

# 2023 科学探索奖“揭榜”

## 48人获奖，“宁缺毋滥”首次未足额资助

### 多元化“新面孔” 首位外籍非华裔获奖人来自香港

羊城晚报记者 王丹阳

数学物理学、交通建筑领域首次出现女性获奖人，首位外籍非华裔获奖人诞生……7月17日，第五届“科学探索奖”获奖名单正式揭晓，48位青年科学家榜上有名。至此，科学探索奖5年共资助248位青年科学家。

值得关注的是“科学探索奖”每年资助不超过50位青年科学家，今年实际资助48人，也是首次未足额资助。“科学探索奖”执行委员会介绍，今年在评审中充分坚持了“宁缺毋滥”的原则，实事求是。

科学探索奖支持在内地及港澳地区全职工作的科学家，国籍不限。今年，研究火星生命的香港大学副教授 Joseph Ryan MICHALSKI 成为“科学探索奖”5年来首位外籍非华裔获奖人。

清华大学天文系教授、“科学探索奖”发起人毛淑德评论，也充分说明我国对全球的优秀科研人才产生了一定的吸引力。

2023年，数学物理学、交通建筑两个领域首次出现女性获奖人。中国科学技术大学教授彭新华从事物理研究、同济大学教授周颖从事土木工程研究、大连理工大学教授邵丽从事船舶工程研究，她们的优秀工作，打破了对女科学家的“刻板印象”。

此外，今年安徽马鞍山、吉林长春等城市首次有人上榜，同济大学、西湖大学、安徽工业大学、天津医科大学总医院等9所科研机构，首次拥有获奖人。

### 5年“出硕果” 每人300万共资助248位青年科学家

科学探索奖5年产生248位获奖人，来自26个城市，90所科研机构，平均年龄41岁，最年轻的获奖人30岁(北京大学研究员黄芊芊，2020年获奖人)；其中超过75%的获奖人有海外一流高校、研究机构学习或工作的经历。

6月底，“中国天眼‘看见’纳赫兹引力波”论文刷屏，论文通讯作者北京大学研究员李柯伽是“科学探索奖”获奖人；2月，中国三大数学奖在武汉揭晓，第十九届陈省身数学奖获得者北京大学教授刘若川是“科学探索奖”获奖人；最新一次两院院士增选，武汉大学教授宋保亮、北京大学教授朴世龙，是其中最年轻的两位新增中国科学院院士，他们也是“科学探索奖”获奖人。

“科学探索奖”设立于2018年，是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一。该奖项面向基础科学和前沿技术十个领域，支持在内地及港澳地区全职工作、45周岁及以下的杰出青年科学家，每位获奖人将在5年内获得总计300万元人民币奖金，并可自由支配奖金的使用。

## 广东高院发布2022年度行政诉讼白皮书和十大典型案例

### “民告官”案 行政机关一审败诉率16.1%

羊城晚报讯 记者董柳、通讯员林晔、邓丽华报道：广东省高级人民法院17日发布2022年度行政诉讼白皮书，并发布十大典型案例。白皮书显示，全省法院新收各类一审行政案件2.57万件，同比下降6.5%，新收行政非诉审查案件4.41万件，同比下降7.3%，审结各类行政一审案件2.69万件，同比增长10%，各级行政机关负责人出庭应诉13648人次，同比增长达59.7%。白皮书指出，过去一年，涉涉

镇政府执法、劳动和社会保障、自然资源、城建、公安等五类案件占比最大，达64.3%，而以省、市政府作为单独被告的一审案件653件，仅占一审受理数的2.5%。行政争议实质性化解取得明显成效，原告诉求通过协调、调解或判决得到支持的比率达29.5%，其中以原告主动撤诉或调解结案数3592件、同比增长超10%，判决行政机关败诉4328件，行政机关一审败诉率为16.1%、低于全国平均水平。

### 典型案例

#### 区政府招商引资中作优惠政策承诺却事后收回 法院：违法

2007年，韶关市曲江区政府(以下简称“曲江区政府”)办公室作出《关于曲江煤炭总公司风采大厦停车场配套使用问题的决定》(以下简称《停车场使用决定》)，将风采大厦交由韶关市君正拍卖行进行拍卖，该大厦后面的场地(停车场)给予竞得者无偿配套使用。某酒店公司以3700万元竞得风采大厦所有权，涉案场地(停车场)一直由其使用收益。2020年5月11日，韶关市文化广电旅游体育局因建设文化广场的需要，要求曲江区政府将风采大厦后面的场地(停车场)使用权收回。同年6月15日，韶关市曲江区政府公共资产管理中心向某酒店公司作出《清场通知》，决定收回涉案场地(停车场)并通知其15天内清场搬离。某酒店公司不服，诉至法院，请求：撤销《清场通知》。

