# 华东师范大学心理学拔尖计划项目介绍

## 【院系介绍】

华东师范大学心理与认知科学学院落实"立德树人"根本任务,培养具有国际视野的从事心理学科学研究和社会服务的创新型人才;聚焦学科领域中的前沿性、现实性重大问题,强化国际合作,产出学术精品;成为国内持续领先、国际同行认可的知名心理学教学、研究和智库机构。

# 学科积淀底蕴深厚

前身为1951年成立的华东师大教育系心理学教研室;1979年成立心理学系, 是新中国第2个心理学系;2008年成立心理与认知科学学院。为国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授权点单位,拥有一级学科博士点和硕士点,设有博士后流动站。拥有国家重点学科、国家理科基地、国家级一流专业建设点、国家级实验教学示范中心、教育部高等学校特色专业、2个国家级一流本科专业建设点、1个国家基础科学拔尖学生培养计划2.0基地、上海市一流学科,是上海市脑功能基因组学重点实验室、上海市心理健康与危机干预重点实验室、上海市人文社科(心理学)基地依托单位。拥有2个国家级教学团队,12门各类国家级精品课程。

#### 学科方向特色鲜明

学院的学科设置横向交叉,纵向贯通,在众多研究方向上取得世界瞩目的科学发现,成果发表在 Nat Neurosci、Nat Mach Intel、Nat Hum Behav、Nat Commun、Sci Adv、Neuron、PNAS、eLife、J Neurosci、 Cereb Cortex、 Child Dev 和《心理学报》等高水平期刊上。

#### 人才培养成效显著

学院以培养"厚基础、强交叉、宽视野、担使命"的优秀心理学家和专业领域杰出人才,具有"心理+交叉学科"创新意识,能够在脑科学、认知科学、智能教育、心理健康促进等领域开展高水平基础和应用研究。

学院培养了一批中国心理学领军人物(中国心理学会理事长乐国安、游旭群、 周晓林、赵国祥等)和世界著名高校杰出学者(美国宾州大学陈欣银等)。

#### 学科影响声誉斐然

五虎将(张耀翔、萧孝嵘、谢循初、胡寄南、左任侠)对建国后中国心理学的建立和发展发挥重要影响;出版了一批经典教材(实验心理学、教育心理学等); 产出了一批国际顶尖水平的研究成果,被 Science 网站和 Nature 专题报道; 服务国家战略和区域社会发展(军队特殊人才训练,长江经济带心理学科共建); 承办的《心理科学》《大众心理学》具有广泛影响力。

#### 【项目介绍】

2020年,心理学专业获批国家基础科学拔尖学生培养计划 2.0 基地,该基地命名为"耀翔班"。心理学拔尖人才(耀翔班)培养承"走中国道路、具国际视野、传科学精神、成海派风格"之师训,以心理学科基础知识、科学思维、先进技术、创新精神为核心培养内容,建立并实施多学科交叉的心理学拔尖创新人才育人模式。基地人才培养以德育为先,贯彻"厚基础、强学习、创新知"的理念,致力于培养"学贯中西、报效祖国、敢于创新、追求卓越"之未来优秀心理学家。

# 1. 采用"一减两增"学分设置方式,强调"时间留白"教育观念

基地班一方面适当减少理论课程的学分,另一方面多出来的时间,增加学生自由思考时间,促使其思考各类心理现象;同时,学生可以自由进入本校心理学及其交叉学科的实验室,开展行为实验、脑成像、大数据分析、心理健康等方面的基础研究。

#### 2. 优化前沿学习课程内容,完善拔尖人才培养的三阶段课程体系

基地在"通识教育+专业教育+成长性自主选择"的三阶段课程体系中,在"认知与智能"这一方向将开设影像学方法、大数据分析、人机交互、语言与人工智能、基因与行为等课程;在"发育与健康"这一方向将开设发展神经生物学、健康心理学方法、发育心理病理学、教育心理学、神经药理学等课程。两个方向在认知科学方法、神经心理学等领域有交叉课程设置。

