

中山大学教务部

教务〔2016〕382号

教务部关于公布我校2016年第二批实验室 开放基金项目的通知

各学院、直属系：

根据《教务部关于开展我校2016年第二批大学生创新训练计划和实验室开放基金项目申报工作的通知》（教务〔2016〕266号）的文件要求，经各院系推荐、专家评审和学校审定，现决定对《PM_{2.5}及其内载组分对同型半胱氨酸水平影响的研究》等31个项目予以立项。

为确保该批项目的顺利实施，现将有关事宜通知如下：

一、学校将参考《中山大学“大学生创新性实验计划项目”实施办法（试行）》进行规范管理。学校的示范性实验中心、各类开放性实验室、有条件开放的国家级和省级重点实验室应向立项项目提供实验的场地和仪器设备，为项目运行创造良好环境。

二、项目运行周期为1年，学校对项目进展进行跟踪管理，各在研项目应于2017年6月10日前登录“中山大学本科教学类项目管理服务系统”（网址：<http://202.116.65.196/>），

填写《中山大学实验室开放基金项目中期检查报告》，在系统中提交指导教师审核，导师审核后提交教务部审核。同时打印该表格，项目组全体成员及指导教师亲笔签名，学院盖章后提交到学校教务部。该报告应及时总结项目开展过程中存在的问题以及取得的阶段性成果。学校将以此作为验收项目的重要依据之一。

三、各项目负责人应在2017年12月1日前完成结题和经费报销工作，逾期收回经费，结题时请登录“中山大学本科教学类项目管理服务系统”（网址：<http://202.116.65.196/>），填写《中山大学实验室开放基金项目结题报告书》和相关成果材料（论文、设计、专利等），在系统中提交指导教师审核，导师审核后提交教务部审核，并向学校教务部提交包括项目组全体成员和导师亲笔签字，学院盖章的纸质材料。学校将定期组织结题答辩及评审验收。

四、项目如特殊原因需更改内容、补充新成员、更换原有成员、推迟结题等事项，均须登录“中山大学本科教学类项目管理服务系统”（网址：<http://202.116.65.196/>），填写并提交《中山大学实验室开放基金项目变更申请表》，说明变更理由，提出新的可行方案和具体执行措施。同时提交全体项目成员及指导教师签名，学院盖章的纸质版到教务部。对擅自更改项目计划、因管理不善严重影响项目进度的，学校将终止其项目运行，并收回经费；对无正当理由而不能如期完成任务的，

项目组成员两年内不得再申报，取消项目指导老师在两年内指导创新创业训练计划项目的资格。

请项目负责人所在院系及时通知相关人员启动项目研究工作，并为项目开展提供必要的支持与帮助，切实加强学生创新实践能力的培养。

附件：中山大学 2016 年第二批实验室开放基金项目一览表



2016年12月14日

附件:

中山大学2016年第二批实验室开放基金项目一览表

申报编号	学院	项目名称	申请人	项目其他成员信息	指导教师姓名	资助经费	资助级别
20160201	公共卫生学院	PM2.5及其内载组分对同型半胱氨酸水平影响的研究	(14313119) 巨竞萌	刘宇扬 /14313128, 米馨 /14313090, 张旭城 /13313132, 张伊玲 /14313137	刘汝青	10000	重点
20160202	公共卫生学院	miR-451a对肝脏脂质代谢的影响及相关靶基因的确定	(14313007) 邓鑫磊	吴凌云/14313110, 刘凯燕/14313061, 莫羽婕/14313065, 廖浩霖 /15313008	王庆	10000	重点
20160203	公共卫生学院	痴呆患者家庭照顾者支持性干预的措施及效果分析	(14313125) 何思敏	周思含/14313107, 江维伟/14359085	王琼	10000	重点
20160204	中山医学院	单性血吸虫抑制肝癌发生发展的机制研究	(12980027) 翁任楠	王梦/12980023, 林武豪/13980082, 林钊奋/13980083, 邓国威/14313133	吕志跃	15000	重点
20160205	生命科学学院	水稻PDR蛋白响应砷胁迫的生物学功能及分子机理研究	(15335095) 刘砥	罗书奔 /15626489085, 苗雨欣/15626276817	俞陆军	15000	重点
20160206	物理学院	OCT技术对生物组织层析成像研究	(14342063) 曲柯蓉	刘晓阳/14343053, 张冠卿/14342117, 孙杰 /14342069, 陈乾峰 /14342008, 郝逸茹 /15345022	蔡志岗	10000	重点
20160207	材料科学与工程学院	电化学法制备双金属Ln-MOF荧光薄膜传感器检测环境污染物	(16301181) 赵逸凡	郑鸿雪阳 /16301182, 张宗英 /16301179, 谭文 /16301122	杨洋溢	6700	一般
20160208	材料科学与工程学院	超级电容器电极材料的研发与应用	(16301115) 沈敏慧	么若竹/16301103, 刘璐/16301086, 刘志贤 /16301091, 罗红雨 /16301095	杨洋溢	8600	一般
20160209	电子与信息工程学院	面向连续系统离散的数值微分公式组群研究及数值实验验证	(14350063) 杨旭韵	李楚民/14347063 吴国辅/14350052 龚晖辉/14347034	张雨浓	8400	一般
20160210	化学学院	基于卟啉的金属-有机框架光催化研究	(14322114) 梁祥	无	张利	10000	一般
20160211	化学学院	双查尔酮衍生物的抗肿瘤机制研究	(14322006) 曹警予	无	汪波	10000	一般
20160212	化学学院	高效光电化学器件的Fe2O3光电极材料的制备及光电化学性能研究	(15322014) 陈俊杰	赵宁/14322275	童叶翔	10000	一般
20160213	工学院	汽车结构件多次冲击性能研究	(14309014) 赖泽鑫	谢华辉/15308044, 符文胤/15308007, 徐锐 /16312030	刘强	8000	一般
20160214	环境科学与工程学院	真空紫外光催化氧化净化低浓度甲苯的研究	(15324012) 郭漪琳	付琳/15324011, 陈杰谦/15324001, 江睿 /15324022, 焦怀勇 /15324024	黄海保	10000	一般
20160215	生命科学学院	生物捕获CO2的OG1基因的定向进化研究	(15335238) 朱翔	杨帆/15335186	刘秋云	10000	一般
20160216	生命科学学院	RUNX1调控miR-137, -142和-146a的分子机制研究	(14335134) 米中	刘思君/14335112	蒋嵩山	10000	一般
20160217	生命科学学院	NF1调控EOC细胞凋亡机制的研究	(14335156) 苏健城	牟泽鲲/14335135	蒋嵩山	10000	一般
20160218	数据科学与计算机学院	服装属性驱动的相似人群识别方法研究	(15352285) 任磊达	刘恒瑞/14301021, 向锋/15352348	苏卓	5000	一般

