2019年度国家自然科学基金项目申请的评审结果公布，广东高校表现亮眼——

5所高校获批经费破亿 中大获批4.6亿元

羊城晚报记者 张璐瑶
通讯员 陈诗诗 李伟苗

近日，国家自然科学基金委员会公布了2019年度国家自然科学基金项目申请的评审结果。今年，全国共有1400多家单位申报的项目获得立项，自然科学基金委决定资助合计41752项。

记者留意到，今年，广东共有38所高校申报的项目获得立项，包括中山大学、深圳大学、南方医科大学、华南理工大学、暨南大学、南方科技大学、广东工业大学、广州医科大学、华南农业大学、广州大学和华南师范大学等高校。立项总数3300余项，立项项目总金额超过15亿元。

广东高校在自然科学基金竞逐中表现也十分亮眼：中大、深大、南医大、华工、暨大等5所高校获批经费破亿元，且立项排名和获批经费数都较上年有显著增加。

2019年，中山大学获资助项目986项，连续三年位居全国第二，较上年增加115项，获批经费4.6亿元；深圳大学立项346项，较上年增加57项，获批经费1.47亿元；南方医科大学立项273项，立项数再创新高，较上年增加23项，获批经费1.14亿元；华南理工大学立项269项，较上年增加31项，获批经费1.69亿元；暨南大学立项267项，较上年增加32项，获批经费1.08亿元。

中山大学：立项数全国第二，获批经费4.6亿元

国家自然科学基金委员会日前公布了2019年度国家自然科学基金集中接收期申请项目的评审结果，中山大学获资助项目986项，位居全国第二位。据了解，自2017年以来，中大已连续第三年同期立项数居全国第二位。

2019年，中大在集中受理期共接到申报国家自然科学基金项目4023项，申报数位列全国第三。2019年度，中大获资助国家自然科学基金面上项目和青年科学基金项目均位居全国第二。其中，获资助面上基金项目493项，较2018年增长17.94%，资助经费2.82亿元；获资助青年科学基金项目445项，较2018年增长12.37%，资助经费1.01亿元。

截至目前，中大获资助项目总数较2018年同期增长13.20%，批准经费4.6亿元，位居全国第四位。

此外，人才类及重点类项目保持良好势头。2019年，中大获国家自然科学基金优秀青年科学基金项目15项；获国家自然科学基金重点项目14项，国家自然科学基金重点国际（地区）合作研究项目4项等。国家杰出青年科学基金项目结果尚未正式公布。

暨南大学：获资助267项，获批经费1.08亿元

今年，暨南大学共获资助267项（另有1项杰出青年科学基金处于公示期），全国排名第31位、省内排名第5位，立项数较去年同期增加32项，项目资助率约为23.45%，高于全国平均资助率(17.35%)。

截至目前，暨大共申请国家自然科学基金1163项，除青年基金、面上、杰青、优青等集中受理期项目外，仍有重大项目、重大研究计划、联合基金重点项目、专项项目、国际合作与交流项目等多个非集中受理期项目正在申报或评审阶段，预计全年将取得更大的突破。

按照项目类型，暨大目前共获得重点项目3项，重点国际（地区）合作研究项目1项，优秀青年科学基金6项，面上项目93项，青年科学基金160项，外国青年学者研究基金1项、国际（地区）合作交流项目2项、联合基金培育项目1项。

截至目前，暨大首批项目获批直接经费10817.34万元，较2018年同期继续稳步增长，合计项目间接费用，将为学校带来超过1.3亿元的科研经费收入。

暨大首批获得重点重大类标志性项目11项。其中获批优秀青年科学基金6项，立项数位居全省高校第2，全国并列第19。

2019年，暨大共获资助青年科学基金160项，立项数创历史新高，全国排名第14位；立项资助率达27.30%，在青年基金排名前20的单位中，暨大青年基金资助率排名第二，仅次于清华大学。其中，博士后科研群体共获得立项资助65项，占学校青年科学基金总立项数的40.62%。

