

广东省高等教育学会实验室管理专业委员会

关于公布 2025 年度广东省高校实验室管理优秀工作评选结果的通知

各理事单位：

广东省高等教育学会实验室管理专业委员会（以下简称“实验室管理专委会”）根据《关于开展 2025 年度广东省高校实验室管理优秀工作评选的通知》，按照公平、公正和择优的原则，评选出优秀学术成果奖、大型科研仪器开放共享管理先进机组奖、实验室安全管理优秀案例奖各 15 项。具体名单见附件。

附件：评奖评优名单

广东省高等教育学会实验室管理专业委员会

2025 年 11 月 17 日



优秀学术成果奖		
序号	成果名称	所属单位
1	高校实验室安全年度考核评价机制的探索和实践	中山大学
2	高校科研实验室模块化设计路径与实践探索	华南理工大学
3	大型仪器设备开放共享评价考核模型研究与实践	暨南大学
4	科教融合的新农科人才培养模式的研究与实践	华南农业大学
5	高校实验室试剂耗材管理工作探索	南方医科大学
6	基于 RAMP 范式的化学实验风险认知与实验室安全管理教育体系构建、实践	华南师范大学
7	表面分析技术在半导体材料失效分析中的应用	广东工业大学
8	基于 WPS 构建易耗品自动化管理系统	广东医科大学
9	机械设计基础虚拟仿真实验教学体系构建及应用	仲恺农业工程学院
10	基于 Unity3D 的《工程制图》虚拟仿真实验平台设计及应用	广东技术师范大学
11	标准引领·产教融合：食品类专业人才创新实践能力培养模式的探索与实践	韩山师范学院
12	细颗粒度相结合的《计算机网络》实验教学方法	嘉应学院
13	多体系融合驱动的实验室“智改数转”关键技术研发与应用示范	广州医科大学
14	人体骨标本绿色安全脱脂技术体系的构建与应用	深圳大学
15	高职教育实验实训项目数字化转型场景百选	深圳职业技术大学

大型科研仪器开放共享管理先进机组奖		
序号	机组名称	所属单位
1	医科公共平台(广州校区)光学显微成像机组	中山大学
2	材料科学与工程学院材料创新平台机组	华南理工大学
3	高端仪器协同创新平台机组	暨南大学
4	显微镜成像机组积极联合课题组	华南农业大学
5	药学院实验中心机组	南方医科大学
6	生物大分子分析室机组	广东工业大学
7	复杂样品多维度解析与微观成像联合机组	广东海洋大学
8	大型仪器共享平台机组	岭南师范学院
9	场发射扫描电镜机组	广东石油化工学院
10	大型仪器开放共享驱动减震控制技术创新与重大工程应用	广州大学
11	科研实验中心大型仪器分析测试平台机组	广州医科大学
12	公共技术服务中心电镜机组	深圳大学
13	科学与工程计算中心高性能计算平台机组	南方科技大学
14	光谱分析机组	佛山大学
15	分析测试中心机组	东莞理工学院

实验室安全管理优秀案例奖		
序号	成果名称	所属单位
1	中山大学实验室安全考评体系	中山大学
2	安全教育培训活动-基于“1+1+N”实验室安全教育模式下的EHS实训中心建设实践	华南理工大学
3	生物医药实验室安全教育培训体系的创新实践	暨南大学
4	南方医科大学实验室废弃物管理实践	南方医科大学
5	共建共治共享——校院两级通风废气处理设施维保实践案例	华南师范大学
6	织密检查网，筑牢防护墙——轻工化工学院实验室安全“三化协同”治理新模式的探索与实践	广东工业大学
7	数字化危化品存储区	广东医科大学
8	学校实验室安全研究课题的设立	广东海洋大学
9	筑牢安全防线 培育安全文化——仲恺农业工程学院实验室安全培训教育实践案例	仲恺农业工程学院
10	高校引领促安全，文化浸润筑根基 —— 韶关学院实验室安全文化创新实践优秀案例	韶关学院
11	环保治理案例——小规模实验室废水处理项目	广东第二师范学院
12	实验室团队危险化学品集中管理试点案例	深圳大学
13	以东莞理工学院为例的地方院校实验队伍建设研究	东莞理工学院
14	一种用于应急喷淋器的测试装置	香港科技大学 (广州)
15	构建“全员、全过程、全方位”高职实训室安全准入新模式的探索与实践	广东建设职业技术学院