

东京大学“纳米材料与复合材料领域的前沿研究”研学（6日5晚）

一、大学简介：

东京大学创立于1877年，日本最具声望的国立综合性大学之一。作为日本“旧帝大”之首，东京大学在教育、科研、政治、经济等领域培养了无数杰出人才。校园分布于本乡、驹场和柏等地，其本乡校区更以红门（赤門）和安田讲堂等历史建筑闻名。

在2025年QS世界大学排名中，东京大学位列第32位。东京大学拥有10个学部，涵盖广泛的学科领域，并在各个领域内拥有世界级的学术实力和影响力。东京大学在日本国内的科教地位无可撼动，与京都大学共同领跑日本科教金字塔的顶端。在理学、医学、文学、工学以及政治学等多个领域，东京大学均拥有世界级的学术影响力，特别是在土木和建筑学领域，其地位更是难以撼动。此外，东京大学还设有多个国际高等研究所、尖端研究中心和直属科研机构，为全球科研事业做出了重要贡献。

二、项目特色

- 1、名校课堂：深入体验原汁原味的海外精英教育。采用案例式全英文教学，指定课程体系、编制教材、课程强调师生互动和小组讨论，案例分析、颁发结业证书，综合表现前20%的同学可获得东京大学导师的推荐信。
- 2、名校名企参访：东京大学参访交流。拓宽海外人脉，提前了解留学环境，锻炼海外独立生活和学习能力。
- 3、文化讲座：东京大学学术讲座及学业规划和人生规划。聆听最精彩的演讲，体验最前沿的科技，全面培养学生的国际视野、实践能力和留学申请的竞争力等。
- 4、人文考察：走进日本的艺术科技跨界团队 Teamlab 光影数字中心、日本传统茶道体验、探索秋叶原科技文化街等。
- 5、结业证书：学员将以小组为单位进行比赛，根据授课老师指定的主题，展示自己小组的方案。由授课老师担任结业比赛评委，进行提问、点评。

三、项目行程及费用

日期	行程概览
2/4/2026	接机，晚餐，入住酒店
2/5/2026	新材料主题课程 I：纳米与功能材料 授课地点建议：东京大学工学部材料系 课程安排：《日本在纳米材料与复合材料领域的前沿研究》 《碳材料、二维材料（如石墨烯）与能源应用》 下午：实验室参观：纳米制造与显微分析实验室 示范设备：透射电子显微镜（TEM）、纳米打印设备等 Workshop： 小组研讨：《纳米材料的跨学科应用案例分析》
2/6/2026	新材料主题课程 II：可持续与绿色材料创新 授课地点：东京大学 / 东京理科大学材料科学学院 上午课程： 《可降解高分子与环保材料的新方向》 《生物基材料与循环利用体系》 下午实验参访： 参观东京大学“先进复合材料研究中心（ACMRC）” 了解碳纤维、陶瓷基复合材料、超轻结构材料的实验与检测 Workshop： 案例模拟：《从实验室到产业化——材料商业化的关键路径》

2/7/2026	新材料主题课程 III：智能制造与新兴技术 上午课程： 《智能材料与自适应结构的未来应用》 《材料科学中的人工智能与机器学习方法》 下午： 实践环节：VR/AI 辅助材料设计体验课程 （合作单位建议：理化学研究所·材料信息科学中心） 总结研讨会： 小组展示“未来材料创新提案”
2/8/2026	东京文化探索日 上午：茶道（Sadō 或 Chadō）是日本传统文化中最具代表性的艺术之一。它不仅是一种饮茶的仪式，更是一种“以茶修心”的生活哲学。 在繁忙的现代都市东京，参加一次正统的茶道体验，让人得以在静谧与仪式感中感受日本文化的精髓。 下午：走进日本的艺术科技跨界团队——【Teamlab 光影数字中心】 该中心成立于 2001 年，成员包括艺术家、程序员、工程师、CG 动画师、数学家与建筑师等。他们的作品常以“数字技术 + 没有边界的世界”为主题，观众不仅是观看者，更成为作品中的一部分。 晚上：结业晚宴 + 颁发结业证书
2/9/2026	早餐后，乘坐国际航班前往空港，航班信息待定。 结束日本研学之旅，返程回国

注：组团方保留适宜变更的权利，有权根据当时交通、天气、大学和企业安排等不可抗拒的原因做适当调整；解释权归组团方所有。

- 项目时间：2026 年 2 月 4 日-2026 年 2 月 9 日
- 报名截止日期：2025 年 11 月 21 日
- 项目费用：15800 元
- 费用包括：住宿；专业课程费用；项目报名费；课程教室租借及保险费用；教室工作人员费用；参观费用；学术讲座费用；巴士司机费用及小费；项目运作费；全程医疗保险和意外伤害保险费用等
- 费用不包括：往返国际机票；学生出发前的交通费；个人护照办理费；签证及服务费用；境外个人消费；餐费。

项目成果

- 推荐信：由东京大学导师亲笔签名的私人学术推荐信；提高保研和留学申请的软实力。
- 结业证书：包含个人名字和导师签名的结业证书；以及日本国际文化艺术协会结业证书

报名步骤

- 第一步：扫码在线填写报名信息



- 第二步：缴纳项目费用，签署项目协议
- 第三步：等待项目组开课通知

联系方式

- 李老师 QQ 号：1814958113
- Julia 老师 QQ 号：2067829190