广东大学生暑期在路上之美丽乡村

暨南大学：入千村访农户 用脚步和数据丈量广东乡村

调查小组与村民交谈（受访者供图）

文/羊城晚报记者 张璐瑶 图/受访者提供

广东乡村是怎样的一幅图景？新时代广东乡村振兴之路应该怎么走？盛夏的七八月里，暨南大学社会调查中心和共青团暨南大学委员会主办的2019年广东千村调查正式启航。

30个队伍、200多名大学生，行走在南粤大地，用脚步丈量着广东300多个大大小小的乡村。他们入村入户调研，从精准扶贫战略、乡村治理与乡村运行效率、农村生态环境、教育脱贫战略等角度出发，系统地收集广东乡村发展的微观数据和相关信息，利用一手数据研究三农问题，为广东省乃至全国的乡村振兴建言献策。

据了解，2018年，为响应国家“乡村振兴”战略，暨南大学经济与社会研究院发起了首次广东千村调查。项目从“0”起步，行走于广东300多个乡村，共回收3000多份有效数据，凝聚成一份长约6万字的研究报告，出版了《南粤炊烟——2018广东千村调查实录》。

2019“广东千村调查”项目师生合照（受访者供图）

广州花都：19天访近180户，品尝“千村百味”

7月16日，广州花都访问组正式出发，赴第一个样本村开始入户访问。

在其中一个村子，队员们看到，这里少有商业气息沾染，村子如画般静谧而优美。静谧一部分来源于村庄的日渐空心化：老旧、破败的房子无人居住，许多装修精美犹如别墅的宅子也都被空置着……

19天里，队员们接触了近180个访户，最终完成了2019广东千村调查花都片区的任务。这个过程，让他们品尝了“千村百味”：日行万步，泪水与汗水的交织的“咸”；热情好客，村民的配合与关心汇聚的“甜”；拒访无情，敲不开的门与劝不开的嘴的“苦”……

茂名茂南：酷暑中，他们听到了乡村的声音

驱车40分钟、再步行20分钟进村，这是茂名茂南队进村访问的日常。

茂名茂南队的邱红艺是一个来自内蒙古的姑娘，怀着一腔“见见广东乡村”的热勇，跨越2500多公里，参加千村调查。

实地入户的时候，方言、酷暑、蚊虫叮咬，让她在最初三天濒临崩溃。“我都来了，肯定会坚持下去的！”这个不服输的内蒙姑娘说。

一户户的调研中，她见到了经济繁荣的广东，仍有人站在温饱线上挣扎；感受到了拒访的干脆利落；尝到了受访户赠予的、刚出锅的当地小吃，烫口的热流淌进心里是接纳和理解的暖；体会到了五千载农耕文化孕育出来那深入骨髓里的安土重迁，即便基础设施再不完善，资金再匮乏，也无法阻止村民修建属于自己的楼房，守着土地，守着乡村。

茂名茂南队的黄流深自小就生活在这片乡村，直到真正入村调研，才发现，自己儿时记忆中的农村不过是冰山一角。“千村千面，每个地区的农村面临的问题各不相同，只有搞清楚乡村当前的状态，才能有针对性地规划出可持续的发展对策。我们身体力行，心怀乡村踏上这一片土地，‘让声音被听见，用数据连起桥’。”黄流深说。

潮州潮安：敲更多的门，记录普通人的真实想法

“行走在广东的乡村，我遇见了许多让人忍不住叹息深思的画面，比如青壮年外出工作以求更好的生活之时，留守老人独居一室无人照顾；也看到了许多让我动容的瞬间，比如一位家庭并不算富裕，却坚持递给我们两瓶可乐的老阿姨；村子里的老伯老姨对生活知足感恩的乐观心态；受访户毫不吝啬的夸奖……”潮州潮安队的舒泳仪说。

