学实验室	环境学院	李燕妮	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
72	环境学院	博落回提取物对蓝藻（拟柱孢藻）水华应急处理方法研究	微生物学实验室	环境学院	李晴	✓	本科生团队	3954.5 元	1000.00元	
73	环境学院	多因素耦合下单井注抽试验中的非常规径向弥散机理研究	溶质运移实验室	环境学院	施文光	✓	研究生团队	3997 元	1000.00元	
74	工程学院	长输管道分布式光纤光栅变形监测研究	工业卫生实验室	工程学院	吕山可	✓	研究生团队	3800 元	1000.00元	
75	工程学院	高温花岗岩遇水冷却后裂隙扩展机理试验研究	岩石力学实验室	工程学院	王亚超	✓	研究生团队	3000 元	1500.00元	
76	工程学院	稀土对Fe-Cu胎体性能的影响探究	金刚石工具实验室	工程学院	石恒超	✓	研究生团队	1970 元	1000.00元	
77	工程学院	考虑结构面真实三维形貌的加锚节理面抗剪试验研究	岩石力学实验室	工程学院	朱林锋	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
78	工程学院	浸泡条件下马家沟滑坡滑带土抗剪强度劣化规律	土质土力实验室	工程学院	张海燕	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
79	工程学院	温度场、渗流场、应力场等多物理场耦合下岩石力学性质研究	岩石力学实验室	工程学院	胡乐健	✓	研究生团队	1920 元	1000.00元	
80	工程学院	龙南隧道F8断层突水突泥机理模型试验	结构实验室	工程学院	蒙贤忠	✓	研究生团队	3995 元	1000.00元	
81	工程学院	玻璃纤维混凝土与钢筋粘结滑移特性的研究	混凝土实验室	工程学院	蔡黎	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
82	工程学院	地铁车站叠合墙与复合墙结构体系受力特性模型试验	混凝土实验室	工程学院	张磊	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
83	工程学院	岩体-锚固结构离子扩散机理及力学性能劣化研究	结构实验室	工程学院	祁家伟	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
84	工程学院	水合物地层固井水泥浆控温自愈用微胶囊研究	钻井液实验室(工程学院)	工程学院	杨国坤	✓	研究生团队	3610 元	1000.00元	
85	工程学院	高温花岗岩酸浸冷却后酸损伤机制及可钻性研究	岩石力学实验室	工程学院	吴天予	✓	研究生团队	3650 元	1500.00元	
86	工程学院	用于水泥材料多目标检测的电阻抗层析成像子域集成方法	结构实验室	工程学院	李庆刚	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
87	工程学院	基于电容层析成像技术的钢管混凝土内部质量检测研究	混凝土实验室	工程学院	王加辉			4000 元	1000.00元	
88	工程学院	多场耦合水-岩相互作用下砂岩热储层动态监测	岩石力学实验室	工程学院	夏杰勤	✓	研究生团队	3915 元	1000.00元	
89	工程学院	花岗岩粗糙单裂隙渗流-传热数值模拟研究	岩石力学实验室	工程学院	章诗涛	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
90	工程学院	玻璃纤维再生保温混凝土基本物理性能研究	混凝土实验室	工程学院	裴志鹏	✓	本科生团队	1994.5 元	1000.00元	
91	工程学院	反倾岩质边坡物理模型正交试验	岩石力学实验室	工程学院	姚晔	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
92	工程学院	白鹤滩水电站库区红层崩解试验研究	土质土力实验室	工程学院	黄德崴	✓	本科生团队	1450 元	1000.00元	
93	工程学院	热压孕镶金刚石钻头的腐蚀磨损行为及机理研究	金刚石工具实验室	工程学院	姚远基	✓	研究生团队	3017 元	1000.00元	
94	工程学院	抽取地下水诱发覆盖岩溶区“上土下砂型”地层塌陷试验研究	土质土力实验室	工程学院	王杰文	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
95	工程学院	基于OpenPose的人体摔倒行为识别	人机工程实验室	工程学院	蒋自杰			2000 元	1000.00元	
96	工程学院	稠油热采加砂油井水泥石高温强度变化规律研究	钻井液实验室(工程学院)	工程学院	代天	✓	研究生团队	3990 元	1000.00元	
97	工程学院	页岩水平井分段压裂裂缝均衡扩展数值模拟研究	岩石三轴伺服机实验室	工程学院	贾明浩	✓	研究生团队	2000 元	1000.00元	
98	工程学院	基于CT扫描石英片岩三轴压缩时微缺陷演化分析	岩石力学实验室	工程学院	张子涵	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
99	工程学院	相变控温微胶囊在水合物地层固井中应用研究	基础工程实验室	工程学院	覃鑫	✓	研究生团队	3820 元	1000.00元	