韶关市曲江法院一审判决：驳回某酒店公司的诉讼请求。该公司不服，提起上诉。韶关市中院二审认为，曲江区政府作出《停车场使用决定》，决定将涉案场地(停车场)给予风采大厦的竞得者无偿配套使用。某酒店公司在知悉曲江区政府作出的《停车场使用决定》后通过竞拍获得风采大厦所有权，也相应取得涉案场地(停车场)的实际使用权，该公司与曲江区政府之间就涉案场地(停车场)的使用问题已实际形成合同关系。如要收回涉案场地(停车场)的实际使用权，属于解除或变更合同相关条款的情形，应由曲江区政府作出处理后再依法收回涉案场地(停车场)。据此判决：撤销一审判决；撤销《清场通知》。

#### 饮食店300多元的鱼生刺身菌群不合格被罚5万 法院：处罚明显过重

2021年6月，江门市新会区市场监督管理局(以下简称“新会区市场监管局”)对某饮食店经营的鱼生刺身及餐具进行抽样检验，结果显示三文鱼片和鲷鱼片大肠菌群和菌落总数不符合GB10136-2015《食品安全国家标准动物性水产制品》要求，检验结论为不合格。经现场调查核实，该饮食店销售同批次三文鱼片和鲷鱼片共计314.2元。新会区市场监管局发出《责令改正通知书》，该饮食店已按通知要求进行整改并提交《排查整改报告》以及进货单据等材料配合执法检查活动。同年10月15日，新会区市场监管局作出《行政处罚决定书》，认定该饮食店构成经营不符合安全标准食品的违法行为，决定没收违法所得314.2元及罚款5万元。该饮食店不服，诉至法院。

江门市江海区法院一审认为，饮食店违法情节轻微，社会危害性较小，被诉处罚幅度明显过重，遂判决变更罚款金额为1.5万元。新会区市场监管局不服，提出上诉。江门市中院二审认为，饮食店有积极配合调查的行为，如实交代了违法事实，主动提供了进货、销售等相关凭证及材料，作为食品经营者也尽到了进货查验的相关义务。该饮食店在本案中实际对外销售的不符合食品安全标准食品的数量不多，且其对于两项检验项目超标的违法结果的产生不存在主观故意或者重大过失。该饮食店的涉案违法行为属于初犯，且在执法检查后已积极整改，属于纠正违法行为的积极表现。该饮食店具有上述多项符合规定可以减轻处罚的情节，新会区市场监管局作出罚款5万元的处罚决定，既不符合过罚相当原则，也未能综合兼顾当前地区经济发展水平等因素以及处罚与教育相结合的原则，行政处罚明显不当。据此判决：驳回上诉，维持原判。

## 华工2023年 首封本科录取通知书送达数理学霸 首批337封已寄出

文/羊城晚报记者 陈亮 通讯员 华轩 图/通讯员供图

清风送荷香，悠悠夏日长。7月17日，华南理工大学2023年第一封本科录取通知书顺利送达。来自广州真光中学的黄昱燊同学收到了这份特殊的礼物，他被华南理工大学强基计划数学类专业录取，即将在这所大学开启全新的学习生活。



来自广州真光中学的黄昱燊同学收到了华南理工大学2023年第一封本科录取通知书

#### 被录取者取得四项成绩第一

华工数学类(强基计划班)今年全国共录取30人，黄昱燊在广东数学类(强基计划班)考生中总成绩排名第一、面试成绩排名第一、数学单科成绩排名第一，而且他高考物理还取得了满分。

#### 录取通知书采用全新书形盒

据悉，华工录取通知书整体采用扁平线条风格，采用烫金和UV工艺，整体设计高端大气、闪亮亮丽。渐变色以红色为主色调，传承红色甲子百年血脉，彰显华工跨越百年的积淀与成就。

#### 封面融合“一校三区”特色建筑元素

封面融合“一校三区”特色建筑元素，见证了学校百年办学的风雨历程，承载着华工人薪火相传的人文精神。与去年不同，今年录取通知书采用全新的书形盒结构，盒盖为通知书内页，素雅简洁的浅墨画，不失古朴厚重的韵味，体现出学校厚重的历史底蕴。

