



导航

首页 / 新闻 / 要闻

正文字体:大 中 小

我校76个项目获2017年国家自然科学基金资助

2017-08-22 10:39:14 2678 12

近日，国家自然科学基金委公布了2017年集中受理期项目立项资助情况，我校共有76项获得资助。其中，生命科学部27项，数理科学部13项，信息科学部12项，地理科学部和医学科学部各6项，化学科学部5项，管理科学部4项，工程与材料科学部3项。特别值得提到的是，信息光电子科技学院吕晓旭教授获得国家重大科研仪器研制项目，获资助直接经费625万元，这是我校连续三年获得该类型项目资助；生命科学学院冯启理教授获得重点国际(地区)合作研究项目，获资助直接经费244万元。

2017年，学校高度重视国家自然科学基金申报工作，对学院和申请人实施申报激励，我校共组织申报411项，比上年增长39.8%，创历史新高。项目申报过程中，学校对申报材料反复审查，严格把关，申报的项目全部通过国家基金委的项目初审，初审淘汰率为零。

本年度全校共16个学院获得资助，其中，生命科学学院（17项）和心理学院（12项）表现突出，为全校仅有的两个获批项数超过10项的学院。

| 序号 | 院系所 | 立项数 | 立项项目 顺序号 | 负责人 | 项目名称 | 项目类别 |
|----|-----------------|-----|-------------|-----|--|--------------|
| 1 | 光电子材料与 技术研究所 | 1 | 1 | 江丰 | 电沉积制备的 Cu ₂ ZnSnS ₄ 太阳能电池 表界面形貌与原子扩散和掺杂对光 伏性能的影响研究 | 青年科学 基金项目 |
| 2 | 教育信息技 术学院 | 1 | 2 | 王冬青 | 基于情境感知的智慧教学动态生成 性数据采集模型与交互可视分析机 制研究 | 青年科学 基金项目 |
| 3 | 旅游管理学院 | 1 | 1 | 刘华 | 乡村旅游社区恢复力的形成机制研 | 青年科学 |

| | | | | | | |
|---|--------|---|---|-----|--------------------------|------|
| 3 | 旅游管理学院 | 1 | 3 | 和平 | 究：行动者网络理论视角 | 基金项目 |
| 4 | 体育科学学院 | 1 | 4 | 殷锐 | 血影蛋白参与成肌细胞融合的机制 | 面上项目 |
| 5 | 计算机学院 | 2 | 5 | 蒋运承 | 多知识源下概念语义相似度或关联度计算方法及其评价 | 面上项目 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|-----|-------------------------------------|---------------|
| | | | 22 | 邢达 | 2017年度海峡两岸光电医学领域学术交流研讨会 | 国际(地区)合作与交流项目 |
| | | | 23 | 陈重江 | 全光学传感检测的多模态光声成像新技术及应用基础研究 | 青年科学基金项目 |
| | | | 24 | 邹争志 | NR5A2上调 MDC1 促进 DNA 损伤修复增强乳腺癌化疗耐药研究 | 面上项目 |
| | | | 25 | 朱超原 | 复杂体系激发态分子动力学和光谱的理论及其应用 | 面上项目 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|----|-----|---|----------|
| 11 | 化学与环境学院 | 5 | 26 | 孙艳辉 | 双壳酶石结构多孔 SnFe ₂ O ₄ 的设计合成及其作为锂离子电池负极材料的储锂性能研究 | 面上项目 |
| | | | 27 | 胡小刚 | 核酸适配体-分子印迹协同识别磁性固相微萃取技术及其在复杂生物样品前处理中的应用研究 | 面上项目 |
| | | | 28 | 刘婷婷 | 聚集增强延迟荧光材料的设计、合成与生物成像应用 | 青年科学基金项目 |
| | | | 29 | 朱德斌 | 高灵敏度磁平台多波长电化学发光多种致病菌基因快速同步检测新技术研发 | 面上项目 |
| 12 | 信息光电子学院 | 6 | 30 | 李强 | 银纳米线上表面等离子激元近场的超分辨成像 | 青年科学基金项目 |
| | | | 31 | 邓冬梅 | 新颖自加速涡旋光束在不同介质中传输的数学问题及数值计算方法研究 | 面上项目 |
| | | | 32 | 王金东 | 量子密钥分发系统经典交互过程的实际安全性研究 | 面上项目 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|-------------|-------------------------------|----------|
| | | | 45 | Alex Henzen | 基于改良型电泳显示薄膜系统的电泳电子纸驱动波形研究 | 面上项目 |
| | | | 46 | 赵光宇 | 高光谱激光雷达技术应用于浮游生物水下探测 | 青年科学基金项目 |
| | | | 47 | 李军 | 结合光学多模态脑成像及分类算法研究自闭症大脑皮层的活动特征 | 面上项目 |
| | | | 48 | 梅磊磊 | 学习经验对母语和第二语言词汇神经表征的塑造作用 | 面上项目 |