100	工程学院	阻燃石头纸性能研究	防火防爆实验室	工程学院	焦玥	✓	研究生团队	3100 元	1000.00元	
101	工程学院	基于碳酸盐岩相似材料特性研究	岩石力学实验室	工程学院	吴坤波	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
102	工程学院	水泥基材料MICP技术覆膜后抗紫外线老化性能实验研究	混凝土实验室	工程学院	李明依	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
103	工程学院	管土摩阻力测试试验	非开挖铺管实验室	工程学院	习钰龙	✓	本科生团队	2600 元	1000.00元	
104	工程学院	垃圾填埋场新型防渗型渗透及强度性能研究	土质土力实验室	工程学院	陈萍	✓	本科生团队	3210 元	1000.00元	
105	工程学院	道路LED监控补光灯对驾驶人员的眩光影响研究	人机工程实验室	工程学院	毛思晴	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
106	工程学院	基于水合物钻井液传热特性与流变特性多尺度新型水合物抑制剂抑制性研究	钻井液实验室(工程学院)	工程学院	徐珺	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
107	工程学院	植物根系对生态袋加筋土动、静力学效应影响研究	结构实验室	工程学院	朱笑	✓	研究生团队	3951 元	1000.00元	
108	工程学院	石墨烯基气凝胶的构筑及其在危险化学品应急处理中的应用研究	防火防爆实验室	工程学院	王陈超	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
109	工程学院	采用生物高聚物改良砂土等材料的物理力学性能	土质土力实验室	工程学院	彭泽森	✓	研究生团队	3992 元	1000.00元	
110	工程学院	原位微生物胶结南海人工吹填岛钙质砂试验可行性研究	岩石力学实验室	工程学院	王雪晴	✓	本科生团队	3990 元	1000.00元	
111	工程学院	透水管桩注浆加固机理与关键技术研究	工程检测实验室	工程学院	刘金都	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
112	工程学院	冻融循环条件下哈尔滨季节性冻土力学特征研究	土质土力实验室	工程学院	齐一	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
113	工程学院	黄土地区的黄土成分与性质对滑坡的影响	土质土力实验室	工程学院	刘丽琼	✓	本科生团队	2000 元	500.00元	
114	工程学院	水合物地层颗粒间粘附力和摩擦力的测量研究	钻井液实验室(工程学院)	工程学院	刘志辉	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
115	工程学院	覆盖层黏砂层厚比对促发岩溶塌陷的临界水位差影响研究	土质土力实验室	工程学院	陈阳	✓	研究生团队	1940 元	1000.00元	
116	工程学院	PH敏感性吸水膨胀型固井水泥环自修复材料制备与性能研究	钻井液实验室(工程学院)	工程学院	尹淑婷	✓	研究生团队	3650 元	1000.00元	
117	工程学院	不同超固结比下滑带土的剪切蠕变试验	非饱和土实验室	工程学院	乔卓	✓	研究生团队	2500 元	1000.00元	
118	工程学院	核-壳结构型纳米阻燃剂的设计制备及其对环氧树脂复合材料阻燃、抑烟性能的影响	防火防爆实验室	工程学院	刘清晨	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
119	工程学院	隧道进出口段落石运动特性试验研究	基础工程实验室	工程学院	付聪	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
120	工程学院	土颗粒形状对渗透系数影响规律探究实验	土质土力实验室	工程学院	熊锦江	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
121	工程学院	氟树脂或有机硅涂层在钻头表面防粘减阻的应用和研究	金刚石工具实验室	工程学院	刘佳豪	✓	本科生团队	3940 元	1000.00元	
122	工程学院	基于3D打印技术的不同接头管桩组合结构力学性能研究	基础工程实验室	工程学院	邓成龙	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
123	工程学院	预拌流态固化土试验研究	土质土力实验室	工程学院	王小溪	✓	本科生团队	3050 元	500.00元	
124	工程学院	基于多功能材料力学试验机的集料-沥青粘结强度测定装置	材料力学实验室	工程学院	吴建超	✓	研究生团队	3500 元	1000.00元	
125	工程学院	地聚合物净浆工作性能对泡沫混凝土孔径分布的影响机理研究	混凝土实验室	工程学院	殷悦	✓	本科生团队	3945 元	1000.00元	
126	工程学院	开槽砖块的砌体抗剪性能测试实验	混凝土实验室	工程学院	韩幽铭	✓	研究生团队	2842 元	1000.00元	
127	工程学院	沉管隧道轻质回填土性能影响因素研究	土质土力实验室	工程学院	王文山	✓	本科生团队	1980 元	1000.00元	