### 3. 建立全景式心理学科研训练平台,支撑"54321"学习要求

基地融合我校在"教育+"、"智能+"、"健康+"方面的优势学科资源,建立面向心理学拔尖人才培养的全景式科研训练平台;学生在该平台进行训练在

毕业前掌握5项专业技能,参加4次国内外学术会议,至少在3个不同实验室轮转学习,参与2个科研项目,高质量地完成1篇学术论文。

# 4. 加强"需求导向、问题中心、项目驱动"的科研实践,强化核心科研能力培养

心理学的核心科研能力可以概括为"4C"型能力,包括理解(Comprehension)、 表达(Clarification)、批判(Critic)和创造(Creativity)。基地立足上海,面向长三角,建立十余个科研实践基地,学生在这些实践基地中,以更宽广视角来理解人的心理活动、了解现实心理需求、发现科学问题和创新解决方案;基地还鼓励学生"走出国门",体验并学习世界高水平大学的先进教学理念与方法,锻炼跨文化科学交流与合作能力。

# 5. 完善学术大师领衔的"班主任+学业双导师"的师资队伍建设

基地邀请陆林院士担任荣誉班主任,学院院长、知名教授组成班主任团队; 配备校内外学术大师组成的"学业双导师",充分发挥学术资源,参与专业教育 课程讲授和学生科创指导。通过前沿讲座、学术沙龙和科创实践等活动,拓宽学 生学术视野。

#### 6. 建立科学的心理学拔尖人才选拔、淘汰和升学的机制

每年大一下半学期从心理学、生命科学、计算机科学、物理学、数学等专业的本科生中,选拔20人进入基地;基地实行退出与补充制度;考评委员会依据科研潜力、学业表现、心理素质等方面,学年结束后评判每位学生学业情况;少数无法适应的学生被建议调整出基地,或由学生自愿提出,转到心理学普通专业或相近专业继续学业;空缺名额将在全校学生中补充选拔,标准同前。基地学生在第四学年,有较大比例可保送推荐攻读心理学专业的研究生;同时,积极推荐学生至国内外一流大学或机构,攻读硕士或博士学位。

#### 【项目招生安排】

基地将于 2025 年春季学期开展 2024 级"耀翔班"学生招生、2023 级"耀翔班"学生补录工作。招录完成后,保证各年级"耀翔班"学生人数不超过 20人。

#### 招生对象:

**2024 级"耀翔班":** 心理学大类、心理学+计算机双学位(2024 级)全日制本科生; 物理学、数学、计算机、生命科学等相关专业(2023 级)全日制本科生(注: 我院之外的学生未转过专业)。

2023 级"耀翔班":心理学大类、心理学+计算机双学位(2023 级)全日制本科生。

选拔流程: 学生自主报名, 学院组织考核, 择优录取

考核方式: 个人自述材料审核(原始分值 100 分)、面试(原始分值 100 分)、 心理及体能测试(测试结果不计入总成绩,但作为淘汰项存在: 若心理或体能测 试未通过,则不能进入拟录取名单)。

**拟录取名单确定:**按总成绩(**个人自述材料评分**(40%)+面试评分(60%))从 高到低排序,产生拟录取名单。公示无异议后,报学校审批。

报名及考核时间:以届时具体通知为准。

**咨询联络人:** 韩冰(电话: 62233472, 邮件: bhan@chinese.ecnu.edu.cn)

# 【宣讲安排】

华东师范大学 2024 年卓越学院拔尖计划招生宣讲会

会议时间: 9月3日13:30-14:00

线下地点: 闵行校区第四教学楼 106 报告厅

腾讯会议: 778 596 987, 密码: 344792

会议直播: https://meeting.tencent.com/1/pxuPDAtOuCYQ

2024年心理学拔尖基地招生宣讲

会议时间: 9月3日14:00-14:45

腾讯会议: 691 740 569, 密码: 416214

会议直播: https://meeting.tencent.com/1/NmlxVbcNKjwL