



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院 2016 年优秀大学生暑期夏令营 “微纳探秘之旅”——钻研微纳 探索九天

微纳科技：远不可及，深不可测

微纳科技：玄妙深奥，至微至大

微纳科技：立足微观世界，放眼宏观宇宙

玄呼？玄欤！揭秘尽在 2016 年 7 月 15 日—7 月 19 日厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院首届“全国优秀大学生暑期夏令营”活动。在这里，我们一起钻研微纳科技，探索浩淼时空，开启一场：

※知名学府的学习之旅

1. 本次微纳探秘之旅由厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院主办。营员将参观到研究院一流的实验设施，观摩思明校区 660 平方米石墨烯制备洁净实验室、以及翔安校区 480 平方米的实验室；
2. 营员将与一支从事微纳研究，囊括长江学者特聘教授、闽江学者特聘教授等多层次高水平的教师队伍进行面对面交流；
3. 营员将学习新型锂离子电池及石墨烯 LED 灯具制作的基本原理，亲手制作一枚纪念版纽扣电池或 3D 打印石墨烯 LED 灯具。

※亮点多多的欢乐之旅

1. “烯”望无限：参观实验室，探秘微纳科技，了解神奇的二维纳米材料，全面接触研究生生活；



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

2. 漫步厦大：漫步在风景如画的芙蓉湖、湖光倒影的科艺中心、聆听建南晚钟回荡的余音、感受厦大的人文底蕴；
3. 游历厦门：参观石墨烯散热器应用联合研发中心等；
4. 友谊之船：与朋辈一对一进行创业、学业交流、参加素质拓展、一站到底“微纳知识大比拼”等活动构筑友谊之船；
5. 快乐归程：营员心语展示、回忆精彩瞬间、欢送聚餐、整理行囊踏上归程。

※多重保障的安心之旅

1. 为营员购买 5 天人身安全保险；
2. 为营员制作应急通讯卡片，紧急情况，随时取得联系；
3. 由老师、辅导员全程陪同；
4. 不收取任何费用。入选夏令营的外校学生可以凭票据报销所在地至厦门的单程路费（依据营员从学校或家庭所在地到厦门的动车二等票价或火车硬座为标准）。对最终被我院录取为研究生的营员报销夏令营期间从我校返程的动车二等票价或火车硬座费用。营员住宿统一安排，费用全免，并提供餐饮补贴。

※沉甸甸的收获之旅

1. 开营赠送纪念品，闭营颁发厦门大学萨本栋微纳研究院营员结业证；
2. 学习专业知识，收获亲手制作的微纳作品；
3. 免试录取：通过入营期间的考核且获得推荐免试研究生资格和名额的夏令营营员，可直接预录取为 2017 年相关专业的硕士研究生



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

或者直接攻读博士学位，免参加我校九月份或十月份的推荐免试研究生（含直博生）考试；

4. 优先录取：通过入营期间的考核但未获得推荐免试研究生资格和名额的夏令营营员，如果选择以公开招考方式报考厦门大学 2017 年硕士研究生和 2017 年博士研究生，成绩达到相应标准，在同等条件下我院将给予优先录取；
5. 丰厚的直博生新生奖学金：自 2017 年起，我院将试行“直博生”招生，极大地提升直博生的科研条件和生活待遇，对被录取的直博生给予 2 万元的新生奖学金，在新生入学后和通过中期考核后分两次等额发放。直博生奖学金与学校其他各类奖学金可以同时享受。直博生的学制为五年，除新生奖学金外，前三年每年可享受学业奖学金 1.3 万元，国家助学金 1.2 万元，校长助学金 1.8 万元，后两年每年享受校长助学金 3 万元。

【我们邀请】

1. 全国高等学校电子科学与技术、信息与通讯工程、生物、材料、化学、物理等相关学科的在校三年级（2017 年毕业）本科学生；
2. 学习成绩优秀，对本领域的科学研究有着浓厚兴趣，具有潜在的科研能力；
3. 具有或将具有所在学校保研资格者优先。科研水平出色的申请者，如本科期间有论文发表等，可优先考虑；
4. 全国大学英语四级考试成绩须达到 425 分及以上，或者 TOEFL、GRE、或雅思考试成绩达到其总分的 60%及以上。



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

【我们需要】

1. “夏令营”申请表（进入“厦门大学全国优秀大学生暑期夏令营网上报名系统” <http://ssyjsbm.xmu.edu.cn>；报名成功后系统将自动生成。网上报名时间：5月15-6月15日。6月15日17:30报名截止，报名网站关闭。）；
2. 个人陈述1份（厦门大学招生办网站“下载专区下载”）；
3. 两位副教授及以上专家的推荐信，要求密封并在封口骑缝处签字（厦门大学招生办网站“下载专区下载”）；
4. 本科阶段成绩单1份（截至申请之日所能提供的成绩单，由学校教务部门盖章），前5个学期总评成绩排名证明1份（由所在学院出具证明）；
5. 国家英语四、六级考试成绩、或 TOEFL 成绩、或 GRE/GMAT 成绩等能体现自身英语水平的证明1份；
6. 其他证明材料（体现自身学术水平的代表性学术论文、出版物等复印件、原创性工作成果）；
7. 身份证、学生证复印件。

注：请将上述纸质版材料（专家推荐信、本科成绩单要求原件，其它为复印件）邮寄至：福建省厦门市思明区思明南路422号厦门大学亦玄馆102室刘老师收（361005），联系电话0592-2183063。邮寄材料截止日期为6月15日（以当地邮戳为准），逾期不再接受申请。



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

【我们选拔】

研究院将组织专家对学生申请材料进行认真审核，择优筛选确定营员资格。夏令营营员入围名单将在我研究院网站上公布并直接通知本人（以电话或 Email 形式）。

选录人数：40 人左右

【我们的安排】

时间	活动（初定方案）
7 月 15 日 (周五)	营员集结：抵达美丽的厦门大学思明校区，开启微纳探秘之旅。
7 月 16 日 (周六)	上午：快乐起航，齐聚一堂（学校开营式）
	下午：名师授课，走进洁净室探秘微纳科技，了解神奇的二维纳米材料
	晚上：构筑友谊之船（团队拓展）
7 月 17 日 (周日)	上午：导师面对面（含面试考核等）
	下午：亲手制作电池、3D 打印石墨烯 LED 灯具
	晚上：一站到底（微纳知识大比拼）
7 月 18 日 (周一)	上午：游历厦门（参观石墨烯散热器应用联合研发中心等）
	下午：漫步厦大（亲眼感受厦大版《南山南》）
	晚上：朋辈沙龙（创业、学业交流，营员心语）
7 月 19 日 (周二)	上午：快乐归程（营员心语展示、回忆精彩瞬间、整理行囊踏上归程）
	中午：欢送聚餐



厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院

Pen-Tung Sah Institute of Micro-Nano Science and Technology, Xiamen University

【我们的专业】

- 萨本栋微纳研究院可招收硕士研究生的专业（均为学术型）

微电子学与固体电子学、电路与系统、光伏工程、测试计量技术及仪器、生物医学工程、能源化工

- 萨本栋微纳研究院可招收博士研究生的专业

微电子学与固体电子学、光伏工程、测试计量技术及仪器、能源化工

【找到我们】

电话：0592-2183063

E-mail: liufencici@xmu.edu.cn

研究院网址: <http://sbd.xmu.edu.cn>