128	工程学院	建筑工人全工作周期肌肉骨骼损伤评价及智能辅助系统开发	人机工程实验室	工程学院	陈淑仪	✓	本科生团队	1266 元	500.00元	
129	海洋学院	稳定水流作用下海底管道振动冲刷试验研究	海洋动力学实验室	海洋学院	孙均楷	✓	研究生团队	2135 元	2000.00元	
130	海洋学院	沉积物硅藻提纯分离新型实验方案设计	标本和多功能实习室	海洋学院	汤冠雄	✓	研究生团队	3223 元	2200.00元	
131	机械与电子信息学院	无人机图传基带处理器发送电路设计	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	付祥旭	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
132	机械与电子信息学院	新能源汽车动力电池性能参数检测平台	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	刘春江	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费（元）	建议经费（元）	备注
133	机械与电子信息学院	一种用于辅助教学的液压机械手的研究	液压与气压传动实验室	机械与电子信息学院	颜倩	✓	研究生团队	3995 元	1000.00元	
134	机械与电子信息学院	基于散料堆密度的颗粒形状校正	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	史垚城	✓	研究生团队	2500 元	2000.00元	
135	机械与电子信息学院	防摔助行助老腿部外骨骼	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	李明霏	✓	本科生团队	4000 元	1500.00元	
136	机械与电子信息学院	结合时频分析和卷积神经网络的自动睡眠分期方法	数据通信实验室	机械与电子信息学院	吴宁燕	✓	研究生团队	4000 元	800.00元	
137	机械与电子信息学院	基于深度学习的旋转机械故障诊断	数控车间	机械与电子信息学院	刘义奔			1500 元	800.00元	
138	机械与电子信息学院	基于深度学习实例分割技术的金属工件表面缺陷检测	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	马一鸣	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
139	机械与电子信息学院	超声辅助微拉深成形工艺实验研究	互换性与技术测量室	机械与电子信息学院	刘军			4000 元	1000.00元	
140	机械与电子信息学院	堆叠拼插模块电路在多旋翼飞行平台的应用设计与实现	无线传感网络实验室	机械与电子信息学院	吕金池	✓	研究生团队	3960 元	1500.00元	
141	机械与电子信息学院	基于CGP的DNN的MIMO雷达手势识别	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	杨秀晴	✓	研究生团队	4000 元	800.00元	
142	机械与电子信息学院	超声雾化除尘装置设计与实验研究	互换性与技术测量室	机械与电子信息学院	曹帅			4000 元	1500.00元	
143	机械与电子信息学院	油泄露检测装置硬件电路设计	SDH实验室	机械与电子信息学院	纪明	✓	研究生团队	2442 元	800.00元	
144	机械与电子信息学院	荧光法油泄露检测手持设备嵌入式设计	现代交换实验室	机械与电子信息学院	王竟成	✓	研究生团队	3591 元	800.00元	
145	机械与电子信息学院	基于深度神经网络的高效人体姿态检测系统研究	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	高晓峰	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
146	机械与电子信息学院	基于摩擦纳米发电机的涡轮钻具三维振动测量	机械性能测试与传感器技术	机械与电子信息学院	程文	✓	研究生团队	3823 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
147	机械与电子信息学院	应急通信网络实验系统监控运维平台研制	数据通信实验室	机械与电子信息学院	肖小露	✓	研究生团队	3900 元	800.00元	
148	机械与电子信息学院	基于视觉引导的嵌入式避障小车设计	机器人实验室(机械与电子信息学院)	机械与电子信息学院	杨磊	✓	研究生团队	2220 元	1000.00元	
149	机械与电子信息学院	摆动式旋转导向钻具的设计及模型装置的制作	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	张冯豆	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
150	机械与电子信息学院	基于视觉注意机制的可自主学习导航系统	网络通信实验室	机械与电子信息学院	郭鹏	✓	研究生团队	2000 元	800.00元	
151	机械与电子信息学院	一种关于肉夹馍的自动切馅装置	数控技术实验室	机械与电子信息学院	赵健			1820 元	800.00元	
