



# 清华大学社科学院

国际应用心理硕士（IMAP）



- 📍 地址：北京市清华大学明斋113
- ☎ 电话：+8613552292094 +86-10-62780677
- 📧 微信：imap\_tsinghua / 13552292094
- ✉ 邮箱：qinqin@tsinghua.edu.cn
- 🌐 网址：<http://imap.sss.tsinghua.edu.cn/>



## 项目概况

国际应用心理硕士项目（IMAP），致力于为中国和“一带一路”沿线国家及欧美发达国家培养熟悉人因工效学、社会心理学和人机交互与用户体验的，符合科学技术发展要求的新兴国际化心理学人才。

IMAP的培养方向以“实践技能”为导向，培养学生的心理学、设计学、数据处理、商业思维等多方面的才能，同时注重培养工程心理、用户体验相关研究的理论和方法以及实践技能，帮助学生建立自己的实践领域以及作品，培养学生成为具有国际视野的专业技能全面的复合型人才。

## 项目定位

**新定位：**“心理学+”人工智能时代的创新超越新途径。

**新人才：**培养国际、创新与知行合一的现代化高层次心理学科学人才。

**新模式：**跨学科、多模块、校企联合有机培养新方案。

### 国际化

国际合作培养国际人才，多学科联合培养创新人才，科学与技术结合培养知行合一人才。

### 创新

国际交流需要用心、知心、关心，人心的交往是国际关系和国际化最重要的保证，应用心理学能帮助国际化人才真正了解中国本土文化，并掌握人心沟通的技巧、方法和策略，这是强调心理学在国际化中间的独特作用。

### 前沿

未来人工智能的突破必须强调对人的智能的研究，毕竟在地球上科学家唯一了解的智能是人的智能。因此新的人工智能的突破一定在于心理学和计算机以及其他学科的结合。

## 师资力量

**构建三大导师群，国际一流师资阵容。**

本项目采取多元化教学方式，依托清华大学社科学院心理学系，联合清华大学优势专业，如航空航天学院、汽车工业系、计算机科学与技术系、工业工程系等院系进行跨学科合作，主要培养学生成为未来的航空人因，汽车设计，IT/计算机信息科学和金融等领域的产品经理，用户体验研究员，用户界面设计师和企业家。航天航空学院的人机交互与环境工程实验室可以为我们的学员提供航空人因研究的平台；运载与交通学院和工业工程系为我们提供了高仿真的驾驶模拟器，可以为学生提供一手的汽车设计和人机交互界面的知识；计算机科学与技术系为学生培养使用大数据研究方法来分析用户需求的技术手段。

IMAP对接国际高端平台，通过构建应用心理学导师群、交叉学科导师群和国际人因专家导师群这三大导师群，切实保障教学质量和提高国际应用心理学生的科研、实践水平。

## 主要核心师资（部分）

### ■ 彭凯平

现任清华大学社会科学学院院长，清华大学心理学系系主任，曾任美国加州大学伯克利分校心理学系及东亚研究所终身教授；教授的课程包括管理心理学、文化心理学、跨文化沟通心理学，积极心理学等。

### ■ 刘嘉

清华大学心理学系基础科学讲席教授，美国麻省理工学院认知神经科学博士。研究领域：人工智能的认知神经基础（AI of Brain & Cognition, ABC）、视觉智能。

### ■ 史元春

清华大学计算机科学与技术系“长江学者”特聘教授。史元春在清华大学获得了计算机科学与技术工学博士、硕士和学士学位。她在人机交互、普适计算、多媒体等领域的研究成果多次获奖，包括两项国家科技进步奖。