20160219	数据科学与计算机学院	基于四轴飞行器和图像识别的盲人过马路辅助系统研究	(15331331)邢宇静	陈佳星/15352035, 程钰/15336026, 盘学之/16340177, 侯嘉昕/16337081, 陈锐彬/14331030, 张文轩/14331372, 刘硕/14331180	万海	10000	一般
20160220	物理学院	光学干涉断层成像(OCT)技术研究	(14342045)廖锦良	张建超/14342118, 杨文娟/14342108, 闫畅/14342104, 刘辉/14342049, 胡思航/14342030, 钟旭明/14342127	王福娟, 蔡志岗	10000	一般
20160221	公共卫生学院	内分泌治疗对乳腺癌患者睡眠的影响	(12314120)贾懿靖	陈倩12330030/胡梓悦14313124/张琚望14313022/郭健炜14313019	任泽舫	10000	一般
20160222	公共卫生学院	炎症反应与乳腺癌发病关系的病例对照研究	(13313119)罗昕	宁蓓/13313120, 吴泽萍/13313129, 张潇月/13313064	张彩霞	10000	一般
20160223	公共卫生学院	血清Irisin水平与冠状动脉粥样硬化病变严重程度相关性	(14313079)郭雨辰	侯世娇 14313049/唐上晴 13361018/李婧嘉 14313122/林涛 14313020	邢秀梅	10000	一般
20160224	公共卫生学院	广州市越秀区居民主要邻苯二甲酸酯类物质膳食暴露水平及其风险评估	(13313028)张珊珊	李佩阳/13313077, 郑秀梅/13313101	冯丹	10000	一般
20160225	公共卫生学院	全氟辛烷磺酸对哮喘小鼠Th1/Th2免疫平衡的影响	(14313046)曹文锐	陈静/14313060, 张淑敏/14313028, 贺妮楠/14313034, 任静/14313032	曾晓雯	10000	一般
20160226	公共卫生学院	大气颗粒物PM2.5内聚组分对健康成人心肺功能	(13313044)李文燕	王佳娜/13313090, 钟舒怡/13313066, 赵昶/13313029, 徐小雨/14313008	董光辉	10000	一般
20160227	光华口腔医学院	羧甲基壳聚糖诱导胶原纤维仿生矿化及提高树脂牙本质粘接耐久性的研究	(12970022)王若旬	许剑萌/13970022, 刘佳玥/13970015	麦穗	10000	一般
20160228	光华口腔医学院	石墨烯载银纳米复合物对体外人工釉质龋形成的抑制作用	(12970001)陈静文	杨洋/13970025	赵玮	3000	一般
20160229	药学院	聚合物-药物分子间作用力对抗黑色素瘤药物Vemurafenib结晶速率及多晶型的调控及作用机制研究	(15351049)李锡祯	郑秀华/15351128	陆明	10000	一般
20160230	药学院	新型非核苷类抗HBV先导化合物的合成及生物活性研究	(14352106)陈晓娜	温婷/14352093, 林桐/14352060, 鲁家琪/14352059, 翟珮宏/14352117	鲁桂	10000	一般
20160231	药学院	LXR β 选择性激动设计合成与生物活性研究	(15351092)魏俊康	连林琼/14352107, 赵靛/15351125, 辜睿智/16352028	顾琼	10000	一般