

## “Tobii Pro 眼动追踪知识巡讲计划” 合作方案

**尊敬的客户与眼动追踪从业者们，你们好！**

Tobii Pro 中国根据广大用户和眼动追踪从业者以及对眼动追踪工具有兴趣的各界人士需求，从 2018 年 6 月起在全国范围内发起了“Tobii Pro 眼动追踪知识巡讲”计划，并已在武汉、昆明、重庆、西安等地成功开展数场涵盖设计、传媒、心理学、翻译认知、人机工效学等主基调的巡讲，得到了各界研究人员的积极反馈和参与。巡讲计划的目的是为各个眼动追踪研究领域的相关人士搭建一个以现场互动为主要形式的学习、经验分享与交流的平台。巡讲课程主题涵盖心理学、翻译与阅读、人机交互、工业设计、人因工程、眼科学、体育研究等多个研究领域的案例与经验分享，同时包含了 Tobii Pro 眼动追踪知识课程、技术体验与实操、眼动追踪答疑与解惑等实用性强的互动环节。

Tobii Pro 成立 17 年以来一直致力于帮助将眼动追踪作为主要研究工具的各领域研究人员，为他们提供先进的研究工具与高质量的服务，并由此积累了丰富的眼动追踪在各行业中的应用知识、案例与专业经验。我们希望通过巡讲计划与处于行业研究前沿的院校和组织将这些最新的信息与知识分享给有需要的研究人员，推动国内眼动研究的发展，为庞大的用户群提供一个高质、高效的交流与学习机会。

### I. Structure

#### 工作坊环节设置：

1. Pro Keynote (1 名合作院校和组织推荐的主讲人，主题包括但不限于与眼动追踪相关的各类研究，形式以方法论介绍、案例分享、实验项目过程中的技巧分享等)
2. Pro Knowledge (1-2 名 Tobii Pro 专家，主题包括 Pro 眼动追踪知识课程内容，如实验设计、平台搭建、方法论介绍、不同研究领域的应用技巧、眼动追踪硬件的操作或需要一定技巧的复杂的 Setup 与操作演示。)
3. Pro Case Study (1 名 Tobii Pro Insight 专家，主题覆盖眼动追踪在 UX, Shopping, In-store Navigation, HCI, Skill transfer 相关的商业案例的分享)

4. Pro Q&A (Tobii Pro 专家, 现场集中处理、解决用户在使用眼动追踪设备过程中遇到的常见或疑难问题)。
5. **技术体验** (最新的 Tobii Pro 设备现场体验与实操, 型号依实际情况而定, 包括 Pro Spectrum, Pro X2 与 X3 系列, Pro Glasses 2, Pro VR 以及 MDS, Shimmer 等附件或第三方配件, 软件包括 Pro Studio、Pro Lab 和 Pro VR Analytics)。

**备注:** 时间为 0.5-1 天, 可灵活调整。环节设置包含但不仅限于以上环节。

## II. Value

### 工作坊的价值

#### ➤ 承办方:

1. **巩固理论知识:** 通过 Tobii Pro 标准化知识体系的学习巩固眼动追踪相关知识并了解穿戴式/屏幕式/VR 眼动仪硬件与软件的原理与操作流程
2. **拓展研究思路:** 学习眼动追踪在特定研究领域中的前沿应用方法及跨学科、跨领域的研究方法论适配, 并掌握热点研究方向的信息
3. **专业经验交流:** 与来自特定研究领域的主讲人和其他设备使用者交流、分享与眼动追踪使用、数据处理与解读方面相关的经验
4. **强化实践技能:** 指定型号眼动追踪设备的手上实操与体验, 获得眼动追踪工具嵌入当前研究的可行性的指导与建议
5. **排除技术障碍:** 一对一现场解决研究中遇到的与眼动追踪软硬件相关的问题, 学习操作技巧和常见问题的处理方法

