

东京大学研学系列

魅力工学研学团

The University of Tokyo ‘Attractiveness Computing’ Workshop

项目类型：线下课程

项目费用：19,800 元人民币 /417,859 日元

项目名额：40 人

项目时段：2025 年 2 月 9 日至 2 月 15 日

报名截至：2024 年 11 月 30 日

授课地点：东京都（东京大学内）

目录 | Content

📌 基本信息 Basic Information.....	1
📌 院校简介 University Introduction	1
📌 项目简介 Program Introduction	2
📌 项目课程 Program Tracks.....	2
📌 项目特色 Program Key Points	3
📌 时段安排 Program Period	3
📌 讲师介绍 Program Instructor	4
📌 项目日程 Program Itinerary	5
📌 项目费用 Program Fee.....	6
📌 申请条件 Program Requirement	6
📌 报名方式 Sign Up	6

东京大学研学系列魅力工学研学团

2025 冬 招生简章

基本信息 | Basic Information

(一) 项目标题：2025 冬 · 东京大学研学系列魅力工学研学团

(二) 主办单位：东京大学 EXTENSION 株式会社，NPO 社团法人日中留学促进机构

院校简介 | University Introduction

东京大学 (The University of Tokyo, 简称东大, 日文: 東京大学) 是日本最著名的国立大学之一, 成立于 1877 年, 是日本历史最悠久的现代大学。它不仅是日本顶尖的高等学府, 也是世界上最具影响力的大学之一, 在全球范围内享有很高的学术声誉。

<https://www.free-materials.com>

东京大学的校训是“自由、探索、创新”, 其目标是培养能够在全球舞台上引领创新与变革的领袖型人才, 同时推动学术研究的前沿发展, 为解决全球挑战做出贡献。

东京大学的主校区位于东京文京区的本乡, 但它还有多个分校区, 包括驹场校区和柏校区。

该校拥有 10 个学院, 涵盖广泛的学科领域, 如文学、法学、经济学、工学、医学等。此外, 东大设有 15 个研究生院, 推动学术研究和高等教育的创新。

东大的学术成就遍及科学、技术、医学、人文和社会科学领域。东大的科研实力强劲, 常年在国际大学排名中名列前茅, 尤其在理工、医学、经济等学科领域表现突出。该校培养了许多杰出的科学家、学者和领导者, 包括诺贝尔奖得主。

作为日本高等教育的标志性机构, 东京大学的毕业生在政界、商界、学术界等领域都占据了重要位置。



项目简介 | Program Introduction

本课程由东京大学山崎俊彦教授及精英导师团队，打破教授讲述学员听课的模式，转而采用讨论发表的形式，以学生为中心，让各地学生之间相互了解、彼此合作、互相帮助，调动学生的积极性并充分利用学生特长。参照学生的已有专业技能及教育背景，使用实战化的小组模式，进行分组项目操作，提高国际化团队合作的效率，培养可适应国际化竞争的思考能力。

山崎研究室利用多模态数据，如图像、视频、音频、文本、元数据和图表等，进行广泛的研究。这些研究领域包括计算机视觉、多媒体、模式识别、机器学习与深度学习、自然语言处理和图形学。实验室不仅专注于基础研究，还注重这些技术的实际应用。山崎研究室与企业以及各大学和研究所进行广泛的合作研究，通过处理真实世界中的大规模数据，将研究开发的系统反馈到社会中，实现社会贡献。

项目课程 | Program Tracks

(一) 课程语言

英语 English

(二) 参加对象

中国各大学相关专业学生

(三) 学习成果

每位参加者将被授予东京大学官方纸质结业证书

项目特色 | Program Key Point

(一) 项目简介

我们对人、服务、物品等所感受到的“魅力”和“共鸣”感兴趣。我们致力于分析为什么以及如何感受到这些魅力，并进行魅力度的预测、因素分析以及提升魅力度的研究。我们的目标是通过工程手段解析并重现诸如“打动人心”、“吸引眼球”、“引起共鸣”等现象。

具体研究方向包括：

- 对演讲、授课、新闻发布会、面试等的分析、评价和改进；
- 预测广告和电视广告视频的印象和效果，提供设计支持；
- 对社交媒体和用户生成内容的流行度预测及流行度提升支持，进行相关分析；
- 推广分析（品牌和网红效应）；



