

# 每周学科简报

## WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2024.03.15

- 多所高校公布了 2024 年预算。**近日，全国已有 20 多个省（市、自治区）的 700 所高校对外公布了 2024 年预算经费。在已公布年度预算的高校中，经费最多的地方高校为深圳大学，达到 72.46 亿元；“双一流”高校中预算经费最多的为苏州大学，共 59.54 亿元；南方科技大学预算收入为 59.48 亿元，同样超过 50 亿元。预算超过 40 亿元的高校则有：北京工业大学（47.84 亿元）、首都医科大学（47.06 亿元）、海南大学（45.57 亿元）、浙江工业大学（43.58 亿元）。
- 教育部、自然资源部、山东省人民政府、青岛市人民政府共建中国海洋大学。**日前，《教育部、自然资源部、山东省人民政府、青岛市人民政府关于继续共建中国海洋大学的意见》印发，标志着第五期“教育部、自然资源部、山东省人民政府、青岛市人民政府继续重点共建中国海洋大学”正式启动实施。根据《意见》，教育部、自然资源部、山东省人民政府、青岛市人民政府将通过政策、资金等支持学校加快特色显著的世界一流大学建设步伐，全面提升学校在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流合作中的综合实力，以引领带动国家海洋科教创新发展，更好地融入和服务国家海洋事业发展及山东省和青岛市经济社会高质量发展，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。
- 山东农业大学王开运教授当选欧洲自然科学院院士。**3 月 5 日，山东农业大学王开运教授新当选欧洲自然科学院院士。王开运教授多年来的科研成果“丰田宝”等生物有机肥研究，山东农业大学环境毒理研究中心主任，全国有害生物抗药性风险评估与对策专家组成员，中烟公司植保专家，国家自然科学基金评审专家，山东省农产品质量安全专家组成员，山东省农业厅农药专家组成员，山东省农药协会常务理事，中国蔬菜协会智库专家。12 项成果分别获国家、省和部级科技进步奖和技术发明奖。申报国家发明专利 46 项，35 项已获发明专利授权；在国内外公开刊物发表论文 200 余篇，52 篇被 SCI 收录；出版专著和统编教材 7 本。
- 谢心澄院士任宁波诺丁汉大学校长。**3 月 7 日，据宁波诺丁汉大学官方消息，中国科学院院士、发展中国家科学院院士谢心澄教授正式就任宁波诺丁汉大学校长。成为继杨福家院士之后，宁诺创校以来的第二位校长。宁波诺丁汉大学为我国第一所具有独立法人资格、独立校园的中外合作大学。谢心澄，1959 年 2 月生于江苏南京。1982 年从中国科学技术大学

近代物理系毕业；1988 年获得美国马里兰大学博士学位，之后在美国华盛顿大学、马里兰大学从事博士后研究工作；曾任中国科学院国际量子结构中心主任、中国科学院物理研究所凝聚态理论与材料计算重点实验室主任，首席研究员、北京大学物理学院院长、国家自然科学基金委员会数理科学部主任、国家自然科学基金委员会副主任。2015 年当选中国科学院数理科学部院士，2018 年当选发展中国家科学院院士，2008 年当选美国物理学会会士（APS Fellow）。

5. **高福任新建立的浙江大学大健康学院院长。**3 月 14 日，高福院士再履新职，正式加盟浙江大学，作为教授并同时担任浙江大学大健康学院的院长。高福，病原微生物与免疫学家。浙江大学教授、英国牛津大学客座教授；中国科学院院士，美国国家科学院外籍院士，美国国家医学院外籍院士，发展中国家科学院院士，美国微生物科学院院士，欧洲分子生物学组织外籍院士，美国科学促进会会士，爱丁堡皇家学会外籍院士，非洲科学院院士，德国国家科学院院士。现任浙江大学大健康学院院长、中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室主任、中国生物工程学会理事长、中华医学会副会长。浙江大学 2020 年 10 月宣布筹备建设大健康学院，着力打造高水平、国际化的大健康人才培养高地和创新平台。

6. **仇怡任中南林业科技大学校长。**3 月 14 日，中南林业科技大学官网信息显示，仇怡已任中南林业科技大学校长。仇怡，女，湖南沅江人，1978 年出生，2006 年参加工作。仇怡是教育部新世纪优秀人才支持计划人选、湖南省政府特殊津贴专家、湖南省高校学科带头人等。主持国家自然科学基金、国家社科基金重大招标项目子课题、教育部人文社科研究项目、湖南省社科基金重大项目、湖南省自科杰出青年基金项目等课题 20 余项。历任湖南科技大学团委副书记，社科处副处长，商学院党委书记、院长，党委委员、宣传部部长，2021 年 1 月至 2023 年 3 月任中南林业科技大学党委委员、副校长。

7. **中国农大等在《Nature》发表文章，揭示植物抗病蛋白激活新机制。**3 月 13 日，中国农业大学生物学院宋文教授与西湖大学柴继杰教授团队、德国马克斯普朗克研究所、北京师范大学刘莉教授团队合作在 Nature 杂志上发表了题为“Substrate-induced condensation activates plant TIR domain proteins”的研究论文，揭示了一类植物抗病蛋白激活的新机制，不仅对植物免疫学研究具有重要的理论价值，而且对于培育新型抗病农作物品种具有潜在的指导意义。

8. **华中农大揭示了萤火虫发光的机理。**近日，华中农业大学教授付新华研究团队在《nature communications》发表了题为“Key homeobox transcription factors regulate the development of the firefly’s adult light organ and bioluminescence”的遗传学研究论文该研究揭开了萤火虫发光的机理。该研究阐释了萤火虫发光器官的发育以及萤火虫如

何控制它们发光。研究结果让人们进一步理解了萤火虫负责发光器发育和演化的遗传调控因子与过氧化物酶的结合作用。

9. **福建农林团队揭示番茄多细胞表皮毛形态建成的时空调控机制。**近日，福建农林大学吴双教授团队在 Plant Cell 在线发表了题为“A gradient of the HD-Zip regulator Woolly regulates multicellular trichome morphogenesis in tomato”的研究论文。该团队近年来集中研究番茄表皮毛发育与分化，2023 年在 Developmental Cell 以封面文章报道过调控番茄多细胞表皮毛分化关键因子的浓度剂量机制之后，再次报道番茄多细胞表皮毛形态建成的时空调控机制。