

2025 年南开大学科技周“光伏材料与电池全 国重点实验室”活动日程

一、活动时间

2025 年 5 月 23 日 10:00-16:00

二、活动地点

南开大学津南校区电子信息与光学工程学院

三、活动面向对象

市民以及大、中、小学生

四、活动内容

1. 太阳能光伏材料样品展示，硅材料、太阳电池片、光伏组件、二氧化碳还原器件、力致发光复合薄膜、钙钛矿发光材料等实物展示；
2. 穿梭光伏电站，通过实景三维游戏，浏览山地光伏电站；
3. 实验室参观（限制人数，报名预约），了解等离子体化学反应沉积、原子层沉积、热蒸发镀膜、磁控溅射镀膜等高端真空装备；
4. 光伏发电原理科普装置展示及实验；
5. 光伏电站巡检机器人体验，了解光伏电池的红外检测技

术;

6. 趣味问答互动;
7. 虚拟实验室体验。

五、预约方式:

本次活动接受散客和团队两种来访方式。

1. 个人: 请按照附件“南开大学光伏材料与电池全国重点实验室开放周活动来访人员入校说明”提交校外人员入校申请, 通过后可自行前往活动地点。

2. 团体: 为便于安排团体活动, 请在 5 月 20 号日之前扫描二维码提交申请。工作人员将在 2 个工作日内致电确认预约结果, 未接到电话则视为预约未成功。



3. 实验室参观 (初高中为主, 上午 11:00 和下午 14:30 各一场, 每场限制 20 人), 活动现场持有效证件签到预约, 额满为止。

六、注意事项

1. 因实验室环境要求, 实验室参观限两批, 每批限 20 人, 本科生和高中生优先;
2. 活动期间, 服从主办方安排, 未成年人须有监护人陪同。

3. 本次活动，没有危险活动环节，参与人员的财务和人身安全自理。

附件

光伏材料与电池全国重点实验室(南开大学) 2025 年科技周开放活动来访人员入校说明

1. 申请入校办理时间：5 月 22 日 9:00 至 16:00（活动前一天）。

2. 申请入校方式：登录南开大学校外人员入校申请系统，进行入校申请报备，登录系统方式分两种：

（1）网页登录 <https://access.nankai.edu.cn/mobile/apply.html>

（2）微信扫描下方二维码



3. 点击申请入校



3. 填写入校信息

3:36

南开大学 - 来访申请

access.nankai.edu.cn

请您持本人身份证刷卡入校。

如您在进入南开大学时遇到困难，请和对接部门联系人直接沟通。

是否有邀请码

是

否

请选择对接部门

光伏材料与电池全国重点实验室

联系人

张老师

申请人姓名

请填写姓名

身份证件类别

居民身份证

证件号

请填写证件号

联系方式(手机号)

请填写手机号

预计来校时间

预计离校时间

是否在学校就餐

来校原因

其他

来校具体事由

参加光伏材料与电池全国重点实验室2025年科技周活动

是否驾车

是

否

本人承诺出入校门，无发热、干咳、乏力、咽痛、嗅(味)觉减退、鼻塞、流涕、结膜炎、肌痛和腹泻等症状，入校遵守南开大学各项管理规定。

我承诺

确认提交

来校时间：入校前半小时

离校时间：参加活动结束后半小时

填写内容注意：

- (1) 是否有邀请码：选择“否”；
- (2) 请选择对接部门：选择“光伏材料与电池全国重点实验室”；
- (3) 联系人：填写“张老师”
- (4) 来校原因：选择“其他”；
- (5) 来校具体事由：填写“参加光伏材料与电池全国重点实验室 2025 年科技周开放活动”

4. 点击确认提交。

注意事项：

- 1. 凡是成年人均需申请入校，未成年人由法定监护人带领入校。
- 2. 入校时，需刷身份证，**请务必携带身份证入校**。参观时，请听从工作人员指引，严格按照开放活动内容安排进行参观，注意安全。
- 3. 入校申请审批需要一定的时间，请您在规定时间内尽快完成相关申请手续，随时关注审批结果，以免耽误入校。