| | | | |
|----|-----|---------------------------------------|---------------|
| 49 | 郑希付 | 心脑电信息耦合的神经机制及其神经机制 | 面上项目 |
| 50 | 杨莉 | 痴呆前期 MBI 及其与 PFC-Str 环路异常的相关性及分子标记物研究 | 面上项目 |
| 51 | 张扬 | 自闭症儿童盲语和语音加工缺陷的神经机制及其可塑性研究 | 海外及港澳学者合作研究基金 |
| 52 | 攸佳宁 | 从意念到行动：自杀能力及其它影响因素对自杀想法和自杀尝试的预测作用 | 面上项目 |

| | | | |
|----|-----|--------------------------------------|----------|
| 68 | 李康 | 保幼激素初级应答基因 Kr-h1 拮抗蜕皮激素诱导变态发育的分子机理 | 青年科学基金项目 |
| 69 | 刘素宁 | 饥饿激活 JAK/STAT 信号促进蜕皮激素合成的生理功能与分子机制 | 青年科学基金项目 |
| 70 | 任克华 | 利用德国小蠊基因编辑技术研究 CYP15 基因功能演化和保幼激素合成进化 | 青年科学基金项目 |
| 71 | 张钟徽 | 拟南芥 AGO3 及其结合小 RNA 调控根系盐胁迫响应的机理研究 | 面上项目 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|-----|---|----------|
| | | | 72 | 赖建彬 | 蛋白质 SUMO 化修饰调控植物细胞周期 G2/M 期转换的分子机制研究 | 面上项目 |
| | | | 73 | 沈文锦 | 植物 ESCRT 复合物组分蛋白的泛素化修饰及其调控膜蛋白转运和降解的分子机制研究 | 青年科学基金项目 |
| | | | 74 | 王宇涛 | 稻田土壤氧环境对水稻根系与 AMF“碳磷交易”的调控机制研究 | 面上项目 |
| | | | 75 | 熊甜甜 | 纳米氧化铜 (CuO-NPs) 及其溶出的 Cu ²⁺ 离子的植物毒性效应和潜在机制比较 | 青年科学基金项目 |
| | | | 76 | 田雪梅 | Pttg1 调控 Ras/Myc 介导的细胞恶性转化及其在胰腺癌形成中的作用机制 | 面上项目 |

作者/通讯员: | 来源:科技处 | 编辑:杨柳青

推荐



- ▶ 我校在全国“挑战杯”竞赛中斩获6奖
- ▶ 《光明日报》刊发陈金龙教授论党内政治文化理论文章
- ▶ 《南方都市报》：陈金龙：“教师的教学要能让学生 “ ‘解渴’ ”
- ▶ 陈长琦：以学术为生命
- ▶ 金羊网：广东取材、韶关拍摄、华师班底……这部电影题材很罕见

排行



- ▶ 文汇报：史家的足迹——关文发先生学术生平
- ▶ 关文发教授的学术人生
- ▶ 我校女子篮球队勇夺2016年广东省大学生篮球联赛冠军
- ▶ 华师男足勇夺2016-2017年中国大学生五人制足球联赛（广东赛区）亚军
- ▶ 张恒亮：不允许自己不努力

影像





一夜春雨遍地金黄，最美华师惊艳了广州城！



“你的名字是？” “华师。”

版权所有：华南师范大学党委宣传部 华南师范大学新闻中心

Copyright © 2001-2016 news.scnu.edu.cn. All rights reserved.

技术支持：广州可媒

☎ 电话：(020)85211027

✉ 电邮：xiaobao@m.scnu.edu.cn

☁ 累积访问量：25211654

👉 今日访问量：15905

