



特等奖获奖作品 作者 徐亦昶 梁慧敏



特等奖获奖作品 《山海异兽》作者 汪之怡



特等奖获奖作品 摄影 杨志恩

喜迎二十大 逐梦向未来 中国科大举办第二届摄影摄像与数字艺术大赛

本报讯 为喜迎党的二十大胜利召开，提升师生人文情怀与审美情趣，展现广大师生对校园的热爱、坚定永远跟党走的决心，今年8月，学校举办了摄影摄像与数字艺术大赛。

近日，经过公正评选，大赛圆满结束，共有6件作品获特等奖，8件作品获一等奖，21件作品获二等奖，29件作品获三等奖，47件作品获优秀奖。其中，优秀学生作品将被推荐参与全国大学生数字艺术设计大赛等相关比赛。

活动为期两个多月，共收到两千多件来自在校内、教职工、校友的投稿作品。作品包罗万象，涉及摄影摄像和数字艺术等多方面。

摄影摄像方面，作品主题多扎根校园、

扎根生活，既有科大师青春向党、砥砺前行的奋斗姿态，也有祖国壮美山河的秀丽风光，不仅带来了强烈的视觉震撼，更能引发作者与观者长久的心灵共鸣。

数字艺术方面，在《当代科技艺术》《VR/AR/MR 创意设计及应用》及《元宇宙导论》等核心课程的大力推动下，大赛收到虚拟现实、AI 数字绘画、3D 设计等类别的作品。虽然参赛同学的专业、知识背景各不相同，但是他们将科技手段应用于艺术的创作令人惊喜和感动。

例如，在元宇宙交互设计中，同学们利用感兴趣的元宇宙平台进行虚拟数字内容的策

划设计和创作，大赛收到了利用多种形式、多个平台创作的创意作品，不仅有宏大场景的搭建、红石电路模拟器的构建，还有VR 沉浸式教学互动设计、虚拟数字人设计等等。作品中的新奇技术、奇思妙想令人眼界大开。

又如，在数字绘画中，同学们利用多个国内外AI 绘画平台，精心打磨出兼具审美与文化意义的作品。有人大胆尝试中国神话中的上古神兽，有人沉迷于赛博朋克与江南古韵的交融，有人偏爱可爱二次元人物的创作。正如获奖同学李苗澳所说：“当人与AI 的想象力碰撞出火花，AI 绘画就有了无限精彩。”同学们在AI 绘画的创作过程中充分感受到了科技与艺术的奇妙耦合。

评比结束后，校学生摄影协会对获奖作品进行公示，将在中国科大艺术中心展出。

本届大赛由我校本科院艺术教学中心、人文与社会科学学院、党委宣传部、团委、化学学院、物理学院、少年班学院联合主办，人文与社会科学学院数字文化中心、学生摄影协会、化学学院学生会、物理学院学生会、少年班学院学生会等单位承办。

(人文与社会科学学院)



特等奖获奖作品 《孤城》作者/黄亦锐



一等奖获奖作品 《鲜有人问津的神秘之城》作者/胡杨



特等奖获奖作品 摄影 段文皓



特等奖获奖作品 摄影/胡毅洋

勇于创新敢于超越 生医同契力争一流

中国科大生命科学与医学部成立五周年回眸

2017年至2022年，5年是一场持续的接力，5年是一次奔赴未来的跨越，见证着“科大人”勇于创新、敢于超越、力争一流的初心与使命。

从1958年中国科大创校之初的生物物理系，到1978年成为生物系(8系)，再到1998年成立生命科学学院。2017年12月23日，在原生命科学学院的基础上，国家卫生健康委员会、安徽省人民政府、中国科学院三方共建中国科大生命科学与医学部(以下简称“生医部”)。安徽省立医院作为中国科大直属附属医院，成为生医部的重要组成部分，命名为“中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)”。生医部坚持“理工医交叉融合、医教研协同创新，生命科学与医学一体化发展”，在发展中守正创新，在创新中谋发展。成立五年来，生医部全体教职员工团结奋斗、砥砺前行，实现了开新局激发内生动力、谋创新塑造未来优势的良好开局。

潜心立德树人，构建拔尖创新人才培养新格局。“以本为本”，立德树人始终是生医部的重中之重。生医部下设生命科学学院、基础医学院、临床医学院、生物医学工程学院四个学院，横跨理工医三大类学科门类，通过持续建立健全人才培养方案，完善拔尖创新人才培养体系。现有生物科学、生物技术2个国家级一流本科专业，生物学、生态学、临床医学(科学学位)、生物医学工程4个一级学科博士学位授权点和2个专业学位授权点(临床医学(博士)、生物与医药(硕士))。建设有教育部基础学科拔尖计划“贝时璋生

