

华东师范大学-上海纽约大学联合培养硕士生专项

华东师范大学-上海纽约大学联合培养硕士生专项，旨在加快双方联合研究建设，促进上海纽约大学科研工作的蓬勃发展。上海纽约大学教授作为华东师范大学硕、博导，招收华东师范大学研究生，学生们尽享华东师范大学及上海纽约大学的丰富教育、研究资源，在规定学习年限内，修满规定的课程学分，考核合格，通过学位论文答辩，经华东师范大学学位评定委员会审核批准，授予华东师范大学硕士学位、颁发硕士研究生学位证书和毕业证书。

上海纽约大学集聚了全球学术精英，目前有 200 多位具有国际化背景与国际影响力的教师，致力于培养具有国际视野、跨文化沟通技能的人才。中、外师生们组成了一个多元群体，在学习生活中碰撞交融，推动认识自我、激发思考、拓宽视野，并努力通过自己的行动改变世界。

招生计划

今年该项目拟招收硕士研究生 10 人，其中教育信息技术学系 1 人（教育技术学专业），心理与认知科学学院 3 人（应用心理学专业 2 人，认知神经科学专业 1 人），数学科学学院 1 人（数学专业），化学与分子工程学院 1 人（物理化学专业），生态与环境科学学院 1 人（生态学专业），精密光谱科学与技术国家重点实验室 1 人（光学专业），物理与电子科学学院 2 人（物理电子学专业），优先从推免生中招收，欢迎已获得就读本科学校推免资格的同学申请。

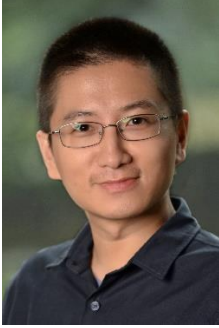
招生院系	专业	导师	Email
(112) 教育信息技术学系	(078401) 教育技术学	夏光宇	gxia@nyu.edu
(116) 心理与认知科学学院	(040203) 应用心理学	李谷	gu.li@nyu.edu
(116) 心理与认知科学学院	(040203) 应用心理学	李萱	xl24@nyu.edu
(116) 心理与认知科学学院	(0771Z1) 认知神经科学	李黎	ll114@nyu.edu
(128) 数学科学学院	(070100) 数学	黄金紫	machuang@nyu.edu
(130) 化学与分子工程学院	(070304) 物理化学	张增辉	john.zhang@nyu.edu
(132) 生态与环境科学学院	(071300) 生态学	关成贺	chenghe.guan@nyu.edu
(145) 精密光谱科学与技术国家重点实验室	(070207) 光学	孙翔	xs13@nyu.edu
(167) 物理与电子科学学院	(080901) 物理电子学	陈航晖	hanghui.chen@nyu.edu
(167) 物理与电子科学学院	(080901) 物理电子学	Romain Corcolle	rc173@nyu.edu

报考方式

请有意报考的推免生于 9 月 24 日前，到华东师范大学**推免预报名系统**（<https://yjszs-ss.ecnu.edu.cn>）注册账号进行预报名，详见华东师范大学研究生招生信息网：<https://yjszs.ecnu.edu.cn/index.asp>。

2022 年招生导师信息

教育信息技术学系——教育技术学



夏光宇教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: gxia@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/gus-xia>

招生院系&专业代码:

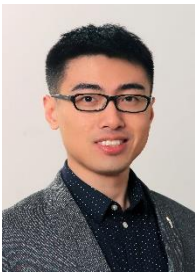
(112) 教育信息技术学系 (078401) 教育技术学

夏光宇教授现任上海纽约大学计算机科学助理教授、纽约大学全球特聘助理教授，并在纽约大学坦登工程学院担任职务。夏教授在卡内基梅隆大学获得机器学习博士，指导教师为 Roger Dannenberg 教授。

夏教授主要研究方向为 Music AI，包括自动编配，人机交互演奏，与多模态智能音乐教学。其中，智能音乐教学是与华师大的主要合作方向。其研究利用“提线木偶”的方式，利用触觉肌肉记忆辅助音乐学习，显著提高记忆速度与强度。更多信息请参见

<http://www.musicxlab.com/>

心理与认知科学学院——应用心理学



李谷教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: gu.li@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/gu-li>

招生院系&专业代码:

(116) 心理与认知科学学院 (040203) 应用心理学

李谷教授现任上海纽约大学心理学助理教授，纽约大学全球特聘助理教授、华东师范大学-纽约大学社会发展研究中心（上海纽约大学）成员。加入上海纽约大学前，李教授曾在加拿大温哥华不列颠哥伦比亚大学心理学系和护理学院担任博士后研究员。

李谷教授的多元科学实验室（Diversity Science Lab）运用问卷调查、线上及线下行为和心理生理实验、心理干预、长期追踪数据分析等多种手段，关注性与性别少数（LGBTQ+）人群的发展和心理健康。他的研究兴趣包括：（1）设计心理干预和社会干预，帮助性与性别少数人群解决现实困境，如对亲友“出柜”以及应对来自社会的污名、偏见和霸凌；（2）关注性倾向随青春期发展的过程，尤其是性流动的过程；（3）探索爱与性之间的关系，如恋爱倾向和性倾向的关系。李教授的研究成果发表在包括 *Journal of Adolescent Health*, *Developmental Psychology* 以及 *Archives of Sexual Behavior* 等国际学术期刊上。

在获得博士学位之前，李教授即加入了性学研究的知名学术期刊 *Archives of Sexual Behavior* 的编委会。他同时为 *Child Development*, *Developmental Psychology*, *Educational Researcher* 等 15 余种国内外学术期刊审稿人。

心理与认知科学学院——应用心理学



李萱教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: xl24@nyu.edu

网站: <https://research.shanghai.nyu.edu/centers-and-institutes/social/people/xuan-li>

招生院系&专业代码:

(116) 心理与认知科学学院 (040203) 应用心理学

李萱教授现任上海纽约大学心理学助理教授、纽约大学全球特聘助理教授，是华东师范大学-纽约大学社会发展联合研究中心（上海纽约大学）的成员，并在纽约大学史坦哈特教育学院担任职务。李萱教授本科毕业于北京大学，于剑桥大学取得硕士和博士学位，曾任德国慕尼黑青年研究院研究员。

李教授的研究关注父亲在儿童发展和家庭生活中的角色、亲子互动和亲子关系以及当代中国儿童青少年的社会情绪性发展，也涉及人类发展、家庭研究、性别研究、跨文化心理学等领域关心的一般议题。李萱教授著有关于中国家庭及亲子关系的学术期刊文章及书章数篇，正在写作专题著作《中国父职研究：理想、参与、互动与影响》，并主持教育部一般人文社科青年基金、上海市社科青年基金、浦江人才计划资助的多个研究项目。

心理与认知科学学院——认知神经科学



李黎教授

上海纽约大学教授（终身制）、纽约大学全球特聘教授、博导
华东师范大学兼职教授、博导

Email: ll114@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/li-li>

招生院系&专业代码:

(116) 心理与认知科学学院 (0771Z1) 认知神经科学

李黎教授现任上海纽约大学神经科学和心理学教授、纽约大学全球特聘教授，华东师范大学-纽约大学脑与认知科学联合研究中心（上海纽约大学）核心成员。加入上海纽约大学前，她曾任香港大学心理学副教授。李教授在美国布朗大学获得认知科学博士学位，在北京大学获得心理学理学学士学位。李教授曾在哈佛大学医学院 Schepens 眼科研究所及眼科学系担任博士后研究员，及在美国航空航天局 Ames 研究中心人机系统集成部担任高级研究员。李教授担任神经科学和心理学重要期刊《Neuroscience & Biobehavioral Reviews》的副主编，国际神经科学学会线上特刊《eNeuro》的执行主编，以及 EI 刊物《Displays》的学科主编。

李黎教授的感知与运动实验室结合心理物理学、认知神经科学、工程学等跨学科研究方法，利用虚拟现实和脑成像技术来研究视觉感知和运动控制及其相关的潜在神经机制与神经退行性运动障碍，如帕金森患者的视觉感知与运动控制能力。实验室配备了领域先进的研究设备，包括高分辨率、可追踪眼球运动的头戴式显示器，可进行高精度动作追踪的虚拟现实设备，大型背投屏幕和高分辨率三维视频投影仪，及可高精度测量眼球运动的眼动仪。实验室同时充分利用华东师范大学-纽约大学脑与认知科学联合研究中心（上海纽约大学）的设施和共享资源，包括磁共振成像扫描仪等研究设备。实验室已在 *Journal of Neuroscience*, *Journal of Vision*, *Psychological Science* 等神经科学、心理学、与视觉研究领域权威期刊发表众多颇有影响力的研究论文。

数学科学学院——数学



黄金紫教授

上海纽约大学助理教授（准长聘制）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: machuang@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/jinzi-mac-huang>

招生院系&专业代码:

(128) 数学科学学院 (070100) 数学

黄金紫教授现任上海纽约大学数学助理教授（准长聘制）。黄教授的研究兴趣为实验流体力学及相关的应用数学问题，与纽约大学柯朗数学研究所应用数学实验室、上海纽约大学应用数学实验室，及华东师范大学-纽约大学物理联合研究中心(上海纽约大学)等多个中心和机构开展科研合作。

化学与分子工程学院——物理化学



张增辉教授

上海纽约大学教授（终身制）、博导
华东师范大学教授、博导

Email: john.zhang@nyu.edu

网站: <https://research.shanghai.nyu.edu/centers-and-institutes/chemistry/people/john-zenghui-zhang>

招生院系&专业代码:

(130) 化学与分子工程学院 (070304) 物理化学

张增辉教授于1982年毕业于华东师范大学物理系，1987年毕业于美国休斯顿大学物理系，获化学物理博士学位，随后在加州大学伯克利分校化学系从事博士后、助理研究员的工作，曾任纽约大学化学系助理教授（1990-1994），副教授（1994—1997），教授（1997-），南京大学学科特区理论与计算化学研究所首任所长（2001-2008），华东师范

大学教授，上海纽约大学计算化学联合研究中心主任（2013-）。张教授的研究工作主要集中于生物大分子(主要是蛋白质)的理论计算和分子模拟、发展基于第一性原理的计算新方法和人工智能新计算，用于研究蛋白质-配体的相互作用和药物分子设计，蛋白-蛋白相互作用，蛋白酶的设计，复杂化学分子体系的数字化模拟以及相关计算模拟软件的开发。

张教授曾获美国 Camille and Henry Dreyfus New Faculty Award, Sloan Research Fellow, Camille Dreyfus Teacher-Scholar, 以及美国基金委颁发的 Presidential Faculty Fellow, 目前担任 RSC 杂志 Phys. Chem. Chem. Phys. 的副主编。

生态与环境科学学院——生态学



Chenghe Guan (关成贺) 教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、博导

Email: cg157@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/chenghe-guan>

招生院系&专业代码:

(132) 生态与环境科学学院 (071300) 生态学

关成贺教授现任上海纽约大学城市设计助理教授。加入上海纽约大学前，关教授任职于哈佛大学设计研究院和哈佛大学城市设计工作室，过去三年执教课程包括空间分析及城市形态等。关教授曾任哈佛大学约翰·保尔森工程与应用科学学院“哈佛-中国能源、经济与环境项目”研究员。他亦是世界银行城市发展部的项目顾问。

关教授的研究兴趣包括城市形态、转变及模拟。他运用定量研究、城市增长模型以及空间统计等方法，研究处于动态变化中的城市地理过程及城市人口迁徙政策如何塑性城市、乡镇及景观。他的研究充分将其在地理信息系统与空间分析方面的专业知识用于包括城市规划、城市地理和区域景观规划等跨学科课题的探索分析中。关教授 2009 年成为美国加利福尼亚州注册建筑师。他是设计咨询公司 City Builder Design 的创始人，同时担任非营利组织-北美佛教研究所首席设计师。



孙翔教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: xs13@nyu.edu

网站: <https://research.shanghai.nyu.edu/centers-and-institutes/chemistry/people/xiang-sun>

招生院系&专业代码:

(145) 精密光谱科学与技术国家重点实验室 (070207) 光学

孙翔教授是上海纽约大学助理教授，纽约大学全球特聘助理教授。孙教授的主要研究领域是凝聚态量子动力学和超快非线性光谱计算模拟，其研究组致力于研究溶液和界面中的光诱导电荷、能量转移动力学及结构动力学过程，通过二维超快光谱中获得微观分子信息，从而为设计新能源材料提供理论支持。

孙教授本科毕业于中国科学技术大学化学物理专业，并于美国布朗大学获得化学博士学位。在加入上海纽约大学之前，他曾于美国密歇根大学进行博士后研究。



陈航晖教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、博导

Email: hanghui.chen@nyu.edu

网站: <https://research.shanghai.nyu.edu/centers-and-institutes/physics/people/hanghui-chen>

招生院系&专业代码:

(167) 物理与电子科学学院 (080901) 物理电子学

陈航晖教授现任上海纽约大学物理学助理教授、纽约大学全球特聘助理教授。加入上海纽约大学前，他在哥伦比亚大学担任博士后研究员。陈教授在耶鲁大学获得博士学位，在北京大学获得学士学位。

陈教授的研究兴趣为量子材料的第一性原理计算和设计，关注于磁性，拓扑和超导。其研究成果发表于 Nature Communications, Science Advances, PNAS, Physical Review Letters 以及 Advanced Materials 等国际学术期刊上。

物理与电子科学学院 —— 物理电子学



Romain Corcolle 教授

上海纽约大学助理教授（终身制路线）、博导
华东师范大学兼职副教授、硕导

Email: rc173@nyu.edu

网站: <https://shanghai.nyu.edu/academics/faculty/directory/romain-corcolle>

招生院系&专业代码:

(167) 物理与电子科学学院 (080901) 物理电子学

Romain Corcolle 教授任上海纽约大学工程学助理教授。Corcolle 教授于 2009 年在法国巴黎十一大学获得物理学博士学位。加入上海纽约大学前，他自 2010 年起在巴黎十一大学担任副教授，执教电气工程专业相关课程，并与 GeePs（巴黎电气工程集团）合作开展研究项目。

Corcolle 教授的研究领域为电磁材料的研究和建模，特别是铁电和铁磁材料。他的研究重点在于为这些材料制定先进的本构法。研究方法上，Corcolle 教授使用分析方法和数值方法以及 Machine Learning，注重多重尺度建模工具的开发。

申请咨询

如有申请方面的疑问，请联系上海纽约大学张老师: shanghai.research.partnerships@nyu.edu。