



日期	时间	主题	主讲人
7月7日星期二	09:00-10:00	从生物脑到人工脑	冯建峰
	10:00-11:00	Mapping Whole-Brain Holographic Connectome	杜久林
	11:00-12:00	张江脑库介绍基于人工智能的生物医学大数据挖掘	赵兴明
7月8日星期三	14:00-14:45	张江影像中心	王鹤
	14:50-15:20	Referring networks from dynamical modelling	纪鹏
	15:20-15:50	Analysing the mathematical equations of biology	David waxman
	15:50-16:20	大规模多标签学习及其在生物学中的应用	朱山风
	16:20-16:50	Understanding Machine Learning	浦剑
	16:50-17:20	Neural signatures of reinforcement-related behaviours under multiple tasks	贾天野
	17:20-17:50	Bionic Sensory Neural Systems with Computational Neuroscience Approaches	宋卓异
	17:50-18:20	精准脑神经连结影像及应用	林庆波
	19:30-20:00	科大智能企业分享会	科大智能 刘伟

日期	时间	主题	主讲人
7月9日星期四	14:00 -14:45	认知神经科学中心介绍虚拟与现实:感觉、情绪与记忆的神经环路与分子机制	肖晓
	14:50-15:20	Exploring the link between brain and mind	Deniz Vatansever
	15:20-15:50	脑机交互与大脑编程	王守岩
	15:50-16:20	脑科学与类脑人工智能:做有趣而有用的研究	张捷
	16:20-16:50	The global microbiome: microbes and antimicrobes.	Luis Pedro Coelho
	16:50-17:20	脑影像大数据与脑疾病	程炜
	17:20-17:50	How the emotional brain works in health and in disease: functional connectivity, task-related activations, and computational neuroscience	Edmund T. Rolls
	19:30-20:00	磁共振成像技术发展展望	东软医疗 徐 勤
	20:00-20:30	商汤创造营——AI有万丈光芒	商汤科技 陈翼男
	20:30-21:00	华为校园招聘分享	华 为 王 珣

日期	时间	主题	主讲人
7月10日星期五	14:00-14:45	全脑计算中心介绍&WBM全脑计算系统简介	卢文联
	14:50-15:20	全局类脑智能-下一代人工智能思考与研究	郑奇宝
	15:20-15:50	Development of language network- evidence from fMRI	曹淼
	15:50-16:20	精神疾病发育形成机制的群体神经科学研究	罗强
	16:20-16:50	Good Brain Health and Wellbeing for Everybody	Barbara J. Sahakian
	16:50-17:20	Reward system and addiction	Trevor W. Robbins
	17:20-17:50	智能与数据技术在现代分子生物学中的运用	马剑鹏
	17:50-18:20	复旦大学类脑智能领域人才培养介绍	林伟
	19:30-20:00	腾讯校园招聘分享	腾 讯 livy
	20:00-20:30	微软校园招聘分享	微 软 王一帆
	20:30-21:00	类脑研究院师生互动交流	优秀毕业生研究生教务等



冯建峰

复旦大学特聘教授、上海数学中心首席教授
复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长

- 长期致力于发展数学、统计与计算机的理论和方法，并原创性地将它们应用于解决神经科学、各类脑疾病和智能算法中的具体问题。在单神经元和神经网络的动力学研究、机器学习算法的设计和分析、随机控制理论、因果关系分析等方面都做出过杰出工作，多篇文章发表于Nature 子刊，JAMA 子刊，Brain, PNAS, PRL, IEEE 系列上。
- 目前研究兴趣主要集中在不同尺度的海量数据的分析，挖掘和理论研究上。
- 作为英国已做出突出贡献和具有巨大潜力的科学家，2011年获英国皇家学会的沃夫森研究功勋奖（首位华人）。2019年做为三十年来的首位华人被邀在剑桥大学做年度冠名讲座（Paykel Lecture）。

学术贡献

- 创建多项国际领先的斑马鱼在体研究新技术，揭示视觉-运动的神经环路机制，提出“Bi-Pathway Brain Function”假说，阐述动物产生适应性行为的神经机制
- 近年受邀四十余次在国际会议和国外研究机构做学术报告，是国际上利用斑马鱼开展系统神经科学研究的Leading Scientist
- 在Nature、Neuron、Developmental Cell、Nature Communications、PNAS等期刊发表论文60多篇

