

# 中山大学微生物学跻身全球前 1‰

本报讯（记者/余婷）近日，科睿唯安（Clarivate Analytics）公布了2026年3月ESI最新数据，中山大学微生物学进入全球前1‰。至此，学校共有14个专业跻身全球前1‰，全球ESI排名跃升至第56位。

作为微生物学学科的核心支

撑单位，生命科学学院“十四五”期间，生命科学学院创新实施“融、拓、暖”发展路径，以党建与科研深度融合激活发展动能，构建教育、科技、人才协同发展体系。

学院以党建引领聚合力，构建“组织融入、思想融合、人才

融聚、育人融通、文化融汇”五融工程，深化“支部建在科研团队上”机制，教育部“双带头人”工作室与省级样板支部成为红色引擎，营造出干事创业的优良生态，学科建设攀高峰，学院与生态学院协同支撑的生态学稳居全国前列，生物学晋级高峰学科。国家重点实验室成功重组，新增两个国家级科研平台，生物学自然指数持续领跑全球。目前学校已有8个与生物相关的学科领域居ESI前1‰行列，有力支撑未来生物医药学院建设，服务国家重大战略。

学院紧扣发展新质生产力、推进有组织科研要求，以“拓”提质，激发创新活力。一方面，学院引育并举，2025年新增国家级、省级人才9人，引进青年学者与博士后91人，现有国家级人才37人；多名教师斩获国际重要奖项，16人人选全球前

2%顶尖科学家榜单。另一方面，学院拓展科研组织新范式，以服务生命健康与种业安全为主体，以全重室和进化与合成生物学基础科学中心为“两翼”，六大研究方向协同，布局深化有组织科研。2025年科研到账经费2.15亿元，承担国家重大重点项目8项，在Cell、Nature、Cancer等发表论文80篇，获授权专利40项，主办期刊Advanced Biotechnology获ESCI收录。

学院还拓展了育人资源新场域。构建“课程思政+数智平台+实践育人”协同机制，2025年学生获省部级以上奖励22项，新增国家一流课程2门，获省级教学成果特等奖。生物科学入选“强基计划”和“拔尖计划”，三个本科专业均为国家“双万计划”，整合科学专业作为学科交叉典范，夯实人才培养根基。

立足新起点，学院在编制“十五五”规划时明确提出，将聚焦“生命健康”与“种业安全”两大国家战略需求，以国家重大战略需求为导向，进一步优化创新体系布局，把学科优势转化为服务国家发展的实际效能。

生命科学学院院长贺雄雷表示，“十五五”期间，学院将锚定国家战略需求，做强优势学科、做大增量突破、攻坚前沿领域，不断提升原始创新能力与人才培养质量，为学校高质量发展和国家生命科学事业作出更大贡献。

“新征程上，我们将坚持以高质量党建引领事业发展，为发展新质生产力贡献中大生科力量。”生命科学学院党委书记强调。面向“十五五”，学院将持续深化“融拓暖”发展路径，在生命科学前沿领域书写育人新篇章。



中山大学生命科学学院微生物实验课现场

## 国家自然科学基金重大项目启动会在中大召开

本报讯（通讯员/梁泳嘉）3月20日，国家自然科学基金2025年重大项目“碰撞造山背景物质循环与金铜钼多金属超常富集机制”启动会在中山大学珠海校区召开。

该项目是关键金属成矿领域首个国家自然科学基金重大项目，由中山大学牵头，中南大学、中国地质大学（北京）、中国科学院地球化学研究所和中国科学院广州地球化学研究所共同承担。

中山大学副校长林天歆教授致辞中指出，该项目聚焦碰撞造山带金铜钼超常富集机制、服务国家资源安全与科技自立自强需求，学校将联合多方开展协同攻关，推动成矿理论创新并保障项目高质量实施。

国家自然科学基金委员会地球科学部郑袁明处长认为，其体现了我国在造山带成矿研究领域的良好发展势头与强劲创新潜力。中山大学地球科学与工程学院院长王伟涛教授强调，学院将依托学科积累与平台优势深化多学科协同研究，提升对关键金属成矿规律认识并促进人才培养。

此次启动会大力促进了跨单位、跨学科的科研协同创新，为项目后续研究工作的有序开展奠定了坚实基础。项目组将吸纳专家建议，优化研究路径、压实研究责任，力争产出国际影响力的原创成果，为我国关键金属成矿领域高质量发展贡献力量。

## 百余名学者齐聚中大 探讨系统功能语言学新发展

3月21日至22日，“第五届功能语言学珠海论坛暨外语学科发展论坛”在中山大学珠海校区举行，聚焦“数智融合”时代背景下功能语言学的新发展，吸引了来自全国50多所高校100多名专家学者参会，围绕系统功能语言学的理论创新、应用拓展以及与人工智能等前沿领域的协同发展等议题展开研讨。

