

2026 第六届厦门大学物理实验竞赛暨全国大学生物理实验

竞赛厦门大学选拔赛 获奖通知

由厦门大学教务处主办，物理科学与技术学院承办的“第五届厦门大学物理实验竞赛暨全国大学生物理实验竞赛厦门大学选拔赛”于2026年7月18日圆满结束。本届竞赛（创新赛）共有2023-2025级不同专业、17支队伍参加，覆盖命题类、自选课题类和视频制作类三个赛道，参照国赛标准统一评审。经专家评议，对标国赛要求，共评审出一等奖3队、二等奖4队、三等奖3队，具体获奖名单如下：

2026 XMUPEC（创新赛）获奖名单

奖项	题目	获奖学生	指导教师	赛道
一等奖	基于双边缘的被动非视域三维成像与高效数值优化算法	陈思搏、程紫涵、黄文健、李翰辰	张武虹、许飞雅	自选课题类
	面向实验教学的微流控液滴动态演化测量装置	王振企、徐平川、王子、王则凯	叶美丹、张宇宁	
	螺旋波带片的光场调控及边缘增强成像	陈泓萌、林浩敏、达娃仁卓、裴一非	邱晓东、曹艺严	命题类
二等奖	基于边缘随机粗糙度优化的菲涅尔波带片单焦点化研究	陈奕宏、陈铭、杨烨、柳铭铠	张武虹、炉庆洪	
	基于低频双激励远场涡流与线性霍尔传感的磁探伤设计	王婧涵、王长森、李卓航、石迦睿	黄胜利、吴少雄	
	探索金属粗糙度与速度对于冰摩擦系数的影响	蒋彬彬、赵敬宇、白景珂、周天	林友辉、苏山河	
	原子力显微镜微视频制作	方文静、周鑫越、戴竞航、张清雯	张纯淼、林鼎渠	视频制作类
三等奖	冰与金属的摩擦系数测量	左伟亮、李可、付晓芳、刘干锋	林友辉、苏山河	命题类
	基于空间寻址多功能超表面的偏振探测与全息成像综合系统	郑为瑜、张韶钰、蔡锦锋、刘盛豪	吴雅苹、郑咍丽	自选课题类
	光学生成式模型——基于纯相位波前调制的噪声驱动图像生成	方一婧、徐欣、高敏、胡欣怡	王家园、孔丽晶	

