

上海市科学技术奖揭晓，复旦22项获奖

10月23日，2023年度上海市科学技术奖评选结果出炉。本年度我校再创佳绩，获奖项目共计22项，其中一等奖8项，二等奖12项，青年科技杰出贡献奖2项。获得技术发明奖一等奖3项，为历史最好成绩；集成电路领域连续三届获得技术发明奖一等奖。获青年科技杰出贡献奖2项，全市唯一。

获得青年科技杰出贡献奖的有：修发贤，男，1978年8月生，复旦大学教授。入选上海市浦江人才、优秀学术带头人、领军人才和中组部青年海外高层次人才引进计划，获得国家优秀青年和杰出青年科学基金的资助，并荣获教育部自然科学二等奖。舒易来，男，1980年8月生，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院教授、主任医师、博士生导师，现任眼耳鼻喉科研究

院副院长、遗传性耳聋诊治中心主任，入选国家杰出青年、优秀青年基金、上海市浦江人才、卫健委“杰青”、曙光学者等。

获得2023年度上海市自然科学奖一等奖的项目是“光子晶体中的结构色与辐射调控研究”，第一完成人：资剑。获得2023年度上海市技术发明奖一等奖的项目有“面向智能制造的跨域融合感知关键技术及应用”，第一完成人：姜育刚；“马克斯克鲁维酵母细胞工厂技术及应用”，第一完成人：吕红；“低延迟超眼计算成像技术及应用”，第一完成人：曾晓洋。获得2023年度上海市科技进步奖一等奖的项目有“具有适宜细胞响应的左心耳封堵器的研制和产业化”，第一完成人：丁建东；“胰腺肿瘤外科关键技术和干预策略

的创新与应用”，第一完成人：虞先潘；“经导管主、肺动脉瓣置换技术的创新和体系的建立”，第一完成人：周达新。获得2023年度上海市科学普及奖一等奖的项目是“科普动漫《宫颈癌和它的宿敌》的创作及传播”，第一完成人：华克勤。

获得2023年度上海市自然科学奖二等奖的项目有“多模态医学影像的信息处理与智能计算”，第一完成人：庄吓海；“二维原子晶体生长的等离子体反应动力学平衡机制及多尺度结构调控”，第一完成人：魏大程；“高比能量、长寿命、低自放电锂硫电池”，第一完成人：夏永姚；“软薄膜与膜基结构褶皱失稳力学现象及理论研究”，第一完成人：徐凡；“结构张量的理论和快速算法研究”，第一完成人：魏益

民。获得2023年度上海市技术发明奖二等奖的项目是“高能效无线感知芯片关键技术及应用”，第一完成人：闫娜。获得2023年度上海市科技进步奖二等奖的项目有“基于影像的脑血管病精准诊疗关键技术及应用”，第一完成人：王鹤；“数字资产权益保护关键技术研究与应用”，第一完成人：钱振兴；“基于非氧化型代谢物的疑难乙醇鉴定案件判定体系的创建及应用”，第一完成人：饶渝兰；“阿米巴病精准诊断的体系构建和应用”，第一完成人：程训佳；“大动脉炎发病机制及其防治新策略”，第一完成人：姜林娣。获得2023年度上海市科学普及奖二等奖的项目是“抗癌必修课—乳腺癌”，第一完成人：秦文星。

来源：科研院、医学科研处

推动材料科学智能研究

10 21

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”