

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第246期

- 1. 华中农业大学校长严建兵向习近平总书记汇报。**11月5日，习近平到武汉产业创新发展研究院考察，观看科技创新供应链平台成功案例展示和科技创新成果。现场，华中农业大学校长严建兵教授汇报了团队科研成果。严建兵教授表示，习近平总书记对我们的科研成果表示肯定，让我们更加坚定了努力的方向。据悉，严建兵教授团队解析了高产高蛋白玉米收多性状协同调控的遗传基础，形成了产学研融通的生物育种技术攻关图谱，科研成果发表在《Science》等杂志。培育了产量不降低、籽粒蛋白含量从8%提高到12%的新品系，找到了玉米收获时籽粒含水量降低7%的关键基因钥匙。
- 2. 2023年度审核增列的学位授权自主审核单位名单公布。**11月7日，教育部官网公布了《国务院学位委员会关于下达2023年度审核增列的学位授权自主审核单位名单的通知》，显示学位授权自主审核单位新增6所985高校，分别为大连理工大学、东北大学、湖南大学、电子科技大学、西北农林科技大学、国防科技大学。至此，我国共有38所高校，获准开展学位授权自主审核。
- 3. 财政部、教育部下达2024年学生资助补助经费预算通知。**近日，财政部、教育部发布关于下达2024年学生资助补助经费预算的通知，追加下达2024年学生资助补助经费预算，用于落实高等教育国家奖助学金政策。通知明确，2024年增加高等教育国家奖学金名额，提高国家奖助学金标准。2024年，将本专科生国家奖学金奖励名额翻倍，奖励标准由每生每年8000元提高到10000元；将研究生国家奖学金奖励名额翻倍，原奖励标准不变；将本专科生国家励志奖学金奖励标准由每生每年5000元提高到6000元，原资助面不变；从2024年秋季学期起，将本专科生国家助学金（含预科生和退役士兵学生）平均资助标准由每生每年3300元提高到3700元，原资助面不变。
- 4. 第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛举办。**10月29日至11月2日，第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛在西安交通大学举办。共有412所国内高校，14所国际高校的839个项目进入全国决赛终评，大赛共评选产生金奖项目280个、银奖项目559个、铜奖项目1559个。**我校共获批2项，1项金奖、1项银奖。**金奖为动物医学院曹志等教师指导，银奖为生命科学学院王兆宝等教师指导。

5. **教育部长怀进鹏向全国人大常委会报告“双一流”工作情况。**11月5日，教育部部长怀进鹏向全国人大常委会报告建设中国特色、世界一流的大学和优势学科工作情况。怀进鹏介绍，在组织实施上，一是统筹布局，动态调整“双一流”建设高校和建设学科。在首轮基础上，第二轮聚焦服务国家重大战略需求，在基础学科等国家急需领域加强布局。二是重点突破，打造学科建设和人才培养高地。实施一流学科培优行动、“强基计划”、“101计划”等。三是创新机制，建立健全常态化监测体系，开展多维综合成效评价，构建推进高质量建设管理评价模式。四是协同支持，建立健全中央引导、地方支持、高校自筹、社会参与的多元投入机制，强化多元投入保障。

6. **全国高校第一全球领导力学院成立。**11月4日，中国人民大学成立全国高校第一所全球领导力学院。学院以“培养全球未来领导人和青年领袖”为目标，一是培养弘扬全人类共同价值的全球战略力量，二是打造全球治理合作新平台，三是贡献促进人类与社会全面发展的新策略。据悉，中国人民大学全球领导力学院以“面向全球”“面向一流”“面向未来”为三大发展定位。学院将围绕习近平总书记提出的教育强国“六力”打造专业课程，系统性、全方位培养学生国际性综合素养，着力培养其思想力、政策力、胜任力、实践力。

7. **电子科技大学（深圳）高等研究院一期招标启动。**近日，电子科技大学（深圳）高等研究院建设工程项目一期施工总承包 I 标段，正式启动招标。据悉，电子科技大学（深圳）高等研究院建设工程项目计划总投资超 24 亿元，用地面积约 9.17 万平方米，总建筑面积为 27 万平方米，总办学规模约为 3000 人。研究院将聚焦“电子信息+”，围绕集成电路、人工智能、网络通信、区块链，通过电子信息、人工智能、软件工程、控制科学等学科交叉与融合、协调与共享，设置多学科交叉融合的智能系统技术领域课程与实践体系，探索专业学位研究生定制化培养模式；构建“校内+校外”双导师制，形成校企协同育人的教学团队，提升研究生创新能力。

8. **中国科学院遗传与发育生物学研究所在《Cell》发表文章，解决了植物细胞对信号感知的多年争议。**11月4日，中国科学院遗传与发育生物学研究所李家洋团队青年研究员王冰等人在《Cell》发表题为“Regulatory mechanisms of strigolactone perception in rice”的研究论文。该研究发现了植物激素独脚金内酯信号感知机制及其在氮素响应中的关键作用，阐明了植物如何通过调控独脚金内酯信号感受途径中的“油门”和“刹车”，“聪明灵活”地调控不同环境中独脚金内酯信号感受的持续时间和信号强度，进而改变植物株型。