

广东科技学院文件

广科院字〔2023〕147号

关于印发《广东科技学院第三届科技学术节 实施方案》的通知

校属各部门：

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想，落实省委十三届二次全会工作部署，加强科学研究工作，加大科技创新力度，努力形成更多更先进的科技创新成果，培育一批心怀“国之大者”服务高水平科技自立自强的高素质青年人才，根据共青团广东省委员会等部门《关于举办第十六届广东大学生科技学术季活动的通知》，经研究，决定开展我校第三届科技学术节活动（以下简称“科技学术节活动”），现将《广东科技学院第三届科技学术节实施方案》予以印发，请遵照执行。

广东科技学院

2023年4月14日

广东科技学院第三届科技学术节实施方案

一、活动主题

奋进新征程 科技创未来

二、组织单位

主办：广东科技学院

承办：团委、学生处、科研处、教务处、创新创业学院、
各二级学院、校学生会

三、活动时间

2023 年 4 月至 12 月

四、活动内容

本次科技学术节活动设“创新竞赛类”“科普宣传类”2 类活动，分 11 个项目开展。

（一）创新竞赛类活动

1. 2023 年“挑战杯”广东科技学院大学生课外学术科技作品竞赛

面向 2023 年 6 月 1 日以前正式注册的全日制在校本、专科生开展活动。申报参赛的作品分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告、科技发明制作类三个类别。参赛作品须由参赛学生主要策划、独立完成，并且能够进行展示。活动通过竞赛形式推动大学生课外学术科技活动的蓬勃发展，实现大学生创新成果的有效转化。（承办：团委、学生处、科研处、教务处、

创新创业学院、校学生会，已另发文开展）

2. 大学生企业经营模拟沙盘大赛

面向全校学生开展竞赛。比赛以团队形式进行，参赛队伍通过模拟企业实际运行状况，开展市场分析、战略决策、商业营销等活动，经营一个拥有一定资产的、销售良好、资金充裕的虚拟公司，进行 ERP 沙盘商业实战竞争对抗赛。大赛旨在搭建一个政府、院校、企业共同参与的实践育人平台，培养大学生商业实战思维，锤炼大学生创新创业、企业管理及综合运营本领，为广东高质量发展培育优秀青年人才。（承办：管理学院、沙盘协会）

3. 大学生网络安全攻防大赛

面向全校学生开展竞赛。学生通过团队形式参赛，比赛采取线上 CTF 解题竞赛方式，通过互联网在大赛指定平台完成指定题目，主要包括 web 安全、逆向分析、移动安全、二进制漏洞挖掘利用、密码学、综合杂项等类别。比赛聚焦“国之大者”，致力于打造全领域多维度交流平台，持续培养和输出富有理想、意志坚定、具有网络创新意识且具备良好网络安防技能的青年人才，促进构筑全方位的网络安全防线，促进学校网络安全事业发展。（承办：计算机学院、计算机协会）

4. 大学生节能减排工业设计大赛

面向全校学生开展竞赛。参赛作品要求贴合“节能减排、绿色能源”的主题，可体现为表达“节能减排”新思维、新思想的各种实体产品（含模型）、电子软件或设计方案（含调研报告）

等。大赛致力于培育学生创新环保意识,提升学生工业设计技能,让广大学生深刻意识到“绿水青山就是金山银山”的重要发展理念,把握生态文明建设新阶段的新特征与新要求,推进我省现代化及生态文明建设的发展。(承办:机电工程学院)

5. “东方财富杯”大学生金融挑战大赛

面向全校学生开展竞赛。学生通过个人或组队形式参赛。参赛学生或团队通过在大赛指定平台,学生以个人或团队形式参赛,进行模拟交易。同时举办金融素养提升活动,通过比赛加强对大学生的金融知识普及教育,帮助大学生掌握金融基础知识增强金融安全意识,提高金融素养和社会化能力。(承办:财经学院、金融证券财富协会)

6. 2024 年广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)项目校内选拔赛

面向全校学生开展项目申报。项目可采取个人或团队形式申报,团队每组人数不超过 10 人。申报项目类型分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告和学术论文、科技发明制作类三类。项目通过培育、孵化、竞赛、提升等形式,鼓励大学生参与科技创新,并为广东省培养一批具有创新精神和创新能力的青年大学生。(承办:团委)