### ■ 饶培伦

清华大学工业工程系教授，博士生导师，国家自然科学基金委杰出青年。主要研究方向为人因工程，人机交互，用户洞察与体验创新，跨文化研究，福祉设计，服务设计与评估等。

### ■ 张伟

清华大学工业工程系人因与工效学研究所教授，博士生导师，主要科研方向为汽车驾驶安全、虚拟现实与行为模拟仿真、人机系统仿真测试与干预等。

### ■ 黄民烈

清华大学计算机科学与技术系副教授，博士生导师，研究方向为人工智能与机器学习方法包括深度学习、强化学习等。

### ■ 张丹

清华大学心理学系副主任，副教授；研究方向包括工程心理学、脑机交互、基于可穿戴生理测量的社会神经科学等。

### ■ 何吉波

清华大学心理学系副教授，博士生导师，毕业于北京大学和美国University of Illinois, Urbana/Champaign,研究方向包括用户体验、人机交互、驾驶安全、飞行安全、智能设备与穿戴设备、虚拟现实、眼动仪研究等。



## 课程设置

应用心理基础必修课程包含：工程心理学专题、高级心理学研究方法、高级心理统计学、应用心理学专题、发展心理学专题、应用社会心理学专题、人格心理学专题、高级心理测量

心理学专业选修课程包含：工效学、心理学写作与演讲、人机交互技术、机器语言、心理语言学、神经语言学、全球领导心理学

## 招生对象

本项目的招生主要面向国际留学生，具体包括：

- 来自IT、通讯和互联网等企业的产品经理、设计师或相关从业人员；
- 从事人工智能、产品设计开发和用户需求分析等工作领域的从业人员；
- 来自航空公司、汽车公司的人因工程从业人员；
- 心理学、信息技术和设计等相关专业的应届毕业生；
- 对工程心理、用户体验感兴趣，且未来有志愿想从事相关工作人群。



## 授课方式及学位授予

- 学习年限：2 - 3年
- 授课语言：全英文授课
- 全日制学习和实践实习的方式进行培养，所有学生完成课程学习及实习实践等培养环节，取得规定学分、并通过学位论文答辩者，经学位授予单位学位评定委员会审核，可授予“清华大学国际应用心理硕士（IMAP）学位及学历”。





## 申请方式和录取

- 清华大学采用“申请-审核制”即申请材料审核加复试的方式选拔录取国际研究生。申请材料（不必须提供GRE/TOEFL成绩证明）经本院系专家组审查，择优遴选进入复试的人选。复试将采用面试或远程面试的方式进行，具体复试方式、地点及时间由本院系确定并通知进入复试的申请者。
- 填写报名申请表，在规定的申请时间内登录清华大学申请网站（<http://gradadmission.tsinghua.edu.cn>），填写申请信息，上传所需申请材料，并在线缴纳申请费。

## 申请时间（北京时间）

2021年10月15日8:00——2021年12月15日17:00（第一批次）

2022年1月1日8:00——2022年3月31日17:00（第二批次）

☆建议申请者至少在项目截止日期的2-3周前完成申请。2022年1月12日至2月16日为清华大学寒假期间，申请者在寒假期间可继续在系统中进行在线申请，但可能无法及时获得在线审核以及材料的审查。

## 学费与报名联系方式

### 学费

总学费为：148000 元/人

第一学年：74000元

第二学年：74000元

### 报名联系方式

#### 清华大学社科学院IMAP招生办公室

地址：北京市清华大学明斋113

电话：+8613552292094 +86-10-62780677

微信：imap\_tsinghua / 13552292094

邮箱：qinqin@tsinghua.edu.cn

网址：<http://imap.sss.tsinghua.edu.cn/>

#### 中国北京清华大学研究生招生办公室

邮编：100084

电话：+86-10-62781380

邮箱：grad@tsinghua.edu.cn

在线申请网址：<http://gradadmission.tsinghua.edu.cn>

清华大学研究生招生网：<http://yz.tsinghua.edu.cn>

清华大学网址：[www.tsinghua.edu.cn](http://www.tsinghua.edu.cn)

欢迎关注“清华大学”公众号：

WeChat ID: TsinghuaUni



清华大学  
Tsinghua University



清华大学  
国际应用心理硕士  
招生简章