- 配对和推荐系统（如婚恋、人事管理、时尚、电子商务等）；
- 利用大语言模型（LLM）或大视觉模型（LMM）进行推荐、视频摘要和魅力说明；
- 内容编辑和评价（设计、魅力提升、超分辨率技术）；
- 对时尚图片的分析和搜索；
- 处理不动产信息（如户型图搜索、房产魅力分析及城市规划）。

（二）授课形式

- 分别由名师讲解，实地调查，分组讨论，共同发表部分组成

（三）师资配备

- 东京大学专业权威教授

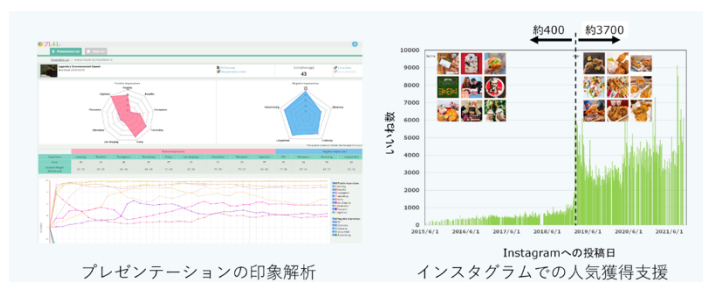
时段安排|Program Period

1. 项目期间：2025 年 2 月 9 日至 2 月 15 日
2. 报名截至：2024 年 11 月 30 日

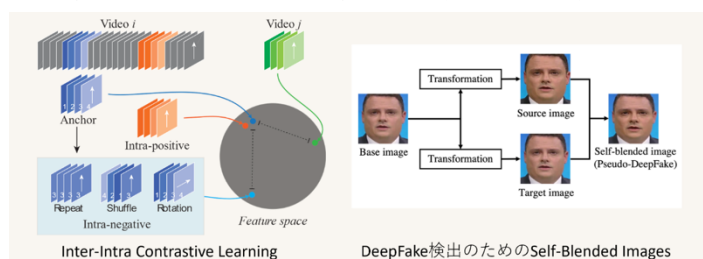
导师介绍|Program Instructor



山崎俊彦 教授



东京大学大学院信息理工学系研究科 电子信息学 教授 以及团队成员



项目日程|Program Itinerary

日期	星期	活动
2月9日	星期日	抵达日本/欢迎会 接机指定机场： 东京成田和羽田机场 接机指定时间：2月9日（当地时间 11:00--17:00 落地航班） 指定日期、时间外到达的同学需自行前往住宿地
2月10日	星期一	Part 1 入学说明会,分组 Part 2 校园参观 Part 3 讲义 Part 4 复盘, 小组合作
2月11日	星期二	Part 1 讲义 Part 2 讲义 Part 3 复盘, 小组合作
2月12日	星期三	Part 1 讲义 Part 2 复盘, 小组合作 Part 3 准备发表 Part 4 最终发表以及教授点评 Part 5 结业典礼
2月13日	星期四	参观企业
2月14日	星期五	自由活动
2月15日	星期六	回国

*以上课程内容存在部分微调的可能性。

项目费用|Program Fee

(一) 项目费用

19,800 元人民币/417,859 日元

(二) 项目费【包含】

项目报名费、学费、住宿费、欢迎会餐费、接送机费用、非上课期间集体活动交通费、海外意外保险费、材料国际邮费等。

(三) 项目费【不含】

签证费、国际往返机票（原则上统一订票）、个人护照办理费用、餐费、上课期间住宿地至学校往返交通费、自由出行时交通费、行李超重费、个人购物消费、其他“费用包含”以外的费用。

(四) 汇款说明

付款币种及金额以实际协议中列明的而定。汇率依据汇款当月第一个工作日中国银行公布的汇率

为准。

申请条件|Program Requirement

- (一) 身体健康，有良好的精神面貌
- (二) 具备一定的英语能力，能理解英文授课
- (三) 对东京大学以及山崎研究室有浓厚兴趣的学生

报名方式|Sign Up

- 报名链接: <http://apply.xf-world.org/>
- 咨询邮箱: duanqi@xf-world.org
- 咨询电话: 021-55661085

*国内合作院校推荐名额请咨询各指定校外事处、各院系或其他学校指定部门

