

日本芝浦工业大学理工科实验主题短期课程

2020 年冬季招生简章

📌 基本信息 | Basic Information

(一) 项目标题: 日本芝浦工业大学理工科实验主题短期课程项目

(二) 主办单位: 日中文化交流中心

📌 项目导语 | Program Lead-in

该项目以培养国际化工科人才为目的, 课程围绕电子材料、半导体、生体电子工学、电气电子情报等专业, 由资深教授授课。项目生还将在各位负责教授的带领下走进实验室, 与实验室里的本土学生一起深入交流、共同讨论专业课题, 在提高团队合作能力的同时, 也可以体验到日本大学实验室课题研究的乐趣。

日本在某些领域有着赶超世界脚步的惊人成绩, 作为该项目的一个重要环节, 也将实地参观日本先进技术馆 TEPIA, 未来科学馆、富士电视台等科技设施。实地感受知识与实物的关联。

*在芝浦工业大学外进行的参观访问活动由日中文化交流中心组织。

📌 院校简介 | University Introduction

芝浦工业大学简称芝浦工大, 东京私立理工科四大名校之首, 与东京工业大学, 早稻田大学, 东京理科大学, 九州大学等 9 所学校为 MOT 联合学校, 是日本科学与科技领域方面最顶尖的学府之一。

芝浦工业大学前身是 1927 年设立的东京高等工商学校, 1949 年正式更名为芝浦工业大学, 以“坚持实学主义, 从社会中学习, 为社会做贡献”为建学精神, 致力于培养能够活跃在世界舞台上的技术性人才。

📌 项目特色 | Program Key points

- ✓ 项目课程: 芝浦工业大学统筹安排
- ✓ 项目成果: 芝浦工业大学颁发项目结业证书
- ✓ 企业见学以及课外体验: 先端技术馆, 日产汽车, 镰仓, 台场, 热海等



📌 项目时间|Program Period

(一) 项目时间：2020 年 2 月 16 日至年 2 月 25 日

(二) 报名截至：2019 年 11 月 30 日

📌 项目安排|Program Content

*上期内容，仅供参考。具体教授和实验室请以具体安排为准：

(一) 授课教授

1. 上野 和良

职称：教授

学位：工学博士

所属：芝浦工业大学

学部：工学部 电子工学科 工学部 电气・信息系 电子工学科

研究方向：电子设备 电子材料 导电体 电子物性(1)

2. 加納 慎一郎

所属：芝浦工业大学

学部：工学部 电子工学科

职称：助教

学位：博士(东北大学工学)

研究领域：

神经科学 / 一般神经科学 / 人类医工学 / 医用生体工学・生体材料学 / 电气电子工学 / 电子设备・电子机器 / 计测工学 /

3. 小池 義和

所属：芝浦工业大学

学部：工学部 电子工学科

职称：助教授

学位：博士(東京工業大学工学)

(二) 实验室

以下为上期所安排的工学部电子学科实验室，仅供参考。具体实验室以本期教授具体安排为准

1. 半导体电子工学研究室 laboratory

理工学研究科：电气电子信息工学/功能控制系统

教师：石川 博康

所属学会：应用物理学会/激光学会/电子信息通信学会

2. 生体电子工学研究室 laboratory

理工学研究科：电气电子信息工学/功能控制系统

教师：加納 慎一郎

所属学会：美国电气电子学会（IEEE）/电子信息通信学会

3. 先端集成电路系统研究室 laboratory

理工学研究科：电气电子信息工学/功能控制系统

教师：佐々木 昌浩

所属学会：IEEE（美国电气电子学会）/电子信息通信学会

4. 图像处理・机器人研究室 laboratory

工学部：电子工学科

教师：プレーマチャンドラ チンタカ

所属学会：IEEE(美国电气电子学会)/IEICE(电子信息通信学会)/SOFT(日本知能信息 Fuzzy 学会)

