



东南大学-微软亚洲研究院

联合培养博士生项目

项目介绍

v2022

微软亚洲研究院 联合培养博士生项目简介

模式

自微软亚洲研究院建院之初，国内部分顶级高校和微软亚洲研究院联合发起了联合培养博士生项目，开启了中国培养高素质计算机科研人才新模式的探索之路。

目标

让优秀人才在世界一流的研究环境中、在资深研究员的指导下挑战前沿难题、参与微软重大项目，做出世界一流的研究成果，培养其成为计算机领域杰出人才。

成果

1998年至今，已有来自国内14所学校的超过200名优秀学生加入联合培养项目，在已经毕业的博士生中，他们或任职于国内外知名高校，在学术界崭露头角；或在工业界进行产研结合，推动前沿研究成果向产品的转化。

微软亚洲研究院联合培养项目特色



双方知名导师的联合指导，与导师一起共同挑战前沿科研课题



得到图灵奖获得者、ACM Fellow、IEEE Fellow、微软高层的当面指导



聆听资深研究员、知名学者的计算机前沿讲座



国际化环境、多元的文化、丰富的文娱活动、舒适的工作及生活条件

东南大学-微软亚洲研究院 联合培养博士生项目简介

联合培养博士生项目三个阶段

- **选拔**：由微软亚洲研究院和东南大学双方导师共同选拔优秀的大三学生，在大三下学期完成选拔工作。
- **科研起步**：大四期间进入联合培养博士生项目的同学要首先取得保研资格；进入微软亚洲研究院在微软导师指导下开始科研工作，同时在微软亚洲研究院完成学校需要的课程和学分要求，以及大四的毕业设计和论文等工作。
- **联合培养博士生阶段**：博士第一年在学校修课；第二年开始在双方导师的指导下进行科研，学生在读博士期间在微软亚洲研究院进行3-4年的学习和研究。

申请资格

- 东南大学在读**三年级本科生**，能够取得**保研资格**
 - 热爱科研
 - 数学好，编程好和态度好的“三好学生”
 - 优秀团队合作精神
- * 成绩与排名只是会作为参考依据。只要你有潜质，有热情，有志于在计算机研究领域发展，都可以申请本项目。

申请流程

时间	日程
3月10日至3月24日	线上报名
3月17日	校园招生宣讲会
3月26日	公布面试名单及安排
4月	面试（含线上线下面试及笔试）
5月中旬	确定最终入选名单
2022年7月至2023年6月	所有入选的联合培养博士生在微软亚洲研究院进行毕业论文设计、实习。



报名线上申请

<https://jinshuju.net/f/hZ2kH2>
3月24日前扫码报名并上传证明材料。提交的证明材料包括：申请表，简历，成绩单和其他有助于申请的材料。请您将所有材料压缩打包成 zip 格式后上传。



报名咨询微信群

扫码入群后将群昵称改成您的真实姓名，包括申请材料、线上宣讲及面试安排等通知将在群内发布。

东南大学-微软亚洲研究院 联合培养博士生项目简介

微软亚洲研究院导师



郭百宁 博士

微软杰出首席科学家，微软亚洲研究院常务副院长，负责图形图像视频领域的研究工作。郭博士于1999年加盟微软中国研究院（微软亚洲研究院前身）。此前他是美国英特尔公司硅谷总部研究院的资深研究员。郭博士拥有美国康乃尔大学硕士和博士学位，北京大学学士学位。他还是美国电气电子工程师学会会士（IEEE Fellow），美国计算机协会会士（ACM Fellow），和加拿大国家工程院院士。

郭百宁博士的研究兴趣包括计算机图形学、计算机可视化、自然用户界面以及统计学习。他在纹理映射建模、实时渲染以及几何模型等领域取得的研究成果尤为突出。

郭博士曾是电气电子工程师学会视觉及计算机图形学会刊（2006-2010）以及计算机和图形学会刊（2007-2011）的编委会成员。目前他还担任电气电子工程师学会计算机图形和应用的副主编。他担任过多届国际图形学和计算机可视化大会委员会委员，包括国际计算机图形学大会（ACM SIGGRAPH）、电气电子工程师学会举办的国际计算机可视化大会（IEEE Visualization）。郭博士拥有40多项技术专利。