152	机械与电子信息学院	基于树莓派的无线传感器网络水质监测系统研制	无线传感网络实验室	机械与电子信息学院	邓焱文	✓	研究生团队	3600 元	800.00元	
153	机械与电子信息学院	船舶人员定位系统设计	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	李祥祥	✓	研究生团队	3707 元	1000.00元	
154	机械与电子信息学院	球齿钎头孔加工并联单元结构设计	金属材料及热处理室	机械与电子信息学院	陈泽	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
155	机械与电子信息学院	自助式颈动脉超声检测装置设计与制作	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	罗耀坤	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
156	机械与电子信息学院	基于opencv的机器人小车识别系统	学生创新实践实验室(卓越工程师工程训练实验室)	机械与电子信息学院	金柯			4000 元	1000.00元	
157	机械与电子信息学院	SC65自行车速度传感器的设计与优化	数据通信实验室	机械与电子信息学院	刘诗琪	✓	研究生团队	2700 元	800.00元	
158	机械与电子信息学院	基于摩擦纳米理论的煤层气两相流气泡探测机理研究	机械性能测试与传感器技术	机械与电子信息学院	王爱艳	✓	研究生团队	3975 元	1500.00元	
159	机械与电子信息学院	一种面向手机用户的广告投放系统	创新机构实验室	机械与电子信息学院	孙晨晨	✓	研究生团队	2000 元	800.00元	
160	机械与电子信息学院	超声等径角挤压一体化成形实验研究	互换性与技术测量室	机械与电子信息学院	石秋雨	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
161	机械与电子信息学院	基于点对特征及迭代最近点的3D点云目标姿态识别算法及其在工厂自动化中的应用研究	数字化虚拟技术实验室	机械与电子信息学院	官东林	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
162	机械与电子信息学院	自动全景无人机图像拼接系统的设计与实现	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	许权			3999 元	800.00元	
163	机械与电子信息学院	基于并行两字节的数据处理方法对JESD204B协议发送电路的设计	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	谭川	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
164	机械与电子信息学院	一种含闭环连杆的多自由度手术机器人	机电传动实验室	机械与电子信息学院	景自强			4000 元	1000.00元	
165	机械与电子信息学院	基于机器视觉的五子棋机器人	机器人实验室(机械与电子信息学院)	机械与电子信息学院	樊辰星	✓	研究生团队	3500 元	1000.00元	
166	机械与电子信息学院	井下电磁波层析成像	SDH实验室	机械与电子信息学院	张必超	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
167	机械与电子信息学院	基于FPGA的数字下变频设计及验证	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	刘明雄	✓	研究生团队	1900 元	1000.00元	
168	机械与电子信息学院	基于摩擦纳米发电原理在涡轮钻具中的应用	机械性能测试与传感器技术	机械与电子信息学院	周清	✓	研究生团队	3970 元	1200.00元	
169	机械与电子信息学院	开发一种近海底高压半透膜渗水监测装置实验	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	洪灿	✓	研究生团队	1985 元	800.00元	
170	机械与电子信息学院	基于全景视觉的微型足球机器人集群定位方法与路径规划研究	机器人实验室(机械与电子信息学院)	机械与电子信息学院	王伦	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
171	机械与电子信息学院	基于JESD204B接口协议的电路设计及FPGA验证	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	许思耀	✓	研究生团队	200 元	200.00元	
172	机械与电子信息学院	网络化机器人系统的有限时间分层控制	数控车间	机械与电子信息学院	董玖旺			4000 元	800.00元	
173	机械与电子信息学院	基于树莓派的图像稀释表示与颜色特征组合的显著性检测算法设计	网络通信实验室	机械与电子信息学院	黄隆			2000 元	600.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
174	机械与电子信息学院	智能安防设计	造型设计制作	机械与电子信息学院	姚灿	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