5. 生命信息电子研究室 laboratory

理工学研究科：电气电子信息工学/功能控制系统

教师：六車 仁志

所属学会：电子信息通信学会/应用物理学会/日本化学会

6. 集成光设备研究室 laboratory

理工学研究科：电气电子信息工学/功能控制系统

教員：横井 秀樹

所属学会：电子信息通信学会/应用物理学会/IEEE Photonics Society/Electrochemical Society

项目行程|Program Itinerary

行程天数	活动内容
第一日	抵达东京成田或羽田国际机场，欢迎会，办理入住手续
第二日	上午：开课仪式，校园见学（私立名校） 下午：芝浦工业大学课程
第三日	芝浦工业大学综合课程：授课+实验室
第四日	芝浦工业大学综合课程：授课+实验室
第五日	上午：东京大学特别课程、东京大学见学（国立名门） 下午：TEPIA 先端技术馆见学-----位于东京最时尚的‘青山’区，集中展示了日本技术发展趋势的信息，如机械、新材料、生物技术、能源研究等最先端技术
第六日	“江戸”浅草寺、“宅文化”源头秋叶原、 青少年潮流阵地-原宿、浪漫日本象征-东京塔见学
第七日	上午：考察日产汽车横滨工厂，实地见学机器人助力汽车生产化、自动化进程，同时学习日企管理与运作理念 下午：漫步横滨港、中华街、山下公园，感受港口城市的风情 晚上：温泉酒店体验，感受日本泡澡文化
第八日	上午：御殿场奥特莱斯见学，了解并学习日本商业街运作模式 下午：畅游镰仓，体验幕府古都风情魅力
第九日	综合所学所历，自主研修超级城市东京
第十日	顺利结业，平安返回国内

*由于实施期间的诸多因素，整体行程存在调整的可能性。

*实验室和课程内容仅为上期内容参考，实际课程及实验室请以上课内容为准。

📌 项目费用 | Program Fee

223000 日元（约合 14900 元人民币）

(一) 项目费【包含】

项目报名费、学费、住宿费、欢迎会餐费，接送机、集体参访时的大巴费，海外意外保险费、材料国际邮费等

(二) 项目费【不含】

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

(三) 说明

接送机指定机场：东京成田或羽田机场

接机指定时间：2 月 16 日（当地时间 11:00—16:00 落地航班）

指定日期、时间外到达的同学需自行前往住宿或大部队汇合地点

📌 申请条件 | Program Requirement

(一) 全日制在校学生（限定 30 名）

(二) 电子工科相关专业学科学生

(三) 对日本文化有浓厚兴趣的学生

(四) CET-6 成绩 425 分以上，或同等英文能力

📌 报名方式 | Sign Up

- 报名链接: <http://apply.xf-world.org/>
- 咨询邮箱: bjdq@xf-world.org
- 咨询电话: 010-80698305-811 或 15010493517（同微信）
- 咨询 QQ: 2574939142 何老师

附录：报名表

项目报名表						
*姓名		*性别		*汉语拼音（大写）	〈请确保所填拼音与护照信息一致〉	
*出生日期	〈请确保所填生日与护照信息一致〉			民族		*户口所在地
*身份证号				*身份证有效期		
*出生地	〈请确保所填信息与护照一致〉			*GPA 成绩		
联系方式						
〈请尽量详尽地填写以便于我们与你取得联系！〉						
*通讯地址	〈请填写能够接收快递的地址以便于在签证办理阶段邮寄材料〉				邮政编码	
*手机号码		*家庭电话		宿舍电话		
*E-mail					*QQ 号码	
学习情况						
〈请尽量详尽地填写有助于通过全国范围内的选拔〉						
*就读学校				*所在院系		
*专业	() 年级			*学历	〈填写提示：专/本/硕/博〉	
担任职务				*英语水平		
奖惩情况						
出入境情况						
〈无护照者请配合于报名后尽快办理；护照有效期不满半年者，请配合尽快办理延期手续！〉						
是否持有护照		*护照号码		*护照有效期	〈精确至年月日〉	
*出入境记录		*拒签史及理由		*护照签发地		
*项目为必填内容，请务必确保所有信息真实有效				本人签名		