#### ➤ Pro Keynote 主讲人:

1. Tobii Pro T/X/G 系列眼动仪在固定期限内的使用权/1 台/次\*
2. Tobii Pro Studio Enterprise 分析软件月授权/1 个/次\*
3. Tobii Pro 在各类学术/行业工作坊的 Keynote 推荐报告人/1 人/次
4. 加入“Pro 眼动追踪知识合作伙伴”名录
5. 颁发 Tobii Pro Keynote 主讲人证书

**\*设备的固定使用期限为 1 周, 最长不超过 4 周, 使用期间设备的安全由院校指定联系人负责。提供的眼动仪硬件与数据分析软件仅供申请院校校内的学术相关研究用, 不得用其执行任何商业项目的数据采集、分析。**

## III. Tone

### 工作坊主基调的覆盖范围：

#### 1.心理学应用

##### [1] 研究领域

- 发展心理学（婴幼儿-青少年的心理、认知过程、心理机能发展方面的研究）
- 认知心理学（研究人类的认知过程，如注意、知觉、学习、记忆、语言等方向的研究，包括眼动与视觉信息加工的心理机制研究、阅读、孤独症、多动症研究）
- 神经心理学（研究脑机能与行为的关联，多数情况与 EEG 等生理数据结合应用）
- 社会心理学（研究个体和群体的社会心理现象，如，工作绩效、团体行为研究等）
- 实验心理学（对心理学实验各方面要素和理论的研究，包含各分支领域与实验方法、假设相关的内容）

##### [2] 应用领域

- 临床心理学（心理、社交障碍及康复效果研究、如自闭症、社交恐惧症、雷特式症或康复效果研究等）
- 教育心理学（教育教学方法研究，如教学效果评估、师生沟通有效性研究等、有效的教学范式开发等）
- 犯罪心理学（包括测谎、犯罪现场情景再认等研究）

*\*覆盖院系：心理系及各分支专业、教科院、教师教育学院、专项心理、神经研究/咨询所。*

#### 2.工业设计、人机交互、人因工程应用

- 视觉与包装设计研究（研究视觉与包装的潜在关联以及衡量标准，如，产品包装的视觉要素研究）
- 网站设计（如，网页设计元素的交互效率、可见度等可用性方面研究）
- UI 设计（如，软件界面和大型设备控制台的可用性、操作交互效率等研究）
- 广告设计（如，平面、户外、电视广告中的设计要素沟通有效性研究）

- 建筑与装潢设计（如，室内装潢设计效果评估、各类与建筑视觉有关的研究）
- 模拟驾驶舱研究（如，汽车仪表盘交互效率研究、飞机或航海模拟器控制台的交互效率研究）
- 驾驶安全研究（如，无意识驾驶行为研究、驾驶疲劳度研究、驾驶中的注意分配研究）

*\*覆盖院系：平面设计、图像研究、环艺、传播与传媒、设计管理等院系的下属机构。包括：造型、机械、电路、服装、室内、建筑、UI、包装、广告、动画、展示、网站设计等。航空航天设计研究所、机械制造研究所、劳动局等。*