175	机械与电子信息学院	两通道脑电采集系统	信息采集与信号处理实验室	机械与电子信息学院	马璐	✓	本科生团队	4000 元	800.00元	
176	自动化学院	基于LoRa散射通信技术的超低功耗温度监测装置及其在畜牧业的应用	电子设计竞赛实验室507	自动化学院	焦向开	✓	研究生团队	20000 元	4000.00元	
177	自动化学院	基于非线性特征提取和集成学习的脑电情感识别方法研究	自动化综合实验室	自动化学院	丁学文			3000 元	1500.00元	
178	自动化学院	基于单目图像的智能车辆道路环境三维感知系统	自动化综合实验室	自动化学院	叶青松	✓	研究生团队	4000 元	1500.00元	
179	自动化学院	便携式杆塔接地体腐蚀故障探测仪	智能仪器实验室	自动化学院	姚鹏	✓	本科生团队	3400 元	1500.00元	
180	自动化学院	柔性关节机械臂实验平台研制及控制方法设计	自动控制系统实验室	自动化学院	杨慧清	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
181	自动化学院	基于几何卷积神经网络的智能车辆视觉增强系统	自动化综合实验室	自动化学院	马云	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
182	自动化学院	基于DMD的光谱可调星模拟器	光电检测实验室	自动化学院	王智勇			1000 元	1000.00元	
183	自动化学院	基于人体姿势和动作检测的智能机械臂设计	自动控制系统实验室	自动化学院	叶宇阳	✓	研究生团队	1970 元	1500.00元	
184	自动化学院	基于自旋轨道转矩的谐波霍尔测试系统研究	智能仪器实验室	自动化学院	焦义义	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
185	自动化学院	微电网逆变器开关管故障模拟综合实验平台研制	检测技术实验室	自动化学院	尹帅	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
186	自动化学院	三轴GMI传感器激励及检测电路设计	智能仪器实验室	自动化学院	涂鑫	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
187	自动化学院	基于电容检测原理的纸张计数装置	电子设计竞赛实验室507	自动化学院	陈琦	✓	本科生团队	2700 元	1500.00元	
188	自动化学院	海底钻机井口监测与原位测试技术研发	自动控制系统实验室	自动化学院	陈浩南	✓	研究生团队	3900 元	2000.00元	
189	自动化学院	基于无线传感技术的压电地震检波网络设计与实现	智能仪器实验室	自动化学院	陈申阳	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
190	自动化学院	面向堤防渗漏检测的阵列式磁测装置设计	智能仪器实验室	自动化学院	曹瑞琦	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
191	自动化学院	基于光纤光栅传感器的低频振动信号测量系统	检测技术实验室	自动化学院	王微	✓	研究生团队	3510 元	1500.00元	
192	自动化学院	一种基于激光技术的宝石加工仪器研发	自动控制系统实验室	自动化学院	江澜	✓	研究生团队	4000 元	2500.00元	
193	自动化学院	基于扰动观测器的液位控制装置的设计	自动控制系统实验室	自动化学院	李浩桂	✓	研究生团队	4000 元	2000.00元	
194	自动化学院	无人机航测遥感智能地形检测	光电检测实验室	自动化学院	李儒友			1000 元	1000.00元	
195	自动化学院	便携式粮仓空气监测报警和新风联动系统	单片机实验室604--70机位	自动化学院	李昱潼	✓	研究生团队	2800 元	1500.00元	
196	经济管理学院	长江经济带产业结构演变分析	统计与大数据实验室	经济管理学院	张雪艳	✓	本科生团队	4000 元	1000.00元	
197	经济管理学院	基于演化博弈与仿真研究的中国地方环境政策效应—以“河长制”演化分析为例	统计与大数据实验室	经济管理学院	王路	✓	本科生团队	2000 元	800.00元	
198	经济管理学院	中俄边境贸易与自贸区的建立	经济学综合实验室	经济管理学院	李世越	✓	本科生团队	1850 元	800.00元	
199	经济管理学院	长江经济带创新驱动对经济高质量发展的影响研究	经济学综合实验室	经济管理学院	韩艳文	✓	本科生团队	1966.7 元	800.00元	
200	经济管理学院	供给侧改革下中国能源替代路径优化研究	系统模拟与商务智能实验室	经济管理学院	姚畅	✓	研究生团队	1403 元	800.00元	
201	外国语学院	Trados2019辅助翻译软件在构造地质学学术论文翻译中的应用	机辅翻译实验室	外国语学院	谢尊	✓	研究生团队	3900 元	1000.00元	
202	地理与信息工程学院	基于用户画像的精准推荐与预测模型	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	李靖	✓	研究生团队	3550 元	2000.00元	
203	地理与信息工程学院	面向矢量建模的高分遥感影像建筑物轮廓自动提取方法	摄影测量实验室	地理与信息工程学院	邓睿哲	✓	研究生团队	3996 元	1000.00元	
204	地理与信息工程学院	综合多源遥感数据的青藏高原永久冻土监测制图	遥感数据采集与处理实验室	地理与信息工程学院	周欣	✓	研究生团队	1810 元	1000.00元	
205	地理与信息工程学院	一个基于时间方法的VGI版本可信度度量模型	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	朱榕榕			2000 元	1000.00元	
206	地理与信息工程学院	我国OpenStreetMap城市道路数据的完整性及缺失道路分析	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	林浩	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
207	地理与信息工程学院	基于深度学习的高精度城市道路网的提取	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	李婷婷	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
208	地理与信息工程学院	基于微博大数据的城市地铁可达性评价及选址分析	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	龚子美	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
209	地理与信息工程学院	基于深度学习的农田识别	摄影测量实验室	地理与信息工程学院	付海涛	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
210	地理与信息工程学院	基于监测视频流的室内动态目标识别	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	张文韬	✓	研究生团队	1969 元	1000.00元	
211	地理与信息工程学院	气象数据可视化分析框架	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	慈谕瑶	✓	研究生团队	2000 元	1000.00元	
212	地理与信息工程学院	中国紫外辐射气候学特征及其历史数据重构方法研究	遥感数据采集与处理实验室	地理与信息工程学院	蔡虹			4000 元	1000.00元	
213	地理与信息工程学院	地震地磁数据监测与处理系统的地震预警方法的研究	软件工程实验室	地理与信息工程学院	何宽			3950 元	1000.00元	
214	地理与信息工程学院	亚洲重点国家农业用水环境管理政策与案例研究（孟加拉、印度、缅甸）	摄影测量实验室	地理与信息工程学院	马珍妮	✓	研究生团队	1700 元	1000.00元	
215	地理与信息工程学院	基于微信小程序的校园拼车平台设计与实现	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	朱威	✓	研究生团队	3828 元	1000.00元	
216	地理与信息工程学院	基于半参数模型的电离层层析建模	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	蒋可	✓	研究生团队	3550 元	2000.00元	
217	地理与信息工程学院	基于移动终端众包影像数据的室内场景实时三维建模技术研究与应用	移动空间信息服务实验室	地理与信息工程学院	孙锐	✓	研究生团队	3879 元	1000.00元	
218	地理与信息工程学院	基于多源空间大数据的家装品牌线下广告选址布局研究	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	张嘉琪	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
219	地理与信息工程学院	基于地理探测器的城市富营养化湖泊污染驱动因子研究	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	王敏	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
220	地理与信息工程学院	基于人脸识别的课堂智能考勤及教学分析系统	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	刘敏	✓	研究生团队	2000 元	1000.00元	
221	地理与信息工程学院	基于cGAN的电子地图生成平台构建	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	何南	✓	研究生团队	3800 元	1000.00元	
222	地理与信息工程学院	基于Spark技术的分布式推荐系统的研究与设计	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	王蜀越	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
223	地理与信息工程学院	等面积纬度和等距离纬度间的直接变换	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	焦晨晨	✓	研究生团队	3510 元	1000.00元	