#### 主体部分附赠卡套和行李牌

卡套采用塑料硬壳材质，结实耐用，体现出学校对莘莘学子的悉心关怀。行李牌采用木棉花的悉心关怀，花红似火、蕊红如焰，线条聚集突出校训，寓意知其所长，识其所在。华工2023年本科录取通知书从17日开始将陆续邮寄，其中首批337封录取通知书已通过中国快递通EMS寄出，涵盖强基计划、综合评价、国家专项、港澳台招录考生。

# 杨利伟将军、张偲院士 开讲啦!

## 2023年“全国科学教育暑期学校”中小学教师培训(广州会场)开班仪式在华南师范大学举行

羊城晚报记者 陈亮 实习生 谢坤华 通讯员 王丰 王伍

不断奋斗，将梦想变成现实，这一过程也极大推动了科技进步。杨利伟通过介绍中国载人航天工程的发展与建设成就进行了总结。他表示，中国载人航天从“一人一天”到“多人多天”，从“太空漫步”到“交会对接”，从空间站实验室到空间站的建成，就是按照最初的规划，一张蓝图绘到底，这彰显了中国特色社会主义制度的巨大优越性。

杨利伟阐释了航天员的信念和“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神。他表示，航天员不仅是一个职业选择，它更意味着责任与国家的利益，“是祖国给予我们的强大的精神支撑，让我们在面对困难和风险时得以坚持下来。”

讲座的末尾，杨利伟讲述了中国航天科普教育的现状，他向参训教师介绍了面向青少年的太空搭载实验方案比赛，并对相关的内容要求以及科学性、安全性等原则进行了解释，他鼓励老师们积极引导孩子们参与载人航天的科普活动，引领更多的学生把他们的实验带入太空。

### 用全新的视角探索海洋未知

“我看到报道上说，广东全面等待‘泰利’的到来，台风这一自然现象就与海洋息息相关。”中国工程院院士、中国科学院南海海洋研究所研究员张偲作了题为“探索海洋未知”的讲座。他通过生动活泼的科学语言讲解了海洋对人类的重要意义和海洋科学的主要研究内容，介绍了南海岛礁等海洋生态保护建设成果，以及冷泉及其生态系统的研究价值，并以视频的方式演示了开展海洋探索研究的工作装置，为学员打开了海洋世界的全新视野。



航天员杨利伟解答同学们提出的问题

## 广州小学生童趣抛问，杨利伟接招妙答

文/羊城晚报记者 蒋隽 实习生 姚奕文 通讯员 黄健聪 罗力强 图/羊城晚报记者 林清石 刘颖颖 实习记者 刘浩靖

“您看到的太空跟《三体》里描写的有何不同?”“如果想上太空，我们小朋友要做什么准备?”7月17日上午，在华南师范大学和中国科学院广州分院合作组织和实施的2023年“全国科学教育暑期学校”中小学教师培训《海天一色——科学教育中的跨学科与创新》期间，中国首位跨入太空的航天员杨利伟，来到华南师范大学附属小学参观指导，激发了附小孩子们对航空科学探索的热情，点燃了孩子们的航天梦。

杨利伟一走进校园，映入眼帘的，便是浓重的非遗色彩与现代高科技深度融合的美好校园。穿着“宇航服”的附小学生和少先队员们已经列

队，在校道上向杨利伟敬礼问好，并为杨利伟戴上红领巾，热情邀请他在小朋友的宇航服上签名。少先队员们上来，向杨利伟献上鲜花，一年级小导游牛浩然，为杨叔叔和领导嘉宾介绍附小的教育特色。

五(4)中队的女生马赫爱着科幻小说，她制作了火星矿产研究基地模型，并问杨叔叔：“您真实看到的太空跟《三体》里有何不同?”

这个很有思考性的问题得到杨利伟称赞：“刘慈欣没有去过太空，小说描述没有幻想成分。现在人类的活动主要在几百公里内的近地空间，我们看到的也并不是太空的全貌。航天员看到的太

空跟小说中想象还是有差距，我们也希望经过探索能够对外太空有更加深入的发现和认知。”

五(5)中队的女生张书陶同学，带着自己弟弟，一起向杨利伟发问：“如果我们也要上太空的话，应该做什么准备?”杨叔叔提醒小朋友们：“太空对人类身体素质要求很高，所以小朋友首先要锻炼身体。”

对于为何问这个问题，张书陶机灵地回答：“科学老师又没去过太空，所以要问杨叔叔。”