学术荣誉

- 获万人计划、杰青、中科院百人计划、上海市领军人才和优秀学术带头人等
- 获上海市自然科学牡丹奖、上海市自然科学一等奖、教育部自然科学一等奖、中国神经学会首届CST杰出神经科学家奖和张香桐青年神经科学家奖等
- 获中科院教育成果二等奖、中科院优秀研究生导师奖、朱李月华优秀导师奖等
- 主持科技部“重大科学研究计划”、上海市“重大基础研究”等项目



杜久林

中科院脑科学与智能技术卓越中心副主任（主持工作）
神经科学国家重点实验室主任
上海脑科学与类脑研究中心副主任



赵兴明 教授

复旦大学类脑智能科学与技术研究院教授，计算神经科学与类脑智能教育部重点实验室副主任，上海市青年科技启明星和上海市浦江人才计划选者。

- IEEE Senior Member、IEEE SMC Technical Committee on Systems Biology共同主席、ACM SIGBIO China副主席、IEEE SMC Shanghai Chapter主席、IAPR TC20委员、中国运筹学会计算系统生物学分会常务理事、中国细胞学会功能基因组信息学与系统生物学分会理事、上海市生物信息学会理事等。承担了863、国家重点研发计划、国家自然科学基金重大研究计划和重点项目在内的多项科研课题。
- 在Nucleic Acids Research、Bioinformatics和Neural Networks等国际著名期刊发表SCI论文90余篇，曾获教育部自然科学二等奖。

电子邮箱：xmzhao@fudan.edu.cn

个人网站：<http://comp-sysbio.org/>

- 华东师范大学物理系本硕博。毕业后，留任华东师范大学讲师，之后赴美国埃默里大学从事博士后工作，回国后在GE和Philips研究院工作8年，2016年加入复旦类脑研究院负责影像中心的工作。
- 研究方向主要包括磁共振成像方法与重建、脑影像分析处理、人工智能在医学影像中的应用。已发表成果包括30多篇SCI论文及40多篇ISMRM及RSNA国际会议论文以及多项国家发明专利。主持国家自然科学基金面上项目、上海市自然科学基金面上项目，市级重大专项子课题和横向课题等多个项目。
- 学术兼职包括中国康复医学会脑功能检测与调控康复专业委员会脑成像与康复学组副主任委员、上海康复医学会脑功能检测与调控康复专业委员会副主任委员、上海生物医学工程学会放射学分会副秘书长、中国医学装备协会磁共振成像装备与技术专业委员会委员、中国信息协会医疗卫生和健康产业分会医学人工智能学组委员、上海医学会放射学分会人工智能影像学组委员、中国医师协会神经修复学专业委员会委员等。

王鹤



青年研究员
复旦大学张江国际脑影像中心执行主任

电子邮箱：hewang@fudan.edu.cn

个人网站：<http://homepage.fudan.edu.cn/hewang>

纪鹏

青年研究员，博士生导师

- 于2015年获得德国柏林洪堡大学理论物理博士学位，师从Jurgen Kurths教授，之后在德国波茨坦气候影响研究所工作，2017年正式加入到复旦大学类脑研究院工作，获得了上海高校特聘教授-东方学者，浦江人才等荣誉称号。
- 目前从事的研究方向为复杂网络非线性动力学，脑网络动力学（脑结构网络、脑功能网络、基因影响）等。以第一或通讯作者在Physics Reports、Physical Review Letters等期刊上发表多篇文章。
- 近期研究兴趣：非线性同步动力学、脑结构和功能网络动力学
近期科研计划：多尺度脑功能网络可重复性比较；自然视觉下的动态层次聚类分析。



电子邮箱：pengji@fudan.edu.cn

个人网站：<http://homepage.fudan.edu.cn/pengji/>



David waxman

电子邮箱 : dwaxman.biology@gmail.com

个人网站 : <http://www.dwaxman.com>

David Waxman carries out research work in quantitative biology using mathematical and computational methods. Since July 2011 he has been working full time in Fudan University, Shanghai, initially under the Chinese Government Foreign Expert Program.

He has published research papers in well-known journals including Nature, Science, PNAS, Genetics and Evolution. He has served on the Editorial Board of journals such as Science, American Naturalist, Journal of Theoretical Biology and Theoretical Population Biology.

Research Areas : Population Genetics, Evolution, Quantitative Biology

复旦大学类脑智能科学与技术研究院副教授，博士生导师。

香港城市大学博士,日本京都大学博士后,美国伊利诺伊大学香槟分校访问学者，日本京都大学访问副教授。

- 主要研究方向为人工智能与生物医学大数据挖掘，机器学习与文本挖掘。主持或曾经主持四项国家自然科学基金项目，以及多个国内外企业研发项目。
- 中国人工智能学会生物信息与人工生命专业委员会创始委员、中国计算机学会生物信息专业委员会创始委员，中国中文信息处理学会医疗健康与生物信息处理专业委员会创始委员，网络空间大搜索专业委员会创始委员、中国运筹学会计算系统生物学分会理事、中国细胞生物学会生物信息学与系统生物学分会理事，UniProt国际科学顾问委员会委员。
- 指导学生先后获得上海市优秀硕士论文（2014）、IEEE生物信息学与生物医学国际会议最佳学生论文（2018）。

- ISTBI
Presentation



朱山风

副教授，博士生导师

电子邮箱：zhushf@fudan.edu.cn



浦剑 青年研究员

电子邮箱：jianpu@fudan.edu.cn

- 目前主要从事机器学习算法研究及其在计算机视觉、自动驾驶、以及神经科学和医学等领域的应用。2014年在复旦大学计算机学院获得理学博士学位，2014-2016年在中国科学院神经科学研究所从事博士后研究，2016-2019年在华东师范大学计算机科学与软件工程学院担任副研究员。
- 已发表学术论文三十余篇，谷歌学术统计的总引用超过900余次。其中，以第一作者在期刊IEEE Transactions on Medical Imaging，计算机类的IJCAI，ECCV等顶会上发表过文章；并直接指导硕士研究生在计算机顶会AAAI，以及CCF B类期刊Neurocomputing，B类会议BIBM上发表过多篇论文。



贾天野 青年研究员

电子邮箱：tianyejia@fudan.edu.cn

- 长期从事人类行为及脑影像的生物信息学研究，特别是基于大样本影像遗传学数据对人类行为及精神障碍的神经生物学机理进行探索。
- 自复旦大学本科毕业后，赴英国伯明翰大学攻读计算生物方向博士，毕业后作为生物信息研究员在世界著名的伦敦国王学院精神病、心理学及神经科学研究院(Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London) 供职6年半（伦敦国王学院在US News全球学科排名中在精神病学/心理学领域为全球第二）。在伦敦国王学院任职期间，主要参与了关注青少年“强化相关行为”（如奖赏、冲动/抑制、情感等）的大样本影像遗传学欧洲合作追踪研究IMAGEN计划（FP6）。此外，还代表IMAGEN参与了国际脑影像遗传学合作网络ENIGMA的相关遗传及表观遗传学的数据分析工作。
- 2017年底回到复旦大学类脑智能科学与技术研究院任青年研究员，并于2018年获得上海市“浦江学者”称号。



宋卓异 青年研究员

电子邮箱：songzhuoyi@fudan.edu.cn

- 控制科学和神经科学领域交叉学科的研究背景。
- 2011年获得英国谢菲尔德大学自控控制系博士学位，之后分别在UCL和谢菲尔德大学任博士后研究员。
- 长期致力于构建多尺度及大型计算机仿真模型研究神经编码问题，即神经系统将环境信息编码为神经信息，以便在大脑中产生智能。宋博士的模型帮助科学家解决昆虫视觉领域的若干难题，如：
 - 1) 果蝇光感受器如何自适应产生10个数量级大动态范围（普通相机只有4个数量级）；
 - 2) 果蝇视觉系统如何通过微跳视眼动机制实现高分辨感知。相关成果发表于Current Biology, eLife, Journal of Neuroscience, etc. 目前，宋博士的研究兴趣主要集中在多尺度类脑感知模型的构建与自适应神经编码机制的研究。
- 目前在构建昆虫复眼视觉感知模型，应用于无人机机载视觉导航系统，和仿人视网膜神经编码模型，用于人工视觉假肢感知自然图像的能力。

林庆波



教授

工程博士

台湾阳明大学神经科学研究所特聘教授

高龄研究中心副主任

复旦大学类脑智能科学与技术研究院讲座教授

张江国际脑影像中心副主任

脑连接期刊 (Brain Connectivity) 副主编

前沿脑影像方法期刊 (Frontiers in Brain Imaging Methods) 副主编

Plos One 期刊编辑群

- 英国 The G. Nappi Cluster Headache Award (2016)、教育部讲座教授 (2015)、台湾优秀年轻学者奖(2012)、学术卓越教师奖(2012)及特殊优秀人才奖励(2009)等。
- 主要研究方向为磁共振物理学与脑影像，长年钻研弥散磁共振成像、人脑神经网络体(Brain Connectome)技术与认知、行为及脑病变相关机理。曾研发首例弥散影像神经束假体与动物神经验证模型，使优化并验证弥散影像描绘神经网络的准确性与效率，发表一系列脑神经与脑网络造影技术论文，使于临床磁共振仪有限时间与仪器规范下准确取得复杂脑神经网络。
- 长年专注认知与脑病变的神经网络连接组研究，如老化、睡眠、失智、偏头痛、忧郁、精神分裂症等疾病、脑肿瘤与相关遗传特征所致的脑网络与行为变化，以及治疗、临床病征关联等，取得了系列研究发现，增进对神经精神疾病发病机制、脑损害特点和脑重组机制的认识。
- 近年更运用人工智能技术为神经退化疾病的预防、诊断及治疗提供早期指标，亦建立精准神经与功能影像，协助神经外科进行术前入路规划、术中实时定位监控与脑功能保护、与术后评估等。
- 迄今已获得台湾发明专利三项，美国发明专利一项，并发表长篇SCI论文200余篇，论文总引用率超过10,000次 (Hindex =44) 。

电子邮箱：chingpolin@gmail.com

- 中国科学技术大学电子科学与技术专业博士学历，人工智能与信号处理方向，中国铸造协会智能铸造专家委员会委员。
- 参与制订国家标准3项，获合肥市科技进步一等奖2项，省级科技成果鉴定2项。
- 作为技术创新的领导者，有着充分的经验。