224	地理与信息工程学院	基于复数最小二乘的SAR层析森林三维成像	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	龙诗琳	✓	研究生团队	3050 元	1000.00元	
225	地理与信息工程学院	基于地面图像的城市级别细粒度土地利用分类	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	陈妍伶			4000 元	2000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
226	地理与信息工程学院	基于混合元胞自动机的城市热岛强度变化分析及模拟研究——以武汉市为例	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	黄春洋	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
227	地理与信息工程学院	基于GCN的空间要素表示学习研究	软件工程实验室	地理与信息工程学院	杨万辰	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
228	地理与信息工程学院	基于多源数据的兴趣点个性化推荐	软件工程实验室	地理与信息工程学院	华侨	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
229	地理与信息工程学院	去哪玩：基于人脸表情和空间聚类的旅游景点时空情感分析研究	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	代崴	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
230	地理与信息工程学院	基于遥感数据的定量化研究城市湿地对城市热岛的降温效应	摄影测量实验室	地理与信息工程学院	周阳阳	✓	研究生团队	2075.2 元	1000.00元	
231	地理与信息工程学院	基于注意递归卷积网络的高分辨率遥感影像码头场景变化检测-以南京市为例	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	陈佳乐	✓	研究生团队	3524.2 元	1000.00元	
232	地理与信息工程学院	下垫面对WRF模式模拟区域气候精度影响研究	遥感数据采集与处理实验室	地理与信息工程学院	方兴宇	✓	本科生团队	2878 元	1000.00元	
233	地理与信息工程学院	区域性极端气象观测平台	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	刘晓	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
234	地理与信息工程学院	地质遗迹监测平台的数据库设计	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	罗凯	✓	研究生团队	1800 元	1000.00元	
235	地理与信息工程学院	新校区GNSS连续站时间序列产品维护	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	周伟	✓	研究生团队	3500 元	1000.00元	
236	地理与信息工程学院	北斗移动终端高精度定位关键技术研究	测绘工程实验室	地理与信息工程学院	薄亚东	✓	研究生团队	3990 元	2000.00元	
237	地理与信息工程学院	顾及交通流约束的城市道路网多尺度表达算法研究	地理信息系统综合实验室	地理与信息工程学院	张一帆	✓	研究生团队	3550 元	1000.00元	
238	地理与信息工程学院	华中地区细颗粒物浓度卫星遥感估算方法研究	遥感数据采集与处理实验室	地理与信息工程学院	袁梦佳	✓	本科生团队	2000 元	1000.00元	
239	地理与信息工程学院	基于岩石图像的岩性智能识别与分类	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	潘柯芋	✓	研究生团队	3000 元	1000.00元	
240	地理与信息工程学院	基于云雾混合计算框架的城市供水水泵的智能调节	软件工程实验室	地理与信息工程学院	董晋良	✓	研究生团队	3937 元	1000.00元	
241	地理与信息工程学院	跨平台多模态大学生日常学习支持平台开发及应用	软件工程创新实验室	地理与信息工程学院	李静涛	✓	本科生团队	3420 元	1000.00元	
242	地理与信息工程学院	全球径流的变化趋势及归因研究	地理信息科学专业实验室	地理与信息工程学院	游元媛	✓	研究生团队	3681 元	1000.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
243	数学与物理学院	堤防内部渗漏通道探测中磁场检测设备的研制	物理专业实验室	数学与物理学院	田发宝	✓	研究生团队	3980 元	1000.00元	
244	数学与物理学院	基于改进型阿特伍德机的重力加速度及万有引力常数的测量	物理专业实验室	数学与物理学院	赵力杰	✓	本科生团队	3500 元	800.00元	
245	数学与物理学院	基于激光衍射测量低延展性材料的杨氏模量实验设计	物理专业实验室	数学与物理学院	耿志高	✓	本科生团队	3900 元	800.00元	
