



# 复旦

新编第 1241 期 2021 年 12 月 26 日  
国内统一连续出版物号 CN31-0801/G  
中共复旦大学委员会主管、主办

博学而笃志 切问而近思

## “我信任这里的人们，我了解他们的素养和能力” 计算神经科学家冈特·舒曼入职复旦大学

本报讯 日前，“脑与类脑智能基础转化应用研究”市级科技重大专项 2021 年度张江国际脑库建设交流会在复旦大学举行。以复旦大学特聘教授的身份正式全职加盟我校的计算神经科学家、“IMAGEN 之父”冈特·舒曼参会。会上，冈特·舒曼教授与复旦大学类脑智能科学与技术研究院赵兴明教授一起，代表张江国际脑库汇报了 2021 年脑库总体建设进展。

脑智能科学与技术研究院的计算神经科学与类脑智能学科创新引智基地项目(111 计划)，他在该计划中与复旦大学冯建峰教授领衔的团队进行了深度密切合作，同时，他在过去几年中多次受邀作为客座教授来复旦进行授课、指导。当冈特·舒曼被问及复旦最吸引他的是什么时，他说：“因为我信任这里的人们，我了解他们的素养和能力”。  
▶▶▶ 详见第 5 版  
冈特·舒曼与复旦的结缘，源于类  
文 / 汪蒙琪

# 复旦大学光电研究院、上海市智能光电与感知前沿科学研究基地揭牌 服务国家重大需求和战略性新兴产业发展

光电研究领域是复旦大学传统的学科优势，光电科技及其密切相关的智能与量子领域已成为目前世界各国激烈争夺的高科技战略制高点。为建设国内领先、国际一流的前沿光电科学技术研究基地、人才培养基地和先进技术策源地，为建设“第一个复旦”作出突出贡献，复旦大学光电研究院于今年 1 月正式批复成立，是校内独立运行的二级实体研究机构。创院院长为中国科学院院士褚君浩，现有各类高层次人才 20 名左右，同时依托复旦大学光电研究院建设上海市智能光电与感知前沿科学研究基地。

12 月 22 日，复旦大学光电研究院、上海市智能光电与感知前沿科学研究基地启动仪式暨学术研讨会在复旦国际学术交流中心举行。

中国科学院院士、复旦大学校长金力，上海市科学技术委员会副主任黄红，上海市教卫工作党委巡视员李蔚，中国科学院院士、上海市智能光电与感知前沿科学研究基地学术委员会主任、张江实验室主任李儒新，中国科学院院士许宁生，中国科学院院士、上海交通大学副校长毛军发，中国工程院院士王威琪，中国科学院院士王建宇，复旦大学副校长汪源源，中国科学院院士、复旦大学光电研究院院长褚君浩及企业家代表、专家学者出席启动仪式。复旦大学副校长徐雷主持。

金力、许宁生共同为复旦大学光电研究院揭牌，李儒新、李蔚共同为上海市智能光电与感知前沿科学研究基地揭牌。

金力在致辞中指出，“十三五”以来，复旦大学围绕国家重

大战略需求和目标，着力促进前沿、交叉学科融合发展，在理工医科探索建设一批实体运行科研机构，作为学校推进学科创新和构建高水平研究型大学的重要组成部分，在面向科技经济前沿发展需求、推动学校学科交叉和跨学科研究、高水平科研人才引进和科研队伍组建、国家和地方重大科研任务承担、打造国家战略科技力量等方面，发挥了重要作用。

金力希望复旦大学光电研究院按照国家重大需求导向，在光电研究领域加快基础研究、应用基础研究和前沿技术研究的融合发展，努力发现科学规律、发展核心技术，为卡脖子技术提供科学技术源泉，为国家重大需求和战略性新兴产业发展提供科技支撑，努力建设成为国内领先、国际一流的光电科学技术研究基地，成为吸引和培育全国乃至全球光电研究领域优秀领军人才的一流科研平台，成为不同学科融合交叉发展的样板基地，为大幅提升一级学科影响力作

出重要贡献。

褚君浩介绍了复旦大学光电研究院、上海市智能光电与感知前沿科学研究基地建设历程、研究方向、目标、科研成果等方面的概况，以及研究院、研究基地预计可为“第一个复旦”贡献的五个代表性成果。