科大智能

CSG 科大智能



刘伟

科大智能研究院院长



肖晓

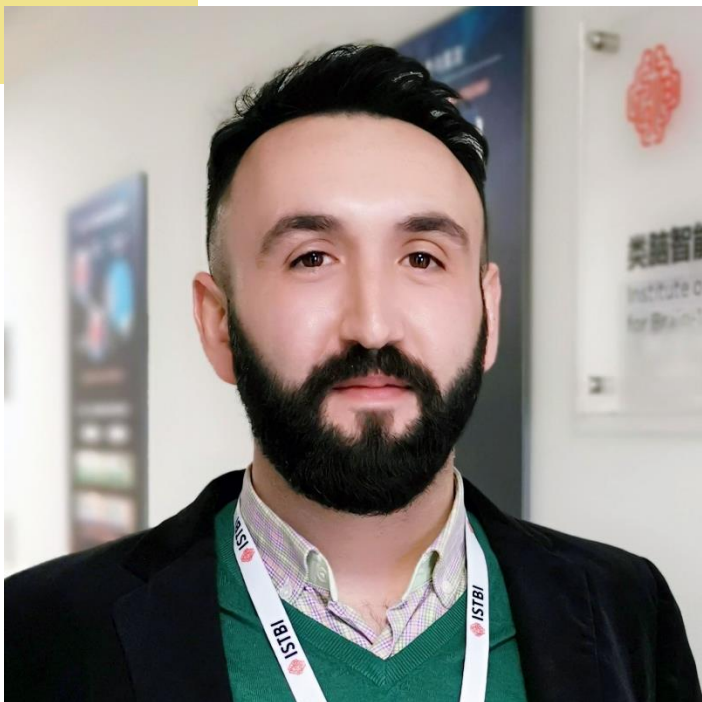
青年研究员

电子邮箱：xiaoxiao@fudan.edu.cn

个人网站：

<http://homepage.fudan.edu.cn/xxiao/>

- 2007年毕业于西安交通大学获生物医学工程学士学位，2012年于复旦大学获得神经生物学博士学位后，进入耶鲁大学生物物理与生物化学系进行博士后研究，于2017年聘为耶鲁大学副研究员，2018年作为海外高层次人才引进加入复旦大学。2019年被评选为上海市青年科技启明星。
- 获得上海市“脑与类脑智能基础转化应用研究”重大科技专项子课题、“国家自然科学基金青年项目”、美国American Heart Association FDA项目等研究资助。
- 专长为认知行为学、脑电生理结合双光子成像研究、以及脑疾病的神经环路研究。综合使用认知心理学、分子基因工程改造、神经生理学和计算神经科学等多学科手段，对情感障碍和认知缺陷的神经环路和分子机制问题进行了深入探究，并为脑内超微环路中单突触可塑性的记录建立新型实验方法。
- 以第一作者或通讯作者在神经生物学权威期刊：Cell Reports, Neuroscience Biobehavioral Reviews, Cerebral Cortex, Journal of Neuroscience, Pain, Anesthesiology等多次发表研究论文。
- 长期担任学术期刊J Biomed. Sci.、CPQ Medicine和 J. Psychiatric & Mental Health 编委，多次担任Hippocampus, Neurobiology of aging, Journal of Neuroscience等SCI期刊审稿专家，并组织美国Keystone Symposia: Synapse and Circuits 会议（2017）及第二届上海-剑桥研讨会（2019）。



Deniz Vatansever

电子邮箱 : deniz@fudan.edu.cn

个人网站 :

https://www.researchgate.net/profile/Deniz_Vatansever

Dr. Deniz Vatansever is a Young Principal Investigator in Cognitive Neurosciences and Brain Imaging at the Institute of Science and Technology for Brain-Inspired Intelligence, Fudan University.

- Prior to his move to Shanghai, he obtained his PhD from the University of Cambridge in Clinical Neurosciences at the Cognition and Consciousness Imaging Group, and later joined the Department of Psychology, Semantics and Mind-wandering Lab at the University of York for his post-doctoral work.
- His long-term research goal is to improve our understanding of the nexus between brain, behavior and cognition by employing integrative approaches from cognitive, comparative, computational and clinical neurosciences.
- Working towards this objective, his primary research focuses on defining the functional relevance of the default mode network in human cognition using neuropsychological assessments and magnetic resonance imaging methods, specifically within the domains of learning and memory, cognitive flexibility and decision-making.
- Currently, he is investigating the dimensional representation of cognitive and behavioral automaticity in the macro-scale brain network organization.
- His findings have been published in international journals including the Journal of Neuroscience, Human Brain Mapping, Neuroimage and the Proceedings of the National Academy of Sciences, USA.



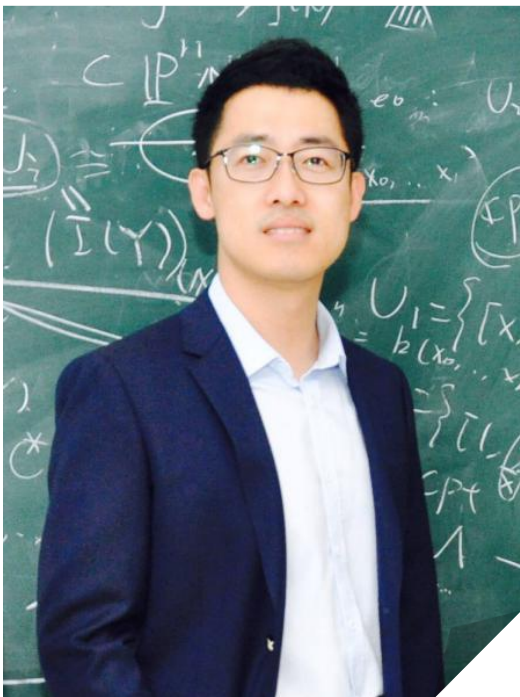
王守岩 研究员

电子邮箱：shouyan@fudan.edu.cn

个人网站：http://homepage.fudan.edu.cn/wanglab

复旦大学类脑智能科学与技术研究院副院长，神经与智能工程中心主任，中国神经调控创新联盟副理事长，中国中医针灸脑科学产学研创新联盟副理事长，天坛医院“中枢神经系统运动障碍性疾病临床诊疗研究中心”副主任，教育部“计算神经科学与类脑智能”学科国际创新引智基地执行负责人，中科院“百人计划”、江苏省创新创业人才。