访问中，吃“闭门羹”是经常的，有不理解，也有种种客观原因。潮州潮安队的王永嘉发现，村里将近一半的房子经常是大门紧闭的，这是因为许多年轻人白天在镇上打工，晚上才会回到家里。让队员詹小澜最难忘的，是村里留守老人因为生活不易而留下的眼泪。

双目失明但主动配合访问、分享经历的爷爷；阅历丰富但因不习惯城市生活返回乡村定居的大叔；忘记了自己年龄、直接找出身份证给队员们看的爷爷奶奶……这些可爱的人，让队员们坚持一个信念：走更远的路，爬更高的楼，敲更多的门，记录下时代的变迁和最普通人们的真实想法。

揭阳普宁：喝百家茶听百家事，看到很多脸庞

17天，6个人，4个行政村，8个自然村，130余份调查问卷。这是揭阳普宁队这个暑假的调研成果。

“这17天里，喝百家茶，听百家事，见识社会百态，感慨世事无常。”揭阳普宁队队员悦纯说。

“请问你对现在的生活感到满意吗？”这是队员们在访问中最常问的一个问题，一个个不同的答案中，让队员们听到了人生百态。

“我家里没什么钱……但现在不用像过去那般挨饿了，我相信中国会越来越好。”不止一户家庭这样回答。

“我希望外面的大老板来我们这里建工厂，让家里的劳动力可以就近谋生；我希望社会多关注我们这片地方……”也有人这样回答。

队员玉丽一直忘不了一位受访奶奶：“她家中收入微薄，儿媳精神失常，奶奶年近80仍得一边承担家务一边做点小手工补贴家用。面对这个问题，她想了想，依然回答‘满意’。”

“农村有很多个脸庞。有人看到的，是一片宁静祥和，炊烟袅袅。有人叹息的，是一片荒芜落败，无知落后。刚去到村庄时，我发出了对农村空心化、环境污染、交通不畅的感慨。而等我真正踏进受访户家中，才发现，纵使这些村民面临着各自的困难，但心中都积淀着热情——对农村变好的热情，对社会进步的希望，对生活变得幸福的信念。”玉丽说。

华农、仲恺：赴新疆教大家养小龙虾 到清远帮农户摘花生

羊城晚报记者 张璐瑶 通讯员 龚慧枫

今年暑假，仲恺农业工程学院师生组成多支社会实践团队前往省内外各实践点，奔赴田间地头，用实际行动助力乡村振兴，让青春之花绽放在祖国最需要的地方。

在新疆生产建设兵团，仲恺和华农的13名师生根据各自的专业特长，教当地农户改良枣园土地、解决鱼苗缺氧、用大棚养小龙虾……在清远英德，来自仲恺农业工程学院的“仲有爱”志愿服务队走进田野感受劳作之美，帮农户摘花生，与种植户交流农药、化肥使用情况等。

新疆 草湖镇：广东师生教大家种枣、养鱼、养小龙虾

暑假刚开始，13名来自华南农业大学和仲恺农业工程学院的师生组成的实践团就跨越千里，来到新疆生产建设兵团第三师图木舒克市四十一团草湖镇，开展为期两周的组团式对口实践活动。

实践团团员指导当地农户养鱼、养小龙虾（受访者供图）

实践团由10名华南农业大学师生和3名仲恺农业工程学院师生组成，分别来自生态学、林果栽培、水产养殖、城乡规划、旅游管理和计算机软件专业。他们希望能发挥各自专业特长，对当地林果栽培生产、水产养殖繁育、旅游资源开发、城镇建设规划、数字化媒体发展等方面进行调研和提出建设意见，并联通学校资源，后期提供远程指导建设方案。

在41团八连和一连的枣园，实践团了解到由于土地盐碱化原因，红枣产量虽高但是品质不太好，近两年出现滞销。成员们提出了引导农户利用套种等方法来增加收入，接下来也将对如何“去盐碱化”进行研究。