命科技英才班”、生物学入选国家强基计划。“生物科学类本科生物科研创新能力培养机制的构建与实践”获2018年高等教育国家级教学成果奖二等奖。生物学一流学科首轮建设成效显著，在国内16所生物学一流学科建设高校中位居前列。作为国家生命科学与生物技术人才培养基地，生医部已培养6位中国科学院院士(王大成、王志珍、陈润生、施蕴渝、陈霖、饶子和)、2位中国工程院院士(徐洵、田志刚)和2位美国和加拿大国家科学院院士(骆利群、卓敏)。自2007年组织参加国际遗传工程机器竞赛以来，共获得16枚金牌、7枚银牌、2枚铜牌，以及3个单项奖的好成绩。依托附属医院建设临床医学院，持续夯实临床医学办学基础；2019年获批准设置临床医学本科专业，2020年获批准设置“临床医学”科学学位一级学科博士学位授权点，2022年获批准设置“临床医学”专业硕士学位授权点。构建临床医学专业“本-硕-博”贯通式人才培养体系，培育少而精、高层次、高水平、国际化的具有医生科学家潜质的临床医学未来领军人才。医学英才班3名在读本科生连续在《Science》发表对社会和科学认识的通讯短评。

人才引进并举，高素质教师队伍实现新突破。“人才是第一资源”，生医部发展的根本源泉在于人。生医部实行引育并举，引进程临钊教授、翁建平教授、刘建新教授、周少华教授、施炯教授等一批学术领军人才、包巍教授等59位海外优秀青年人才。先后制订了《生命科学与医学部人才双聘管理办法》等制度文件，建立校院引进人才的双聘机制。制定并发布《生命科学与医学部校本部PI任

职资格和考核管理办法(试行)》，通过建立PI制+团队合作，鼓励交叉融合大力推动协同创新的氛围，建立了墨子论坛生命科学与医学分论坛、学术常态化交流、学术年会、研究生年会等机制和项目。推出青年PI成长与扶持计划，力争建设一支年龄梯队合理，学科特色明显，专业技术一流的高水平教师队伍。2017年以来新增PI 60人，各类人才项目计划入选者不重复统计近70人，3个国家基金委创新群体。

执着攻关创新，面向人民生命健康贡献力量。近五年，生医部科研立项屡创新高，学术产出持续加速。在《细胞》《自然》《科学》《新英格兰医学杂志》4大顶级学术刊物上发文12篇(第一单位或通讯作者单位)。重大创新成果呈现加速态势，2022年以第一单位/通讯作者单位在《细胞》《自然》《科学》《新英格兰医学杂志》上发表论文6篇。8个学科(生物学与生物化学、临床医学、环境科学与生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、免疫学、药理学和毒理学、神经科学与行为学)进入ESI学科全球前1%，总数近全校一半。建有结构生物学、天然免疫与慢性疾病、脑功能和脑疾病、无膜细胞器与细胞动力学等9个中科院、安徽省及教育部重点实验室和安徽省医药生物技术工程研究中心。搭建高水平公共卫生研究平台，与中科院武汉病毒所、武汉金银潭医院、安徽省疾控中心联合共建公共卫生研究院，推进公共卫生健康交叉研究；瞄准健康领域“卡脖子”问题，建设中科院临床研究医院(安徽临床研究医院)，打造基础研究到临床试

验的新型临床研究医院，建设产教融合创新平台；牵头建设合肥综合性国家科学中心大健康研究院，加快推进科技成果转化应用体系建设。涌现出以国家自然科学二等奖、治疗新冠肺炎重症和危重症病例的“托珠单抗+常规治疗”方案、多项中国生命科学十大进展等为代表的原始创新成果。近3年生命科学与医学部转移转化合同总额3.19亿元，初步形成基础-转化-临床有效衔接的创新生态，实现建制化、成体系服务国家和区域战略需求，为推动高质量发展提供创新动力。

推进校院融合，附属医院跨越发展展现新速度。附一院在2021年度全国三级综合性公立医院考核中位列21位，连续四年考评等级为A+，继续领跑安徽。2021年度医院四级手术人数全国第8位，技术难度(CMI)全国第32位，科研经费总额全国第28位。先后以第一单位在NEJM, Lancet, Nature Reviews Rheumatology, Circulation等顶级期刊发表研究论文，2022年医院自然指数排名位列全球医疗机构第45位，中国医疗机构第7位，参与国家自然科学基金79项，位列全国医疗机构第22位。附一院2019年至2021年连续荣获安徽省服务行业居民满意度调查“医疗行业第一名”，连续获批国家创伤区域医疗中心、国家紧急医学救援基地、国家临床重点专科建设项目等国家重大项目，挂牌国家“示范高级卒中中心”和“中国胸痛中心示范基地”，医院整体服务水平、品牌影响力显著提升。

风好正是扬帆时，奋楫逐浪向未来。中国科大生医部将继续秉承“红专并进、理实交融”的校风，坚持“精品办学、英才教育”的办学理念，服务“健康中国”国家战略需求，履行“潜心立德树人，执着攻关创新”的国家使命，秉持生医同契、协同创新的精神，为将生医部建设成为国内顶尖、世界一流的生命健康领域科教创新核心基地而不懈努力。(生命科学与医学部)