



月报 NEWSLETTER

正式封顶
中心建设项目一期主体结构
Main Building of the Centre Capped

中心成功举办
首场研讨会及项目路演
The 1st Seminar and Roadshow of
the Centre Successfully Held

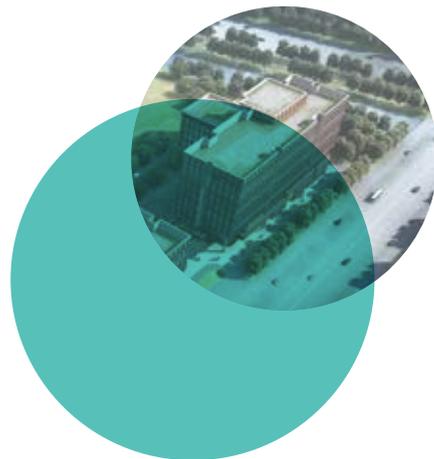
初大平教授荣获
“高质量建设江北新主城特别贡献奖”
Prof. Chu Awarded a Prize for Special
Contribution to Jiangbei New Area



扫码关注中心最新动态
Scan the QR code to follow us on WeChat

/08

目录



I 中心要闻

- 中心建设项目一期主体结构正式封顶 P01
- 中心成功举办首场研讨会及项目路演 P02
- 初大平教授荣获“高质量建设江北新主城特别贡献奖” P02

II 科研动态

- 《液滴微流控平台的工程化及其生物应用研究项目》 P03
- 《应用于3D表面分析的全息干涉仪项目》 P03
- 《应用于数据中心的大功率密度48V直流转换器电源系统项目》 P03

III 工作协同

- 中央商务区管办滕洪清副主任到中心调研实验室启用情况 P04
- 江北新区管委会副主任林其坤一行到中心调研 P04
- 江北新区科技创新局知识产权办公室董朝岚一行到中心调研知识产权工作 P04

IV 交流合作

- 中心协助捐赠抗疫物资支援英国剑桥附属医院 P05
- 中心积极参与南京创新周各模块活动 P05
- 剑桥大学副校长爱丽丝·费伦为江北新区五周年录制寄语视频 P05
- 中心就知识产权相关事宜进行深层次对接交流 P05

V 人才培养

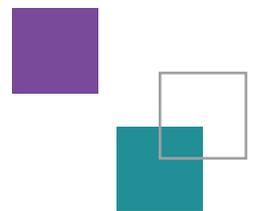
- 中心新增12位名校实习生从事科研辅助工作 P06
- 中心组织开展知识产权法律专题讲座 P06

Headlines
中心要闻

6月29日，仅用46天实现中心建设项目一期主体结构正式封顶。当日，新区管委会陈潺崑主任、市科技局副巡视员丁建华及相关部局领导、管办党工委全体委员和参建单位相关负责人共50余人出席仪式，剑桥大学副校长爱丽丝·费伦女士和中心学术主任初大平教授视频表达祝贺。



CAMBRIDGE UNIVERSITY



7月24日，由南京江北新区管委会、南京市科学技术局指导，江北新区科技创新局、江北新区中央商务区建设管理办公室和剑桥大学南京科技创新中心主办的“2020年国际化创新和成果转化研讨会暨生物医药与健康医疗项目路演”成功举行。来自南京市及江北新区有关领导、剑桥大学专家、国内高校学者及知名投资机构和企业代表共计近40名中外嘉宾出席本次研讨会，共话新时代背景下的国际化创新与成果转化议题。



本次活动加深了中心与高校院所、企业和投资端的互动，获得了与会嘉宾的高度认可，嘉宾们一致认为，本次活动充分体现了南京江北新区科技创新的国际化 and 高端化，中心正在以广阔胸襟和开放姿态，协同海内外优势资源，打造可持续的国际间科技创新合作模式。

6月24日，南京江北新区成立五周年暨高质量发展大会召开，大会对在推动江北新区高质量建设方面作出突出贡献的10家企业和10名个人进行表彰。中心学术主任初大平教授在大会上荣获“高质量建设江北新主城特别贡献奖”。



NANJING

Research trends 科研动态

中心结合南京及新区产业发展方向，从剑桥大学引进了第二批共三个科研项目，均于6月经专家组成员现场投票通过。后经中心学术委员会及董事会审批，三个项目于6月中旬成功获得中心立项。目前项目已进入筹备阶段，部分本地合作团队人员入驻中心开展前期工作。三个项目分别为：

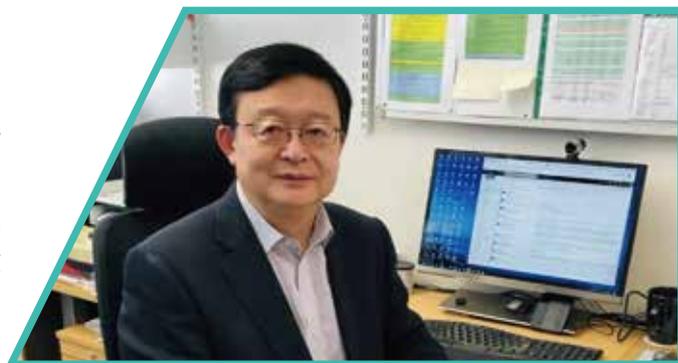


《液滴微流控平台的工程化及其生物应用研究项目》

该项目由剑桥大学负责科研的副校长克里斯·艾贝尔教授领衔，依托剑桥大学南京科技创新中心，将在中心建设微流体平台，包括微流控设备制造工作站，荧光检测仪并具备微滴分选功能，可用于微滴产生，材料合成，细胞封装，荧光分选等。

