

# 第二届厦门大学科技期刊论文短视频摘要大赛颁奖典礼圆满落幕

## The Award Ceremony of the 2nd Xiamen University Short Video Abstract Contest for Science and Technology Journal Papers Came to a Successful Conclusion

2024年11月10日上午,《厦门大学学报(自然科学版)》和《电化学(中英文)》主办的第二届厦门大学科技期刊论文短视频摘要大赛颁奖典礼在厦门大学翔安校区德旺图书馆一号报告厅举行。大赛自今年4月启动,共收集39个作品,经过视频展示、网络投票、专家评审以及论文下载量统计等多个环节,最终10个作品脱颖而出,分别获得一、二、三等奖。



《厦门大学学报(自然科学版)》主编谢素原院士,翔安校区管委会副主任刘俊杰,校团委书记郑音,学生工作部副部长刘莉颖,中国高校科技期刊研究会出版融合工作委员会主任、《吉林大学学报(工学版)》执行主编张祥合,《吉林大学学报(理学版)》执行主编韩啸,《吉林大学学报(医学版)》执行主编李欣欣,《厦门大学学报(自然科学版)》编辑部副主任(主持工作)邱仲潘,《电化学(中英文)》编辑部主任郑轻娜出席颁奖典礼。



厦门大学副校长尤延铨发表了线上致辞。他对获奖者表示热烈祝贺，对所有参赛者的努力、评委的参与和大赛组织者的付出表示感谢。他指出，短视频作为一种新兴传播方式，在推动学术成果的传播和普及方面发挥着重要作用，并评价本次大赛的参赛作品涵盖范围广、质量高、创作新颖，充分展示了厦门大学师生的学术风采和创新能力，提升了学校的学术氛围。尤延铨副校长提出了三点希望：希望同学们关注学术前沿，积极开展科技创新，运用现代传媒手段传播学术成果；希望老师们发挥专业优势，指导学生参与更多学术活动，为学术传播贡献力量；期待专家和评委继续关心和支持学校的学术活动。



《厦门大学学报（自然科学版）》主编谢素原院士现场致辞。他强调了运用短视频传播科学成果的重要性，并肯定了首届《厦门大学学报（自然科学版）》短视频摘要大赛的广泛影响力，对第二届厦门大学科技期刊论文短视频摘要大赛的成功举办表示祝贺。谢素原院士表示，将继续推动学报的高质量发展，继续办好短视频摘要大赛，为科研工作者提供展示科学成果的优质平台。最后，他向本次大赛的获奖者表示祝贺，并鼓励未获奖者保持热情，继续积极参与，共同促进科技视频的创新与发展。



《厦门大学学报（自然科学版）》编辑部副主任（主持工作）邱仲潘对大赛的具体情况进行了介绍。他提到，第二届大赛的主办期刊新增了《电化学（中英文）》，参赛作品数量较首届翻一番，作品质量有了显著提升，参赛单位除了厦门大学各理工医科学院，还有武汉大学、重庆大学、北京化工大学、中国科学院城市环境研究所等高校和科研院所，大赛的覆盖面和影响力进一步扩大。邱仲潘副主任特别致谢了厦门大学翔安校区管委会、研究生院、图书馆、党委宣传部、信息与网络中心、后勤集团等部门对大赛的全力支持。他还提到，中国高校科技期刊研究会出版融合工作委员会在今年9月发起了首届中国高校科技期刊研究会论文视频摘要大赛，促进视频摘要出版提质增效。邱仲潘副主任鼓励广大科研工作者继续关注和制作视频摘要，拥抱技术变革。



颁奖典礼特邀中国高校科技期刊研究会理事长张铁明对大赛进行专业点评。他提到，党和国家高度重视世界一流科技期刊的建设工作，高水平科技期刊的作用日益凸显。伴随着开放科学、媒体融合和人工智能交互的学术交流与传播的新业态，短视频摘要已成为传播期刊高质量研究成果最有效的方式之一。第二届厦门大学科技期刊论文短视频摘要大赛不仅提高了参赛者的学术表达能力，还培养了团队协作精神，为未来的学术发展奠定了基础。张铁明理事长提出四点建议：一是坚定理想信念，勇担时代使命；二是勤奋学习，为科技创新贡献力量；三是坚持科学精神，坚守学术诚信；四是团结协作，携手共进。



随后举行第二届厦门大学科技期刊论文短视频摘要大赛颁奖仪式。

## 获奖作品

### 一等奖

碳酸酐酶（Carbonic Anhydrase）——海洋微藻光合作用的小帮手二等奖

### 二等奖

揭开心环烯的神秘面纱——探索其合成与潜在应用  
3分钟带你了解空间转录组学技术  
AMPK——代谢健康守护者

### 三等奖

基于正例学习的纹理表面缺陷检测  
大电流密度电解水引领氢能产业腾飞  
驾驭微观世界：揭开海洋聚球藻的奥秘  
乳腺发育与乳腺干细胞的分子调控  
“拍立得”——包裹体积新解  
非遗水书·智能传承