- 长期从事深部脑刺激神经调控、神经信息处理与建模研究，以神经工程技术研究为核心、以临床需求为牵引开展交叉学科合作，将科学探索、技术创新与产品研发相融合，在Brain、J Neural Engineering等国际期刊发表论文60余篇，申请专利20余项，研发科研设备、医疗设备八项，承担了科技部重点研发计划、国家自然科学基金、军队重点研发项目等课题二十余项，上海市“脑与类脑智能”重大科技专项核心骨干。在人脑深部神经活动编码、多感知智能神经调控技术方面的研究推动了精准智能神经调控理论与技术发展。



张捷

研究员

电子邮箱: jzhang080@gmail.com

个人网站: <http://homepage.fudan.edu.cn/zhangjie/en/>

- 主要研究方向为脑科学於类脑人工智能。
- 2008年于香港理工大学获得博士学位。曾获“香港青年科学家奖”提名奖。为牛津大学“系统建模分析与预测”实验室荣誉成员。
- 发表SCI论文70余篇, 2篇入选ESI全球top-1%高引用论文。发表杂志包括PNAS, Brain, MP, Journal of Neuroscience等, 谷歌学术引用3300余次。
- 2016在Brain发表的动态脑功能网络的工作被选为封面文章。美国2014年麦克阿瑟奖得主Bassett教授专门为此在Brain撰写了评论文章。



Luis Pedro Coelho

电子邮箱 : luispedro@big-data-biology.org

个人网站 : <http://luispedro.org/>

Luis Pedro Coelho has been working on biological research using big data methods. Prior to joining Fudan, Luis Pedro Coelho did postdoctoral research with Peer Bork at the European Molecular Biology Laboratory (EMBL). Luis Pedro Coelho received his Ph.D. from Bob Murphy and his Ph.D. at Carnegie Mellon University, where he received his master's degree from Instituto Superior Técnico in Lisbon.

Luis Pedro Coelho is interested in combining metagenomics in large scale to understand how genes and genomes are structured at the global scale. He combines machine learning and algorithmic development to answer questions such as "how is the genome of microbial species organized?"



程炜 青年研究员

电子邮箱：wcheng.fdu@gmail.com

个人网站：http://homepage.fudan.edu.cn/weicheng/

- 2016年于复旦大学获得应用数学博士学位，随后前往英国华威大学交流访问。
- 目前获多项基金资助，包括国家青年自然科学基金，上海市自然科学基金等。
- 主要研究方向为发展磁共振的多模态脑影像数学统计分析方法，研究探索脑功能以及精神疾病。
- 以第一和通讯作者在相关领域权威期刊JAMA Psychiatry、Molecular Psychiatry、Brain、eLife等发表学术论文20余篇，Google学术引用超1000次。
- 担任Frontiers in Psychology编辑，Biological Psychiatry等多个SCI期刊的审稿人。



Edmund T. Rolls

电子邮箱：twr@fudan.edu.cn

个人主页：<https://www.psychol.cam.ac.uk/people/twr2@cam.ac.uk>

现任复旦大学类脑智能科学与技术研究院特聘教授，博士生导师，英国华威大学计算机系教授。

- 他曾担任牛津大学实验心理学教授，牛津大学 Corpus Christi学院心理学研究员。Edmund T. Rolls是一位神经科学家，研究领域包括计算神经科学，涉及视觉、记忆、注意力和神经网络等。

- 从事磁共振成像领域的科研和产品开发工作
- 2006年获得华东师范大学物理系磁共振研究方向博士学位，后赴美国佐治亚理工和Emory大学从事高场磁共振的博士后研究。回国后，从事磁共振产品和新技术的开发工作。先后担任过西门子磁共振科研合作科学家，飞利浦医疗全球磁共振系统架构师等职务。
- 目前担任着国家十三五重点研发计划《全数字高场定量磁共振系统研制》项目负责人和上海市工业强基项目《全数字磁共振梯度链研制》和《光纤分布式磁共振成像谱仪系统研制》项目负责人。