《应用于3D表面分析的全息干涉仪项目》

该项目由剑桥大学讲席教授、剑桥大学先进光电子研究中心(CAPE)主任和光电器件与传感器研究中心主任初大平教授领衔，依托剑桥大学南京科技创新中心，将探索把纯相位硅基液晶(LCOS)技术集成到干涉仪中，以放宽其硬件光学系统的容差，该容限由计算机生成的全息图补偿，从而降低设备成本。



《应用于数据中心的大功率密度48V直流转换器电源系统项目》

该项目由剑桥大学讲师龙腾博士领衔，依托剑桥大学南京科技创新中心，提出一类新型的直流-直流转换器的拓扑结构及其衍生结构，特别适用于48V直流供电系统。



Work News 工作协同

7月9日，南京江北新区党工委委员、管委会副主任林其坤一行前来中心调研，实地视察剑桥大学南京科技创新中心项目一期施工现场，参观中心展厅，在随后举行的座谈会上，林其坤从“树立长远目标、重视成果转化、加强人才培养、完善联络机制”五方面对中心发展给予指导和建议。



7月3日，江北新区中央商务区建设管理办公室副主任滕洪清到中心调研微流控项目实验室启用情况。位于中心一层的实验室目前已经建设完工，各项实验设备安装并调试完毕，科研人员将于近期进驻开展微流控项目研究。



7月24日，新区科创局局长聂永平、市科技局国际合作处处长王愿华、新区科创局创新体系办主任韩云云根据市政府相关会议纪要的文件精神，与中心展开会谈，就中心建设发展相关问题进行深度对接，协调探索解决方案。



7月10日，江北新区科技创新局知识产权办公室董朝岚主任、知识产权保护中心刘连政等一行来中心调研知识产权工作。就知识产权保护中心预审服务、专利导航服务等进行了详细说明，并就相关专利价值评估、知识产权布局、技术成果保护等问题进行了深入探讨，结合中心实际情况对中心知识产权管理工作给予了相关指导。

Exchange and
交流合作
cooperation



3月至6月期间，中心协助境内8家机构，捐赠新冠肺炎抗疫物资支援英国剑桥附属医院，最后一批物资已于6月29日到达。该活动受到剑桥大学附属医院的感谢及剑桥校友的广泛关注，同时剑桥大学托普校长曾专门在全校疫情通报中公开表示感谢，他说：“剑桥大学南京科技创新中心是剑桥大学重要的战略性国际企业，剑桥大学对中心本次发起的防疫物资捐赠活动十分感激。”



6月22日至26日，中心积极参与南京创新周各模块活动。剑桥大学初大平团队“新型3D显示解决方案”通过线上“黑科技”展发布技术及研发进展情况。该技术克服了通常3D设备引起的“恶心、视疲劳、用户不能准确估算深度”等问题，有望带来全新的增强现实体验。

剑桥大学副校长爱丽丝·费伦为“创新大咖说”、T20创新合作论坛、“紫金山人才发展国际峰会”分别录制了视频，分享剑桥大学创新环境及创业生态体系，分享绿色发展理念及人才培养经验。



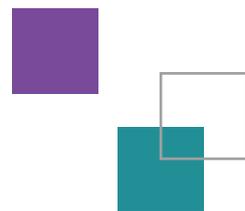
6月下旬，剑桥大学副校长爱丽丝·费伦为江北新区五周年录制寄语视频，在视频中对江北新区取得的建设成就表示由衷祝贺，祝愿新区未来发展再创佳绩，并表达了对剑桥大学与南京及江北新区的长期合作的肯定。”

Talent training
人才培养



7月1日起，来自清华大学、东南大学、南京工业大学等知名高校的12位实习生陆续入职中心，开始为期两个月的实习工作，他们将辅助中心研究员从事相关项目研究。

8月5日，中心组织举办主题为“专利技术转移相关问题及案例分享&PCT专利申请”的知识产权法律专题讲座。全体工作人员参加学习，进一步提高专利技术转移及相关专利申请方面的工作技能。





剑桥大学南京科技创新中心
Cambridge University - Nanjing
Centre of Technology and Innovation

地址：南京市江北新区定山大街126号8号楼

邮编：210000

电话：025-56676020

邮箱：ENQUIRY@CUNJC.COM

网址：WWW.CAM-NJ.COM

ADDRESS: BUILDING 8, NO.126, DINGSHAN DAJIE,
JIANGBEI NEW DISTRICT, NANJING CITY

POSTCODE: 210000

PHONE: 025-56676020

EMAIL ADDRESS: ENQUIRY@CUNJC.COM

WEBSITE: WWW.CAM-NJ.COM



扫描二维码关注中心推特账号
Scan the QR code to follow us on Twitter



扫描二维码关注中心领英主页
Scan the QR code to follow us on LinkedIn