

## 2025 寒期日本名校 “前沿化学与材料科学创新”主题短期课程



项目时间  
2026/01/25-01/31 (7天)

申请截止  
2025/12/25

项目所在地  
日本东京

项目费用  
人民币 13800 元

### 前沿化学与材料科学创新 东京大学

凭其扎实的化学科研积淀，开启精微浩瀚的分子探索之旅

**卓越学府**                      **强强联合**                      **学研相济**

短期研学，契合课余时间规划  
聚焦领域，精品课程，深度学习

学界业界，强调知识与应用融合  
实地考察，模拟实训

人文体验，多元互动  
全方位感受日本科研与文化魅力

### 申请条件

中国高校在读本科生或研究生

化学、材料科学、能源科学、生物化学等相关专业  
具备基本英语听说能力  
身体健康，无严重既往病史



## 2025 寒期日本名校“前沿化学与材料科学创新”主题短期课程

### 项目简介

本项目以“前沿化学与材料科学创新”为主题，围绕清洁能源材料、高分子功能材料、催化与绿色化学、纳米与生物医用材料等前沿领域，帮助学生了解化学学科与产业前沿的最新发展。通过专家讲座、实验室参访、企业交流和案例研讨，培养学生科研兴趣、实验能力与国际化视野。

### 项目特色

顶尖师资：东京大学化学与材料系教授亲自授课  
前沿课题：聚焦清洁能源、功能材料、催化与绿色化学  
实验参访：走进东京大学一流实验室，了解最新科研进展  
企业交流：与日本知名化工与新能源企业专家交流  
学科交叉：融合化学、材料、能源、生物医药多学科知识  
结业证书：东京大学授课单位颁发证书

### 项目课程

清洁能源与储能材料  
高分子与功能材料设计  
催化与绿色化学应用  
纳米材料与生物医用材料前沿

### 讲师介绍

佐藤明弘 教授  
理学系研究科 化学专攻  
研究方向：催化与绿色化学

中村美香 教授  
工学系研究科 材料科学专攻  
研究方向：功能高分子与纳米材料

藤田健一 教授  
新领域创成科学研究所  
研究方向：清洁能源与储能技术



## 2025 寒期日本名校“前沿化学与材料科学创新”主题短期课程-院校介绍

### 东京大学

东京大学（The University of Tokyo）是日本最高学府，世界顶尖研究型大学之一，长期在化学、材料科学、能源科学等领域保持世界领先地位。其化学系和新材料研究中心在催化、能源转换、功能材料及绿色化学等方向的研究成果，深受国际学术界的高度评价。



### 日本东京

东京（Tokyo）是日本的首都和最大城市，位于本州岛东部，拥有超过 1400 万人口。作为国际化大都市，东京融合了传统与现代。这里既有浅草寺、皇居等历史古迹，也有东京晴空塔、东京站等现代地标。东京的交通系统极为发达，拥有世界上最复杂、最密集的铁路网络。此外，东京还是全球重要的经济中心，汇聚了众多国际企业和金融机构。东京的文化丰富多彩，既有传统的歌舞伎表演、相扑比赛，也有现代的动漫文化、流行音乐和时尚潮流。秋叶原是动漫和电子产品的中心，而原宿和涩谷则是年轻人时尚文化的发源地。东京不仅是一个充满活力的现代化都市，也是一个保留了丰富历史和文化的城市，吸引着来自世界各地的游客。



## 2025 寒期日本名校“前沿化学与材料科学创新”主题短期课程-项目行程

## 行程安排

第一日	全天	抵达日本 / 入住酒店（成田/羽田机场接机）
第二日	上午	开班仪式； 课程：化学与材料科学前沿概述；
	下午	东京大学校园参观，学生交流
第三日	上午	课程：清洁能源与储能材料；
	下午	见学：能源材料研究中心
第四日	上午	课程：高分子与功能材料；
	下午	企业交流：圆桌会谈
第五日	上午	课程：催化与绿色化学；
	下午	小组发表，导师点评，结业仪式
第六日	全天	自由研修
第七日	全天	送机（羽田/成田机场）   安全返回

注 1：建议按照报名截至日期尽早进行准备，以免签证等流程受到影响。

注 2：部分课程可能根据当地实时情况有所变动。



## 2025 寒期日本名校“前沿化学与材料科学创新”主题短期课程-项目费用与服务

### 项目费用

项目费用：人民币 13800 元

费用包括：项目报名费、大学学费、签证邀请函制作费用、海外保险费、全程住宿费、日本机场接送费、欢迎会餐费、集体活动门票费用

费用不包含：往返机票费、个人护照、日本签证费、在日期间公共交通费、行李超重费、在日期间餐费、自由活动产生的个人消费。

### 项目服务

※项目报名咨询与指导

※日本签证商务访问邀请函（如需）

※日本签证咨询、申请指导及材料审核

※国际机票预订服务（如需）

※行前说明会及行前专属服务

※日本全程学术领队

### 申请材料

✓项目报名表

✓护照扫描件（如无护照请尽快办理）

### 报名方式

咨询邮箱：short-term@takumi-global.com

咨询电话：137 8061 9577

咨询微信：137 8061 9577

可扫描右侧二维码填写报名表