谢素原院士为一等奖获奖代表颁奖



刘俊杰副主任和张祥合主任为二等奖获奖代表颁奖



郑音副书记、刘莉颖副部长、韩啸主任、李欣欣主任、邱仲潘副主任、郑轻娜主任为三等奖获奖代表颁奖



嘉宾、获奖代表、编辑部成员合影

## 获奖团队代表依次介绍相关科研工作和参赛心得

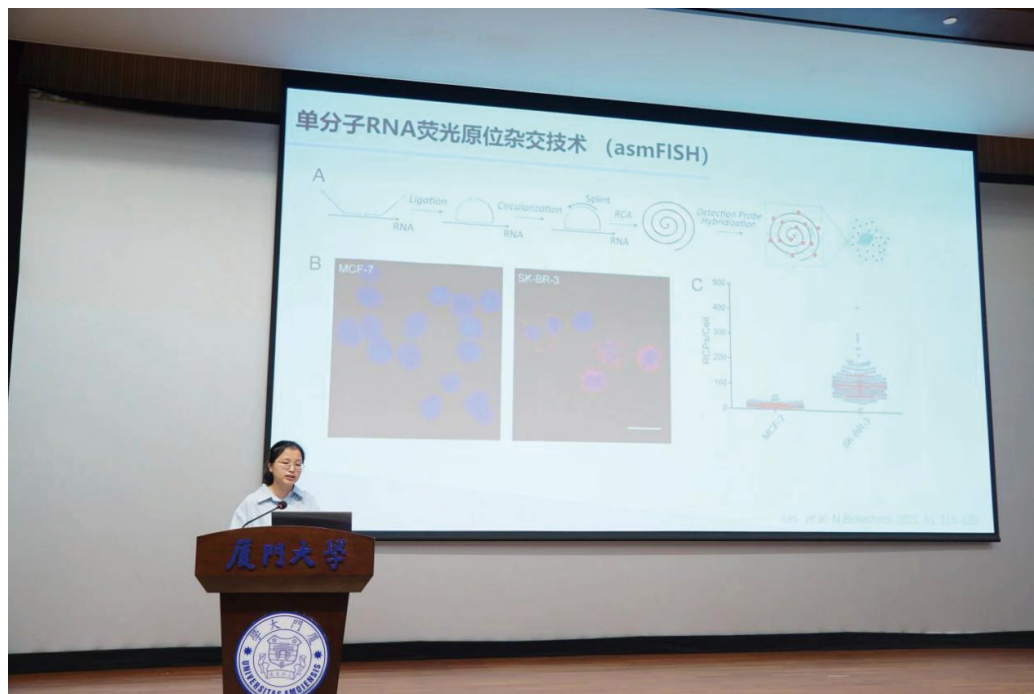
一等奖获奖代表厦门大学海洋与地球学院博士研究生王宏伟带来报告“碳酸酐酶——海洋微藻光合作用的小帮手”，他生动形象地讲解了生活在海水中的海洋微藻如何利用碳酸酐酶进行光合固碳，以及该过程对全球气候变化带来的影响。他表示，科学普及与科技创新同等重要，其所在团队将继续制作视频摘要，坚持科普工作，创作更多优秀内容！



二等奖获奖代表厦门大学化学化工学院张前炎教授带来报告“揭开心环烯的神秘面纱，探索其合成与潜在应用”。他展示了所在课题组近十年来发表的心环烯相关论文以及近期的研究成果，并提到科普短视频能有效激发中小学生对科学和未知世界的好奇心和探索欲，具有重要的教育意义。



二等奖获奖代表华侨大学医学院刘艳秀助理实验师带来报告“空间转录组学技术的开发及研究进展”，她详细介绍了其所在团队开发的单分子RNA原位杂交技术及相关转化成果。



二等奖获奖代表厦门大学生命科学学院本科生吕孟璇带来报告“AMPK: 守护代谢健康的神秘开关”，她首先介绍了所在课题组关于 AMPK（单磷酸腺苷激活的蛋白激酶）的研究进展，随后分享了短视频摘要的制作心得和参赛体会。



三等奖获奖代表广西大学化学化工学院博士研究生蒋文杰所在团队（尹诗斌教授课题组）成员们带来线上分享“大电流密度电解水助力氢能产业发展”。通过动画演示和真人讲解，生动形象地介绍了其团队研发的催化剂在大电流密度下提升电解水的效率，从而助力氢能产业发展，最后还谈到了参加大赛的收获。



厦门大学、吉林大学、华侨大学等高校 200 余名师生出席活动。颁奖典礼通过“厦门大学”视频号直播，吸引了 3971 名观众在线观看，累计观看次数达到 4488 次。

文字 | 陈君子  
照片 | 张怡涵、黄文乐、叶雨静、方晋焯、张嘉怡  
审核 | 邱仲潘