7. “联盟杯”大学生英语写作大赛

面向全校本科学生(含本科插班生)开展竞赛。为提高大学生的英语应用能力,培养和发现优秀的英语写作人才,根据广东

省本科高校外语类专业教学指导委员会英语专业分委员会等部门有关要求，开展校级竞赛。推动写作教学创新，提高写作教学水平，培养高素质优秀人才。（承办：外国语学院）

8. 大学生数字艺术设计大赛

面向全校学生开展竞赛。学生通过个人或组队形式参赛。参赛学生或团队在大赛指定平台，参与数字影像、数字场景、数字绘画或游戏设计等创意设计赛项。通过比赛为大学生提供数字艺术设计的展示舞台，激发大学生创新设计热情，培养大学生创新意识、创意思维，发掘优秀大学生设计人才和创意作品。（具体方案将另行通知，承办：艺术设计学院）

（二）科普宣传类活动

1. “攀登大讲堂”——名家进校园活动

组织开展“攀登大讲堂”——科技学术名家进校园系列活动，围绕对创新驱动发展战略的解读、粤港澳大湾区建设和省委“1+1+9”工作部署，邀请知名科技工作者就学校专业与互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术融合实践探索做专题分享。鼓励专业学生把握数字化、网络化、智能化方向，促进新兴、交叉学科的人才培养工作，推动数字技术与学科建设的融合发展，引领广大青年大学生践行科技报国的初心和使命，激发更多大学生积极投身科技创新实践，在大学生心中点亮攀登科技高峰的灯塔。（承办：校学生会）

2. 2023 年科技创新宣讲志愿活动

面向全校师生开展科技科普宣讲志愿服务活动，在全校范围内遴选 8 支志愿者团队，开展活动周期内，每支团队开展次数不少于 10 次，申报团队的志愿者人数不少于 10 人，申报团队能够如实记录填报志愿服务相关信息；服务期间做好宣传报道；服务结束后按时提交工作总结、服务图片、相关视频等资料。（承办：校学生会）

3. 2023 年学生科技学术创新成果展

本届科技学术节以“奋进新征程 科技创未来”为主题，在秋季学期举办 2023 年学生科技学术创新成果展，以科技学术节、“挑战杯”、“创青春”、“互联网+”等各类竞赛成果为重点进行成果展览。分为科技发明制作类、学科竞赛类、学术论文类、创业成果类及文创作品类等类别，使大学生课外学术科技活动与专业学习和技能紧密结合，吸引更多的学生参与到学生学术科技创新活动中来。（承办：团委、学生处、科研处、教务处、创新创业学院、校学生会）

五、推荐步骤

1. 2023 年 4 月上旬：确定活动总体通知、方案，拟定子项目具体方案。

2. 2023 年 4 月-6 月：各部门组织开展比赛报名工作，及时公布进展情况并做好活动组织宣传工作，各子项目活动全面开展。

3. 2023 年 9 月-12 月：结合各子项目推报省级比赛获奖情

况，评选各子项目校级奖项，公示各子项目获奖名单，并对获奖团队及个人等进行表彰。

六、奖项设置和表彰办法

（一）奖项设置：结合比赛实际情况设校级“优秀团队”、“优秀指导老师”和“优秀个人”等其他奖项。

（二）表彰办法：相关证书将由学校统一印制并加盖公章，发放证书和奖金，纳入五育系统“智育”清单。

七、工作要求

（一）精心组织，广泛发动。各学院要将科技学术节活动作为学校学科教育建设的一项重要内容，广泛发动学生参与到各项活动中。充分结合专业优势和特色，精心策划活动内容形式，不断探索新形势下的青年大学生科技学术交流活动模式。各学院要紧跟科技学术节活动节奏，组织学生积极参与子项活动相关赛事，着重在培养青年大学生创新意识和实践能力上下功夫，促进大学生德智体美劳全面发展。

（二）加强宣传，扩大影响。各学院要通过各类宣传平台宣传科技学术节活动有关信息，扩大活动的影响力和覆盖面；做好活动的过程报道和总结提炼工作，对获奖个人或团队进行宣传报道，通过专题分享等形式树立灯塔标杆，扩大科技学术节活动影响力。

- 附件：1. 广东科技学院第三届科技学术节之大学生企业经营模拟沙盘大赛工作方案
2. 广东科技学院第三届科技学术节之大学生网络安全攻防大赛工作方案
3. 广东科技学院第三届科技学术节之大学生节能减排工业设计大赛工作方案
4. 广东科技学院第三届科技学术节之“东方财富杯”大学生金融挑战大赛工作方案
5. 广东科技学院第三届科技学术节之2024年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）项目校内选拔赛工作方案
6. 广东科技学院第三届科技学术节之“联盟杯”大学生英语写作大赛工作方案
7. 广东科技学院第三届科技学术节之2023年科技创新宣讲志愿活动工作方案