

松山湖材料实验室简介

松山湖材料实验室（以下简称“实验室”）坐落于粤港澳大湾区重要节点城市东莞，于2017年12月22日启动建设，2018年4月完成注册，是广东省第一批省实验室之一，实验室实行理事会领导下的主任负责制。王恩哥院士（北京大学原校长、中科院原副院长）担任实验室理事会理事长，中国科学院院士、国家最高科学技术奖获得者赵忠贤院士出任实验室学术委员会主任，中科院物理所汪卫华院士担任实验室主任。截至2023年7月，实验室总人数1059人，全职人员676人，引进了7位两院院士及35名海外高层次人才。

成立五年多来，四大板块基本完成，已布局十大科学研究方向，引入25个创新样板工厂团队，注册成立42家产业化公司。在论文发表方面，截至2022年底，累计发表论文2515篇。其中，Nature、Science正刊合计13篇，Nature Communication、Nature Physics、Nature Materials、Nature Electronics等子刊115篇，Physical Review Letter 76篇。在发明专利申请方面，截至2022年底，实验室共计申请发明专利580件，实用新型专利212项，软件著作权16项，外观专利6项。科研成果先后入选2019年中国科学十大进展和2020年中国重大技术进展。

在2023级“工程硕博专项”中，松山湖材料实验室与中山大学电子与信息工程学院和微电子科学与技术学院联合培养直博生3人、硕士生4人。即将在松山湖材料实验室参与开展微加工与器件、氧化物半导体光电信息材料及器件、硅基砷化镓及光电子器件、新型光电功能材料与器件及二维超晶格模拟与计算等方面的研究。

实验室配套有免费的健身房和健身教练、羽毛球场、篮球场，美味的食堂，便利的班车。后续发展方面，联培学生可通过科研实践获得扎实创新设计和分析能力，硕士研究生毕业后可以前往华为、宜安科技、铭普光磁等企业担任工程师职位，待遇可达20万元/年以上；博士毕业后可以选择至高校研究所开展博士后研究继续深造进入学术界，待遇年薪在30万元/年以上，也可前往华为等头企业进入工业界在研发总监或相关岗位上从事研究和管理工作，待遇可达50万元/年以上。

松山湖材料实验室欢迎同学们的加入！

松山湖材料实验室官方链接：<https://www.sslab.org.cn>

松山湖材料实验室联合培养研究生条件保障:



园区员工宿舍



休闲咖啡厅



职工食堂



免费健身房



通勤班车



精彩文体活动