杨利伟一行还参观了附小的校史馆。对华师附小百年来的为广东省基础教育的发展作出的贡献给予了充分的肯定。

## 陪伴老广二十余年 流行前线正式撤场!

### 曾是广州市内首家与地铁直接连通的大型商场

羊城晚报讯 记者孙琦曼、实习生许小薇报道：广州市内首家与地铁直接连通的大型商场即将告别街坊们，正式撤场。近日，一则广州市越秀区人民防空办公室张贴的公告显示，曾经的“潮人聚集地”流行前线正式撤场。7月17日，记者在现场走访发现，商场中大部分商铺已经搬走，且张贴出信息告知市民新店地址。尚在营业的商铺都打着清仓的标语，有不少街坊阿姨趁“扫货”。与周围略显萧条的空店相比，炎炎夏日下饮品店则不乏顾客光顾，生意红火。

### 1 曾以“潮流”“年轻”广为人知

流行前线邻近地铁烈士陵园站，位于中山三路及较场西路交会处，曾是广州市内首家与地铁直接连通的大型商场。如今，这个陪伴了老广们二十余年的商场也将悄然离场。广州市越秀区人民防空办公室张贴的公告显示，广州海印实业集团有限公司承租该享有权属物业的9406人防工程(即“流行前线”)合同期在6月30日届满。在新的总承租方到位前，由该办聘请的广州珠江城市管理服务集团有限公司临时接管该场地。作为“元老级”商场，流行前线商场于1999年6月28日与广

州地铁一号线同日开业，成为华南地区第一家与地铁相连的潮流文化主题商场。流行前线与中华广场毗邻，开业之后成为了深得年轻人心的“潮流圣地”。“流行前线曾经的标签就是‘潮流’‘年轻’。以前我们经常会说，要不要去‘流前’?”曾是流行前线“常客”的马小姐向记者回忆道，当时，刚开业的流行前线里有时装店、奶茶店、快餐店、书店、首饰作坊以及游戏机中心等，卖的商品个性鲜明、时髦前卫。每逢节假日，广州地铁载着一车车的年轻人涌进“流行前线”，洋快餐店经常爆满，游戏机也要排队才能玩上。

### 2 目前商场人流尚可，部分店铺仍在营业

如今，这个老牌商场即将撤场，引得街坊唏嘘不已。7月17日下午，记者走访流行前线发现，大量商铺都已经关门或者搬走，有部分店面张贴告示标明新店地址，基本都搬至周边商圈。餐饮店仍旧吸引着大部分顾客，如麦当劳、茶点星球等。有一些仍在营业的服装店则在进行着促销清仓活动，“全场清仓”“买一送一”“一件不留”的广告牌比比皆是，但大多生意惨淡，只有零星的店面门口还有一些街坊在“扫货”。

### 3 中山三路“潮商圈”如何留住年轻人

租约到期，不再续约，是许多商场撤场的原因。今年3月，广州天河城百货北京路店也宣布停业。彼时，记者就广州天河城百货北京路店停业消息向天河城方求证，广东粤海天河城商业有限公司(以下简称“粤海天河城”)回应称，天河城百货北京路店“因战略调整需要”停业。今年6月，营业了18年的广州家乐福门店也正式停止营业。随着时代变迁，消费者消费习惯的不断迭代，商场也势必要“焕新”。曾经，中华广场与地王广场、流行前线、东川体育用品店城共同构成了中山三路的“潮商

圈”。如今，为了留住年轻人的心，让商圈继续“潮”下去，老牌商场们还需再花心思。越秀区此前公布的《广州市全民健身实施计划(2021-2025年)》指出，越秀区将借力北京路、环市东、中华广场三大商圈的转型升级，试点打造一家都市运动中心。同时围绕北京路、环市东、中华广场三大商圈，构建商圈潮流运动带。与流行前线同在一个商圈的中华广场和地王广场已经开始朝着“商业+体育”转型升级。以中华广场为例，除了引入运动品牌和健身品牌外，首个广场还是广州核心区首个在顶楼户外开设篮球馆的商场。

已经倒闭关门了。”当记者问及之后的打算，老板说：“我想等等看新的承租方会怎么安排，这里租金比较低，我不想搬走。但是如果大家都得搬走，那我也没办法，只能走了。”值得注意的是，记者观察到，流行前线目前的人流量并不少，但多数人并不作停留，只是由于地铁线路而经过，或是为了到楼上的中华广场。



在流行前线，商场中大部分商铺已经搬走，人去店空 羊城晚报记者 孙琦曼 摄