两名水产专业的同学在调研41团二连两家草鱼养殖户和一家小龙虾养殖户时，发现当地养殖模式较为粗放，养殖户不注重水体培养，导致池塘的水体富营养化较严重，有些池塘还出现鱼苗因缺氧而浮头甚至死亡的情况。为此，队员们建议养殖户可以先通过增氧、换水的方式临时解决鱼苗浮头的问题，后期通过干塘晒塘，按比例投放鱼苗，控制养殖密度减少病害发生，科学养殖提高整体经济效益。

在小龙虾养殖基地，队员们发现，由于新疆地区冬天较长，小龙虾不能越冬，导致苗种供应不足。队员们建议，可以尝试搭建大棚进行室内养殖，同时还要注意苗种退化问题，科学用药，以保证全年小龙虾稳定出产……

清远 重新村：大学生们下田摘花生，感受劳动之美

暑期，仲恺农业工程学院管理学院“仲有爱”志愿服务队前往清远市英德东华镇重新村，开展为期一周的社会实践活动。

在重新村的田间地头，留下了仲恺学子们劳作的身影：他们协助种植户采摘花生，在当地花生种植户的耐心指导下，现场学习松土、植株抽拔、花生摘取等一系列种植技巧，并就农药、化肥使用情况和“一户一宅”等农村政策与种植户进行深入交流。

烈日炎炎下，队员们与农户一同耕耘，在劳作中坚定了助力乡村振兴的决心。

一天繁忙的支教、调研工作结束，傍晚时分，后勤小组的同学们用农村的土灶为全体队员准备晚餐。很快，白切鸡、浓郁鸡汤、西红柿炒蛋、小炒空心菜、丝瓜炒肉一一出炉。

为了解当地乡村振兴和扶贫状况，调研组成员前往东华镇各个村庄开展调研工作。队员们走进大街小巷，深入农户家中，与村民们进行交谈，以了解当地乡村振兴与扶贫脱贫现状。

此外，队员们还在重新小学开展支教陪伴活动。支教组的成员将趣味问答、课堂互动等教学模式融入课堂，激发孩子们对学习的兴趣，将知识和正能量带给孩子们。

广东11所高校入选全球学术1000强

广工、广大首次上榜，深大、南科大、暨大首进500强

羊城晚报记者 张璐瑶

2019软科世界大学学术排名日前正式发布。记者梳理发现，广东共有11所高校入选全球1000强。其中，中山大学排名最高，位列内地高校第7，全球第120名；深圳大学、南方科技大学、暨南大学3所广东高校首次跻身世界500强；广东工业大学、广州大学首次跻身世界1000强。

内地四所大学进入全球百强

今年排名情况显示，哈佛大学仍稳坐头把交椅，连续第17年蝉联全球第一；斯坦福大学继续保持世界第二名；剑桥大学保持全球第三。全球1000强大学榜单中，今年中国内地共有132所高校上榜，其中58所高校入围全球500强，较去年增加7所。

其中，进入全球百强的内地大学共有4所：清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学。清华大学在中国内地排名最高，位列全球第43名；上海交通大学今年首次跻身全球百强，位列全球第82位。

广东高水平大学9成上榜

记者梳理榜单发现，今年，广东共有11所高校上榜全球1000强，分别为：中山大学、华南理工大学、深圳大学、暨南大学、南方科技大学、南方医科大学、广州医科大学、华南农业大学、华南师范大学、广东工业大学、广州大学。

其中，有4所广东高校进入全球500强。中山大学位列中国内地高校第7、全球第120位，在广东高校中排名最高；华南理工大学紧随其后，位列中国内地高校第24名、全球第242名；深圳大学位列中国内地高校第37名、全球第346名；暨南大学位列中国内地高校第46名、全球第423名；南方科技大学位列中国内地高校第57名，全球第451名。

从入选高校在中国内地以及全球排名情况看，今年，广东高校在“高水平大学”建设背景下，进步明显。截至2018年11月，广东共入选10所高水平大学，其中的9所上榜了今年的全球1000强。深大、南科大、暨大首次跻身世界500强，广工、广大也首次跻身世界1000强。