东软医疗



徐勤

**副总裁
磁共振高级研发总监**

- 曾任某人工智能创业公司中国研发部总监/主任数据科学家，飞利浦亚洲研究院医学影像事业组高级科学家。
- 一直从事智能医学仪器研发与医学图像处理与分析10余年，参与国家自然科学基金一项，浙江省科技部重大科研专项一项，上海市人工智能试点项目一项，带领团队获得多项人工智能国际比赛奖项，10多项国内外发明专利发明人，发表10余篇SCI工程类和放射影像相关医学类论文，拥有精益黑带大师，PMP，CSM，QMS等多项国际授权专业认证资格。

商汤



陈翼男

商汤科技智慧医疗研究副总监



王珣

华为



2004年加入华为，先后担任工程师、经理、首席技术规划专家、开发部长等职位。在华为公司成功交付无线基站、多模控制器平台并成功助力产品规模商用。后承担平台与芯片领域技术创新与国内外技术布局工作，平台竞争力始终保持业界领先地位。在华为工作期间先后获得个人金牌奖、金牌团队奖、公司战略与MKT体系总裁奖、公司最佳战略专题奖等多项荣誉。



卢文联

电子邮箱：wenlian@fudan.edu.cn

个人主页：<http://www.mendeley.com/profiles/wenlian-lu/>

复旦大学数学科学学教授、博士生导师。

- 2012-2014年作为“玛丽-居里”学者在英国华威大学计算机系合作研究。2005-2007 年德国马克斯普朗克科学数学研究所，博士后。
- 学术兼职，IEEE高级会员。2013年至今，IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems副编辑。2010年至今，Neurocomputing的副编辑。
- 研究方向：神经网络模型的数学方法及其应用；计算神经科学的模型与方法；复杂系统与复杂网络理论和应用；非线性动力系统

郑奇宝

复旦大学特聘教授、博士生导师

信息通讯专家、国家级中青年有突出贡献专家

- 作为项目组长获得过国家科技进步二等奖一次、上海市科技进步一等奖二次，是我国第一批应用微型计算机进行产品开发的优秀科技工作者，同张海迪、孙晋芳等一起被评为35位中国青年英模代表，受到总书记和各常委亲切接见。曾任大型央企研究院院长、大型企业集团总经理，有很强的科学研究和技术开发能力。
- 研究方向：基于基础计算和控制系统,结合人工智能研究大脑的信息传递机制,设计神经计算系统研究底层理论框架。
- 研发的“发程控发报机”、“时分复用通信设备”、“120路用户环路电话传输设备”分别获得国家科技进步奖二等奖和上海市科技进步一等奖，两个发明专利，拥有二十多项成果。近年来，指导学生开展了认知雷达项目、全脑计算课题、类脑视觉、人机混合智能等研究。



电子邮箱：zhengqb@fudan.edu.cn

**曹淼**

青年研究员

电子邮箱：mcao@fudan.edu.cn

- 主要研究方向为多模态磁共振脑影像计算方法，脑连接组学，脑发育，神经发育和精神疾病。
- 获得“国家自然科学基金青年项目”、上海市自然科学基金面上项目、上海市“脑与类脑智能基础转化应用研究”重大科技专项子课题等研究资助。
- 发表 SCI 论文 14 篇，其中以第一作者在 Trends in Neuroscience, Cerebral Cortex 等期刊发表论文 8 篇，影响因子 5 以上的 4 篇，论文被 Nature Reviews Neuroscience, Trends in Cognitive Sciences, Nature Communications, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 等国际顶尖期刊多次正面引用，SCI 总引用 485 次，单篇最高 SCI 引用 139 次。