论坛由中山大学国际翻译学院主办。学院院长常晨光表示，功能语言学珠海论坛已成功举办四届，逐步形成了融汇

各语言学学派、推动学科融合发展的鲜明特色。

在主旨报告环节中，常晨光、澳门大学荣休教授张美芳、广东外语外贸大学教授黄忠廉、香港城市大学荣休教授乔纳森·韦伯斯特（Jonathan Webster）等学者先后作大会发言。澳门城市大学人文社会科学学院代理院长黄国文教授以“七十载人生，半世纪讲台：我的‘双城记’”为题，回顾了从打字员到系统功能语言学者的的心路历程，引发全场共鸣。

在六个平行论坛中，与会代表围绕语法隐喻的跨学科分布、生态话语分析的中国路径、生成式人工智能与人机协作意义生成机制、多模态话语分析、教材研究等话题进行了交流和讨论。

本次论坛的一大亮点是将功能语言学与人工智能、大模型等前沿领域紧密结合。多个报告展现了语言学者对技术变革的积极回应，体现了功能语言学“解决问题导向”的学科本色。

（来源：新华社）

## 这个学院，给学生发了1000只“龙虾”

本报讯（记者/刘俊鹏）近期，中山大学的校园里，一份特别的“开学礼”火了。位于珠海校区的软件工程学院，给全院1000名本硕博学子，每人发了一只专属“龙虾”。

“龙虾”，即是在全球AI圈掀起热潮的开源智能体应用OpenClaw，是一款广受欢迎且功能强大的个人助手，它能够直接调用各类工具、安装技能，并对任务进行学习和记忆。

这份送到千名学子手中的“龙虾”，并不仅仅是一个简单的软件使用权限，而是一套完整的AI探索成长体系。学院希望通过发放资源的方式来降低启动探索的门槛，让千名本硕博学子全员都能接触前沿AI技术，拥有亲手操作、开发的机会。

在学院给同学们准备的这份开学大礼包里，除了OpenClaw

的完整使用权限，还有一整套配套资源，包括AI开发平台Coze的学院专属账号、大模型调用资源、定制化的技能包，还有来自校友的产业指导以及成果转化对接通道。值得一提的是，本次实践资源分配秉持“全员覆盖、自由探索”的原则，无论是本科生还是研究生，学院一视同仁，最大程度保障同学们自由探索的空间，确保大家都能接触并使用前沿AI工具。

“感谢学院和校友给我们提供了免费、便捷的云平台，让我们能把一些有趣的idea变成现实。”24级本科生物锐涛正和同学一起，借助OpenClaw的记忆机制与上下文管理能力，结合多智能体架构，搭建长连续性文本生成框架，未来可用于长篇小说创作、知识库完善、项目Wiki构建等多个场景，“也欢迎有兴趣的同学一起加入探索！”

## 中山大学“阿者科计划”启动2.0版本

3月14日，云南省红河哈尼族彝族自治州元阳县新街镇爱春村委会阿者科村举行“阿者科计划”第十三次分红大会。全村65户村民共领取分红资金55.4万元，户均分红8523元，最高单户分红10000元。自2018年计划实施以来，该村已累计分红400.66万元，户均累计增收61640元，其中42户实现全额分红，每户累计达72040元。

分红现场，村民们有序登记、签字、领款，笑容洋溢。村民卢牛思表示：“我们已经拿了13次分红，今天领到一万块钱，村里越来越好，特别开心。”

阿者科村作为红河哈尼梯田世界文化遗产核心区传统村落，坚持不租不售、不引进社会资本、不放任无序经营、不破坏传统风貌四条底线，推行“内源式村集体企业主导”模

式，实现保护与受益良性循环。村民以梯田、蘑菇房、文化等资源入股，成为守护者、经营者和受益者。

在持续巩固拓展脱贫攻坚成果的背景下，阿者科村正式推出“阿者科计划”2.0，聚焦农村人口老龄化背景下的养老保障需求，以旅游分红增量设立专项养老保障基金，在不改变村民现有分红收益的前提下，构建村集体主导的多层次农村养老保障体系。“阿者科计划”发起人、中山大学旅游学院创院院长、教授保继刚今年第三次来到阿者科村，宣布启动“阿者科计划”2.0版本，引荐广东省珠海市女企业家协会捐赠100万元，用于“阿者科计划”2.0启动。

保继刚教授表示，1.0版本解决了脱贫、生计和遗产保护问题，2.0版本将聚焦养老服务，通过留存部分分红资金

为村民增加养老保险，让60岁后的老人们每月养老金从170多元提高至430多元，实现“老有所依”。经前期实地调研与成本测算，结合当地农村老人基本生活刚需，确定400元月均养老保障基准线，通过阶梯式补贴政策实现旅游发展成果与养老保障体系的深度融合，探索乡村振兴背景下“旅游兴村、福利惠民”的实践路径。

此次阿者科计划2.0的落地，是该村从“旅游脱贫增收”向“旅游保障惠民”的重要转型，通过村集体经济的内生动力破解农村养老保障短板，既巩固拓展脱贫攻坚成果，又推动乡村公共服务体系提质升级，为欠发达地区依托特色产业构建可持续发展的农村养老保障模式提供了可复制、可推广的实践路径。

（来源：人民日报）