### **3.眼科学研究应用**（研究眼球生理机能与各类眼疾病的诊断，如，眼颤症等眼球运动障碍的诊断与康复效果评估、前庭眼动反射研究等）

*\*覆盖院系：视光研究院、眼科学系等。*

### **4.体育运动研究应用**（各类与视觉相关的体育运动的动作与技巧研究，如，新手与专家范式研究、足球守门员动作预测以及各类运动中有针对性地提升训练效果的研究方向）

*\*覆盖院系：体科所、人体科学、体育专业等。*

### **5.灵长类动物研究应用**（如，灵长类动物的表情感知、面孔识别、目光交流模式研究等）

*\*覆盖院系：动物研究所、非人类动物研究中心、人类行为研究所等*

### **6.语言学研究应用**（如，语境与阅读模式的研究、翻译过程中的认知研究等）

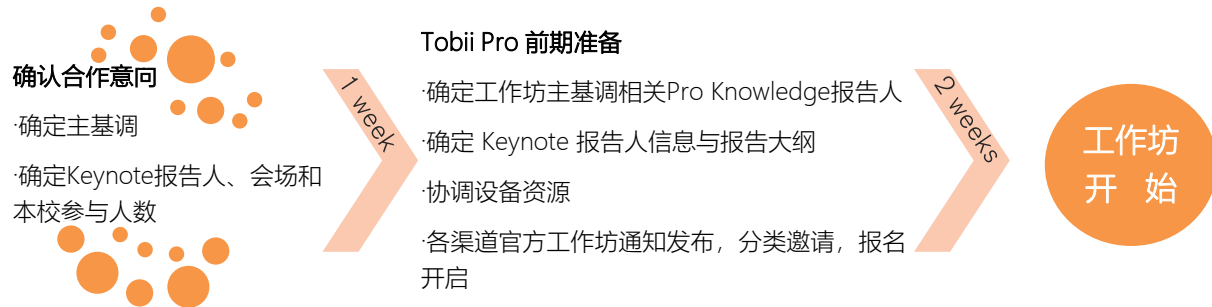
*\*覆盖院系：心里语言学、应用语言学、翻译研究院等*

### **7.刑侦研究应用**（如，测谎、犯罪场景、作案工具识别、审讯效率研究等）

*\*覆盖院系：刑侦、公安、部队及院校的犯罪心里研究专业。*

## IV. Steps

### 合作基本流程



### >> 合作联系 <<

扫描以下二维码或访问下方网站提交您的信息，我们将尽快与您取得联系。

### Tobii Pro 眼动追踪知识巡讲 2019



[cn.mikecrm.com/wc3Fmfo](http://cn.mikecrm.com/wc3Fmfo)

如有问题，请联系：

Tracy Ding

邮箱：[tracy.ding@tobii.com](mailto:tracy.ding@tobii.com)

手机：15250449739

### 附：什么是“Tobii Pro 眼动追踪知识合作伙伴”计划？

“眼动追踪知识合作伙伴”计划是一项由 Tobii Pro 中国发起的，以眼动追踪为核心研究工具开展研究的专家、学者，包含主要的科学研究与学术研究领域研究人员或眼动追踪相关从业人员的集合体。该计划的目的是推动眼动追踪在中国国内的前沿研究与知识体系的创新与发展，让活跃在研究前线的人员获得最新的技术与行业信息，有效地与我们保持良好的沟通与反馈，从专业用户的角度为 Tobii Pro 的技术与产品开发方向提出建议。

#### ➤ 如何加入？

由 Tobii Pro 中国邀请（目前仅对 Tobii Pro 产品用户开放）或通过“眼动追踪知识巡讲计划”，经被邀请人本人同意后自动列入名录。

#### ➤ 有效期：

首次加入后有效期一年，如在有效期到期日前 Tobii Pro 未收到名录成员退出名录的要求，将自动续期一年，在有效期内，名录成员可随时提出退出要求，Tobii Pro 将负责从系统中清空、移除所有与该成员相关的信息与个人资料。

#### ➤ 成员权益（有效期内）：

- 获取最新的产品、技术与行业动态信息
- 定期与 Tobii Pro 管理、产品或研发团队直接交流、反馈建议
- Tobii Pro Academic Funding Support 科研基金支持
- Tobii Pro 最新眼动追踪技术与产品（含软件与云平台）的优先体验权
- Tobii Pro 主办的学术工作坊、论坛、交流会的 Keynote Speaker 机会/1 次/年，Tobii Pro 将负责 Keynote Speaker 在活动期间的所有交通和食宿费用

#### ➤ 隐私保密：

所有成员的个人信息将由 Tobii Pro 统一管理，并受到欧盟 GDPR (General Data Protection Regulation) 及 Tobii AB 隐私保护条款相应的个人信息保护条款的严格保护。