罗强 副研究员

- 研究方向：计算神经科学、智能医学。
- 致力于发展多维度脑科学复杂数据整合分析新方法，及其在青少年脑发育和心理健康方面的应用研究。
- 主持了国家自然科学基金3项、获国家发明专利1项、发表学术论文50余篇，包括精神疾病领域顶级期刊JAMA Psychiatry、Molecular Psychiatry、American Journal of Psychiatry和脑影像数据分析与建模权威期刊NeuroImage、PloS Computational Biology等。
- 受邀担任剑桥大学克莱尔学堂客座研究员（终生会员）、英国伦敦国王学院高级访问讲师、上海市非线性科学研究会理事、Frontiers in Psychiatry期刊特邀副主编。

电子邮箱：qluo@fudan.edu.cn

个人网站：<http://homepage.fudan.edu.cn/qiangluo/>



Barbara J. Sahakian

Barbara J. Sahakian教授，现任复旦大学类脑智能科学与技术研究院特聘教授，英国国家学术院及英国医学科学院两院院士，英国精神药理学协会和国际神经伦理学协会前任主席，目前就职于英国剑桥大学行为和临床神经科学研究所。

- 发表论文400多篇，研究方向旨在了解认知、情感和行为障碍的神经基础、以便开发更有效的药理和心理治疗。目前研究群体包括健康的志愿者和有脑损伤、阿尔茨海默病、注意缺陷多动障碍(ADHD)、强迫症、药物滥用、抑郁和躁狂的患者群体。

电子邮箱：bjs@fudan.edu.cn

个人网站：<http://www.neuroscience.cam.ac.uk/directory/profile.php?barbara>



Trevor W. Robbins

电子邮箱：twr@fudan.edu.cn

个人网站：<https://www.psychol.cam.ac.uk/people/twr2@cam.ac.uk>

Trevor W. Robbins教授，现任复旦大学类脑智能科学与技术研究院特聘教授，英联邦勋章骑士爵位获得者、英国皇家科学院及英国医学科学院两院院士，英国剑桥大学认知科学与实验心理学教授，行为与临床神经科学研究所所长，心理系系主任，英国神经科学学会前主席。

- 共发表论文800余篇，被ISI Web of Science评为神经科学领域引用次数最多的作者之一。
- 研究兴趣涉及认知神经科学、行为神经科学和精神药理学等。
- 主要工作集中在健康人群和精神疾病患者认知功能和冲动行为的复杂关系；CANTAB认知评估测试系统；通过MRI和PET界定认知功能关联区域；药物影响大脑活动变化以及行为的作用机制。



马剑鹏

教授，博士生导师

专业方向：计算与智能生物学

- 美国医学生物工程学会会士
- 美国物理学会会士
- 美国AAAS学会会士
- 美国贝勒医学院冠名教授
- 美国莱斯大学教授
- 现任复旦大学复杂体系多尺度研究院院长
- 曾在哈佛大学师从2013年诺贝尔奖获得者Martin Karplus教授和1976年诺贝尔化学奖获得者William Lipscomb教授



林伟

教授、博士生导师

类脑人工智能科学与技术研究院副院长

教育部脑科学前沿中心副主任

教育部计算神经科学与类脑智能重点实验室副主任

- 主要研究方向包括：应用数学与复杂性科学，非线性动力系统理论及其在类脑智能、社会科学、公共卫生、生物医学、城市安全等领域中的应用。
- 近期关于数据驱动、模型驱动的理论及应用学术成果发表于PNAS, PRL, Nature Communications, IEEE汇刊, SIAM汇刊等国际顶级学术期刊。连续6年入选Elsevier出版集团“通用工程”中国高被引学者榜单。
- 2019年获国家杰出青年基金，2018年获选国家重点研发计划重点项目首席科学家，2016年获选IEEE高级会员，2013年获基金委优秀青年基金，2011年入选教育部新世纪人才计划与上海市科技启明星跟踪计划，2010年获教育部霍英东基金会高校青年教师二等奖。

电子邮箱：wlin@fudan.edu.cn

个人主页：<http://homepage.fudan.edu.cn/weilin/>

Tencent 腾讯

智慧沟通 灵感无限



腾讯

腾讯优图资深招聘经理，多年技术类岗位招聘经验，曾就职于英特尔、阿里等科技企业，在AI人才领域有一定积累。



livy



微软

微软中国校园招聘资深顾问，曾任职于普华永道，在微软有多年技术类岗位招聘经验，并在研发类人才以及AI人才领域有一定积累



王一帆