* 机器人与智能制造工程项目简介及链接：

[浙江大学工程师学院机器人与智能制造工程项目介绍](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2583)

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2583>

[浙江大学机器人研究院(余姚)介绍](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&catid=135&id=3255)

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&catid=135&id=3255>

* 先进材料与高端制造项目简介及链接：

[浙江大学工程师学院先进材料与高端制造项目介绍](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2674)

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2674>

* 台州研究院智能装备创新设计项目简介及链接：

[浙江大学工程师学院台州研究院智能装备创新设计项目介绍](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2698)

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=2698>

* 空天海高端制造技术及装备项目简介及链接：

[浙江大学工程师学院空天海高端制造技术及装备项目介绍](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=3777)

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=3777>

* 住宿安排等参见《[浙江大学工程师学院2021年全日制（卓越培养项目）统考生招生简章](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=news_detail&id=3612)》。
* [2021级交叉复合卓越人才培养项目导师(工程硕士)名单](http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=content&catid=207)（工程师学院）

<http://pi.zju.edu.cn/index.php?c=Index&a=content&catid=207>

* **海宁国际校区项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院2021年硕士研究生招生计划表** | | | | | | | | |
| 常见问题  学籍：浙江大学 学历、学位证书：符合要求的学生将取得浙江大学学历证书和学位证书。 课程修读与科研：主要在浙江大学国际联合学院（海宁国际校区）修读课程、开展科研工作，完成学位论文。 学费：按照浙江大学硕士研究生学费标准收取，8000元/生·学年。 住宿：入住国际联合学院（海宁国际校区）书院，住宿费8000元/生·学年。 奖助学金：按照浙江大学研究生相关政策发放奖助学金，另外将补贴每位学生5000元/生·学年在海宁国际校区书院的住宿费。  详见招生介绍：https://zjui.intl.zju.edu.cn/zh-hans/content/871739 | | | | | | | | |
| **序号** | **学位类别** | **学院** | **导师姓名** | **职称** | **联系电话及E-mail** | **招生人数** | **学科专长及研究方向** | **导师介绍** |
| 1 | 专硕 | 国际联合学院 | 杨量景 Yang Liangjing | 助理教授/研究员 | 18367640763 liangjingyang@intl.zju.edu.cn | 1 | 机器人，计算机视觉，显微镜下图像引导机械自动化与控制 | 男，博士，研究员，现任职于浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院博导助理教授。于2008年与2011年获得新加坡国立大学机械工程学士与硕士学位。并于2014年获日本东京大学精密工程系的博士学位。其后陆续在日本东京大学，新加坡科技设计大学及美国麻省理工任职博后。 所发表SCI文章共15篇。其中第一作者文章占半数以上。5篇文章发表于1-区的顶级杂志。3篇得奖发表。获得2项专利。其中一项发明于2011年在美国国家仪器亚细安区设计比赛中荣获最创新生物医学应用奖。 在外科手术机器人系统开发，微创手术导航技术研发，显微镜下图像引导机械自动化等跨领域工作做出的杰出的贡献受到国际学术界同行的高度认可：（1）获得IEEE-医学与生物工程协会 2015年计算机辅助手术会议最佳论文奖、国际计算机辅助手术协会 2013年杰出青年研究者奖、美国国家仪器亚细安区2011年最创新生物医学应用奖，日本文部省博士留学生奖学金，新加坡科技设计大学-美国麻省理工联合科研奖学金；（2）受邀担任第24届日本计算机外科学会大会委员，担任第11届亚洲计算机外科会议委员，受邀主持2016年IEEE学会智能机器人与系统国际会议中的视觉伺服控制报告会(Chair, Visual Servo Session, IEEE-IROS 2016)；（3）受邀在顶级国际学术会议上(IEEE- Intl. Conf. for Robotics & Automation, Intl. Conf. for Intelligent Robots and Systems, etc) 做学术报告；（4）为IET Cyber-systems and Robotics杂志副编辑，国际著名期刊审稿人（Medical Image Analysis，IEEE Transactions，Scientific Report，PLOS ONE），获得Elsevier卓越审稿贡献奖状。 |
| 2 | 专硕 | 国际联合学院 | Penkov Oleksiy | 副教授/研究员 | 13057396830 oleksiypenkov@intl.zju.edu.cn | 2 | 物理和材料科学，如纳米图层、表面工程和离子辐照物理 | Oleksiy Penkov现任浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院副教授，是材料科学、纳米材料和机械工程方面的专家。研究兴趣涵盖物理和材料科学的多个领域，如涂层、表面设计、生物材料和离子束表面工程，并从基础分析扩展到纳米和宏观/微观尺度的应用。他广泛使用各种策略，如实验方法和计算机模拟来研究相关的现象。在其研究生涯中，取得了许多成就，至今已经在国际SCI期刊上发表论文50余篇，其中包括12篇在JCR期刊上排名前10％的论文以及16篇以第一作者身份刊发的论文。他还在层状纳米复合材料、超耐用材料、纳米合成和生物材料领域取得了无数的科研成果，在韩国拥有六项注册专利。也曾受邀在20多个国际会议上进行口头报告，并获得了来自韩国科学界的多个奖项。 |
|  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |