



東京大学エクステンション
UTokyo EXTENSION

日本东京大学

奖学金项目

“魅力工学之 AI 创造” 工作坊

The University of Tokyo ‘Attractiveness Computing’ Workshop

项目类型：线下课程

项目费用：16,800 元人民币 /354,000 日元

奖学金：合作院校推荐优秀学生可获得 50,000 日元奖学金

项目名额：50 人

项目时段：2025 年 2 月 9 日至 2 月 16 日

报名截至：2024 年 12 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

“魅力工学之 AI 创造”工作坊

2025 冬 招生简章

基本信息|Basic Information

(一) 项目标题: 2025 冬 · 东京大学“魅力工学之 AI 创造”工作坊

(二) 主办单位: 东京大学 EXTENSION, 株式会社 Global Education Service

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。



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



Computer Vision and Media Lab

山崎研究室

该工作坊由东京大学工学部电子情报工学科山崎俊彦教授及其麾下的山崎研究室打造，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 (<https://www.cvm.t.u-tokyo.ac.jp/research/index.html>) 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

中国各大学工科专业本科生、研究生、博士生

(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) 教授介绍



山崎俊彦 教授

<https://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/staff/yamasaki-toshihiko/>

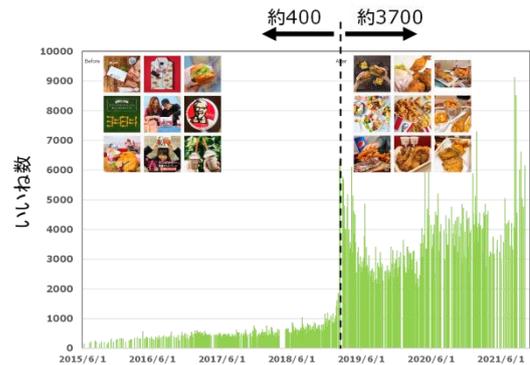
东京大学大学院信息理工学系研究科

山崎俊彦教授曾于 2023 年 11 月，在日本经济新闻撰文阐述中国人工智能领先美国而被中国业内人士熟知。其研究领域包括魅力工学、机器学习模式识别、社会生活中的媒体运用等方面。

(二) 工作坊内容



プレゼンテーションの印象解析



Instagramへの投稿日

Instagramでの人気獲得支援

每个人在生活中都会碰到让自己怦然心动的人、商品或者服务。此次工作坊将深入分析是什么样的魅力能打动你，打动普遍的人类？如何将主观感受以客观逻辑科学地表述出来？运用 AI、大数据分析等现代工学知识，能否创造出更具魅力的商品或服务？或者把自己改造成为更好地自己？

我们将在亚洲第一学府东京大学的校园里，在资深教授以及其研究室的资深老师的带领下，遇见更有“魅力”的自己！

时段安排|Program Period

1. 项目期间：2025 年 2 月 9 日至 2 月 16 日
2. 报名截至：2024 年 12 月 30 日

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日至 2月14日	星期一至 星期五	魅力工学之 AI 创造工作坊
2月15日	星期六	自由研修/或镰仓古城/江之岛
2月16日	星期日	送机 安全返回国内

课程表|Program timetable

	2月10日 星期一	2月11日 星期二	2月12日 星期三	2月13日 星期四	2月14日 星期五
8:50-10:20	开营仪式 东京大学本乡校区参 观 分组、课程说明	讲义4:处理不动产信 息（如户型图搜索、 房产魅力分析及城市 规划）	讲义8:对演讲、授课 、新闻发布会、面试 等的分析、评价和改 进；	漫步皇居	英伟达工程师 先端技术座谈： 关于人工智能芯片
10:30-12:00	讲义1: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	讲义5:AI对时尚图片 的分析和搜索	讲义9:预测广告和电 视广告视频的印象和 效果，提供设计支持	与企业家座谈 “魅力工学”如何指 导商品设计并获得消 费者青睐	
12:00-13:20	午餐/休息	午餐/休息	午餐休息	午餐休息	午餐休息
13:30-15:00	讲义2:推广分析（品 牌和网红效应）	讲义6:配对和推荐系 统（如婚恋、人事管 理、时尚、电子商务 等）	讲义10: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	小组谈论/作业： 秋叶原City Walk 找到最具魅力的事物	台场未来科学馆访问
15:10-16:40	讲义3:对演讲、授课 、新闻发布会、面试 等的分析、评价和改	讲义7:内容编辑和评 价（设计、魅力提升 、超分辨率技术）	小组总结发表准备	小组谈论/作业： 复盘秋叶原City Walk 小组发表讲述原因	
16:40-18:00	小组讨论/作业： 我的个人魅力		小组总结发表		

*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

16,800 元人民币/354,000 日元

奖学金：合作院校推荐优秀学生可获得 50,000 日元奖学金

(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