246	数学与物理学院	重力加速度的简易测量	物理专业实验室	数学与物理学院	张梦圆			3980 元	800.00元	
247	数学与物理学院	利用液晶空间光调制器产生完美涡旋的实验设计	物理专业实验室	数学与物理学院	李炳文	✓	本科生团队	1500 元	800.00元	
248	数学与物理学院	冲量实验	物理专业实验室	数学与物理学院	梁子明	✓	本科生团队	3500 元	800.00元	
249	数学与物理学院	基于PASCO实验系统的材料杨氏模量的测量	物理专业实验室	数学与物理学院	王清	✓	本科生团队	3800 元	800.00元	
250	数学与物理学院	向心力实验	物理专业实验室	数学与物理学院	肖雨			3500 元	800.00元	
251	数学与物理学院	扭摆实验	物理专业实验室	数学与物理学院	张舒宁			3600 元	800.00元	
252	数学与物理学院	滑动摩擦	物理专业实验室	数学与物理学院	汤小文			3800 元	800.00元	
253	数学与物理学院	基于LED发光二极管与光敏电阻组合照度计设计	物理专业实验室	数学与物理学院	刘墨点			3978 元	800.00元	
254	珠宝学院	以软陶为主的综合性材料在商业首饰中的应用	金工实验室(分两间1&2)	珠宝学院	杨砚墨			1884 元	700.00元	
255	珠宝学院	研究视觉首饰艺术——综合材料的启发与实践	首饰设计室	珠宝学院	陈婧娴			2020 元	700.00元	
256	珠宝学院	多种机械性活动结构与多种宝石的叠加使用在珠宝首饰中的应用	电脑首饰设计实验室	珠宝学院	徐婧亮			2450 元	600.00元	
257	珠宝学院	新材料在珠宝首饰制作成型过程中的探索与应用	金工实验室(分两间1&2)	珠宝学院	苏晓瑜	✓	研究生团队	4000 元	600.00元	
258	公共管理学院	北方农牧交错带生态空间分区研究——以盐池县为例	土地规划实验室	公共管理学院	李嘉明	✓	研究生团队	2000 元	700.00元	
259	计算机学院	基于web端的三维地质模型和分析系统	空间信息与数字技术实验室	计算机学院	徐立睿	✓	研究生团队	4000 元	1200.00元	
260	计算机学院	基于地理位置的网络拓扑与路由模拟与仿真	网络工程与信息安全实验室	计算机学院	崔祥森	✓	本科生团队	2000 元	1100.00元	
261	计算机学院	基于开源软件的密码学综合实验平台设计	网络工程与信息安全实验室	计算机学院	冯凤	✓	本科生团队	1994 元	1100.00元	
262	计算机学院	微波开关导行系统容差设计	网络工程与信息安全实验室	计算机学院	高博	✓	研究生团队	2000 元	900.00元	

序号	申报单位	项目名称	拟需实验室名称	所属学院	项目负责人	是否团队	团队情况	申请经费(元)	建议经费(元)	备注
263	计算机学院	RDF图流实时处理引擎	网络工程与信息安全实验室	计算机学院	王月	✓	研究生团队	4000 元	900.00元	
264	计算机学院	面向深圳市的泥石流地质灾害敏感因子分析	大数据与深度学习实验室	计算机学院	胡淇			4000 元	900.00元	
265	计算机学院	多核聚类任务下的排他性和一致性正则化最优核学习方法研究	大数据与深度学习实验室	计算机学院	李正来			1786 元	800.00元	
266	计算机学院	基于Hadoop的遥感元数据和切片数据组织与管理	大数据与深度学习实验室	计算机学院	王志鹏			3897 元	800.00元	
267	计算机学院	武汉市土地覆被遥感监测	大数据与深度学习实验室	计算机学院	黄亮	✓	研究生团队	1990 元	800.00元	
268	体育学院	虾青素对急性运动诱导淋巴细胞凋亡的言语效果及其可能的生物学机制	北区体育馆	体育学院	石伟岩	✓	研究生团队	4000 元	1200.00元	
269	体育学院	基于运动捕捉系统对太极拳数字化保护研究	运动医学实验室	体育学院	闫嘉宇	✓	研究生团队	4000 元	800.00元	
270	艺术与传媒学院	人工智能语境下自媒体纠错实验创新研究	数字化设计实验室	艺术与传媒学院	吴邦柱	✓	研究生团队	2000 元	1000.00元	
271	艺术与传媒学院	虚拟仿真技术在抑郁症患者心理辅助治疗过程中的应用	数字化设计实验室	艺术与传媒学院	孙茉莉	✓	本科生团队	3987 元	1000.00元	
272	艺术与传媒学院	三峡库区滑坡地质灾害防治虚拟现实训练与分析系统	数字化设计实验室	艺术与传媒学院	田杨华	✓	研究生团队	4000 元	1000.00元	
273	艺术与传媒学院	地铁车厢光环境设计实验	模型实验室	艺术与传媒学院	郑文心			2000 元	800.00元	
274	马克思主义学院	大学生自尊对于社交回避的影响：羞耻感的中介效应与社会支持的调节效应	行为观察实验室	马克思主义学院	刘雯雯	✓	研究生团队	1800 元	700.00元	
275	马克思主义学院	社会排斥对消费者口碑推荐行为的影响——以差异需求理论为基础	多功能测评实验室	马克思主义学院	杨莹	✓	研究生团队	3500 元	700.00元	
276	马克思主义学院	应对方式与社交焦虑的关系：注意偏向的中介作用	心理云测评室	马克思主义学院	孙斌			2000 元	700.00元	
277	马克思主义学院	虚拟现实暴露疗法在社交焦虑干预中的应用	多功能测评实验室	马克思主义学院	朱艺璇			4000 元	700.00元	