许宁生、王建宇、毛军发、葛群、王威琪、汪源源、李蔚等依次对复旦大学光电研究院的发展建言献策，发表真知灼见。

随后举行的学术研讨会上，复旦大学光电研究院、微电子学院教授周鹏作《硅时代的二维原子晶体及创新器件应用》学术报告，光电研究院、芯片与系统前沿技术研究院教授王建禄作《新型光电器件发展现状及趋势》学术报告，光电研究院青年研究员宋恩名作《面向柔性脑机接口应用的万级通道硅薄膜晶体管阵列》学术报告，展现了光电研究院的卓越科研成果。光电研究院、信息学院教授赵海斌主持。

文 / 胡慧中

## 我校党委常委会结合双一流建设 学习中央全面深化改革有关精神

12 月 20 日，我校召开党委常委会，学习中央全面深化改革委员会第二十三次会议精神。校党委书记焦扬主持并讲话，强调全校上下要对标总书记、党中央的部署和要求，把深入学习贯彻《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》作为一项重要的长期工作，贯穿“双一流”建设全过程。

会上，副校长张人禾、徐雷、汪源源围绕学科专业布局、人才培养体系、师资队伍建设等方面作交流发言。

焦扬强调，学习贯彻《若干意见》、推动新一轮“双一流”建设，要与学习贯彻党的十九届六中全会精神紧密结合，增强高位推进“双一流”建设的政治动能。树立大历史观、大时代观，引领全校充分认识“双一流”建设的政治意义、政治责任，充分发挥集中力量干大事的政治优势、制度优势，高位推进一流学科和一流大学建设，确保“十四五”加快实现高质量发展。要与深化中央巡视整改工作紧密结合，把政治责任化为破解“双一流”建设难题的实际举措。突出培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流的导向，紧扣党的建设、教师队伍、人才培养、学科建设、人才工作、科研创新、服务社会、医学建设、治理能力九个方面，深化体制机制改革，在立德树人落实机制、学科融合创新、战略科技力量建设、评价体系改革、深化医学管理改革等方面攻坚克难，以整改推动重大改革和高质量发展。要与贯彻中央人才工作会议精神紧密结合，为建设世界重要人才中心和创新高地提供有力支撑。把抓好人才工作和人才培养作为新一轮“双一流”建设的核心任务，坚持为党育人、为国育才的使命感，贯彻党的教育方针，深化科教融合育人，提高人才供给自主可控能力，培养一流人才方阵，坚持服务国家战略需求的追求，瞄准科技前沿和关键领域，优化学科专业和人才培养布局，打造高水平师资队伍，为世界一流大学建设提供源源不断的第

一资源。

张人禾表示，“第一个复旦”的学科专业布局应形成一流学术成果和一流育人质量的有机结合，要建立科学研究、人才培养和科技创新的一体化体系。要形成一流学术成果和一流社会贡献的有机结合，强化基础研究，引领学科发展，大力提升从 0 到 1 的原始创新研究的能力。通过产教融合开展应用研究，解决重大产业问题，形成颠覆性技术。在研究生培养中，要加强产教融合，更加注重社会经济需求导向，建立校企合作育人新模式，形成产学研一体化育人体系，通过高水平实践培养高水平人才。

徐雷表示，办好世界一流大学和一流学科，必须扎根中国大地，办出中国特色。要坚持社会主义办学方向，坚持中国特色社会主义教育发展道路，贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。要牢牢抓住人才培养这个关键，坚持为党育人、为国育才，深化科教融合育人。学校始终秉承高度重视人才培养的优良传统，下一步将在深化 2+X 培养体系、优质课程体系、实践育人体系建设三个方面形成新的行动方案，探索未来顶尖人才培养计划，面向国家重大需求战略方向，构建以深度产教融合、科教融合为特征的创新学院。

汪源源表示，高素质、高水平的师资队伍是“双一流”建设的基础，要围绕“第一个复旦”的要求和服务国家战略的需求，在科技前沿和关键领域，通过引育并举的措施对人才进行主动寻觅、精准选择、精心培养，使人才引得进、长得好。为党育人、为国育才“双一流”建设的根本，要引导教师将自身的发展与学校落实立德树人根本任务紧密结合。有利于教师发展的生态环境是人才成长的关键，要充分发挥学校党组织三线联动和人才工作校院二级工作机制的优势，积极营造人才发展的良好环境，充分释放人才的工作效能。

文 / 李斯嘉

## 研为心声，但愿你来



本报讯 12 月 25 日至 26 日，2022 年全国硕士研究生招生考试举行，近万名考生在复旦大学考点参加考试。考试期间，学校在严格落实疫情防控要求、做好考场安全防范的同时，还针对恰逢上海骤然降温的特殊天气，落实防寒保暖举措，提供暖心周到服务。

图为等候进入考场的考生还在抓紧时间温习。

摄 / 汪景航