东南大学导师



耿新 博士

耿新，东南大学教授，计算机科学与工程学院、软件学院院长，人工智能学院 执行院长。分别于2001年和2004年在 南京大学 计算机科学与技术系 获得学士和硕士学位，于2008年获得 澳大利亚Deakin大学 博士学位。创建东南大学 模式学习与挖掘（PALM）实验室 并担任实验室主任至今。

主要从事机器学习、模式识别、计算机视觉等方面的研究。曾获国家杰出青年科学基金、国家优秀青年科学基金、江苏省杰出青年科学基金、国家重点研发计划课题等多个科研项目资助。曾获国家自然科学基金二等奖、国家级教学成果奖一等奖、教育部自然科学奖一等奖等多项教学、科研奖励，入选国际工程与技术学会（IETI）杰出会士。在重要国际学术期刊和会议发表论文90余篇，编撰学术文集一部、撰写专著章节2章、申请国家发明专利16项，其中9项已获授权。

现任/曾任教育部高校计算机类专业教指委人工智能专家委员会委员，江苏省计算机学会副理事长，中国图象图形学学会（CSIG）视觉大数据专委会 副主任，IEEE计算机学会南京分会副主席，亚太国际人工智能会议（PRICAI）指导委员会委员，CCF人工智能与模式识别专委会常委、计算机视觉专委会委员，中国人工智能学会模式识别专委会常委；《IEEE Transactions on Multimedia》、《Electronics》、《Mathematical Foundations of Computing》等期刊编委，《Frontiers of Computer Science》青年编委；第15届亚太人工智能国际会议（PRICAI' 18）、第3届CCF国际人工智能会议（CCF-ICAI' 20）程序委员会主席（PC Chair），IJCAI' 21、CVPR' 21、ACM MM' 18、ICPR' 20 等著名国际会议领域主席（Area Chair），IJCAI' 15-20、AAAI' 18-22 等著名国际会议高级程序委员会委员（Senior PC Member）等。

微软亚洲研究院 联合培养博士生风采



实习生圣诞party



图灵奖获得者姚期智先生
为同学们带来精彩报告



企业界及学术界前辈
与同学们座谈分享

[实习派 | 钟宛君：从“七次拒稿”到“微软学者”，在科研挑战中成长
第一篇发表论文就斩获马尔奖！微软亚洲研究院实习生的科研经验分享](#)

[实习派 | 曾兆阳：“宝藏男孩”的进阶之路](#)

[实习派 | 王鸿伟：“这里是国内读 CS PhD 最好的地方，没有之一”](#)

[实习派 | 从实习生到研究员：夏应策的转正攻略](#)

[实习派 | CodeXGLUE：跨国、跨部门、跨团队，合作创新中迅速成长](#)

[实习派 | 助力 Microsoft Teams 不断升级，聚焦真实问题做有影响力的前沿研究](#)

[顶会分享 | CVPR 2018：GAN、自动驾驶等技术和应用正强势来袭](#)

[实习派 3 月特刊 | 张丽：徜徉在时间的长河里](#)

[顶会分享 | SOSP：计算机系统研究的风向标](#)

[顶会分享 | ACL大会：自然语言处理百花齐放，聚焦领域发展](#)

[实习派 | 北航联培博士吴侯：力达指尖，运转世界，在微软的第三年](#)

[“星辰-她的征途，是星辰大海” | 实习派](#)

[孙诗昭：由心出发，才能走得更远 | 实习派](#)

[黄丹青：来MSRA是我做过最好的事 | 实习派](#)

[邻家少女成长记：张婷不得不说的故事](#)



面相联合培养博士生和创新人才学院的高级软件工程课程结课



图灵奖获得者Yoshua Bengio在二十一世纪计算大会期间与同学们交流