# 自然语言人机界面可用性实验 知情同意书

## 情况介绍

您好！您将参与一项基于用户系统可用性测试的实验，本实验的参与基于知情自愿的元组，如果您愿意参与本次实验，请仔细阅读以下说明。

### 1. 研究背景和目的

本次实验是为了研究在日常生活和工作使用桌面计算机的场景下，使用自然语言界面的交互任务效率和用户体验。

### 2. 实验过程和方法

本实验需要您使用提供的 MacBook Pro 笔记本电脑完成 2 轮实验，分别为传统界面和自然语言界面完成相同目的的交互任务。每轮实验包含 12 项任务，这 12 项任务包含 6 个日常应用任务和 6 个图形设计任务，通过提供的 iPad 展示给您。您需要在每个任务完成前后点击 iPad 上的开始/结束按钮，并且在每轮实验结束后填写一次问卷评价。

本次实验一共需要进行 24 项任务，进行 2 次问卷评价，时间在 20 分钟左右。

### 3. 实验收益

对于您的直接收益，本次实验提供 20 人民币的被试费用。

对于本次研究来说，您的参与会给实验提供宝贵的量化数据，实验结果将会促进自然语言界面在日常生活工作中的设计实践，推进应用，提高用户的工作效率，对整个业界和社会产生积极影响。同时对本人的毕业设计进程也有关键的推动作用。

### 4. 可能的负面影响

在可估计的范围内，除了您需要为本实验付出的时间和精力，参与本次实验对您没有任何负面影响。

### 5. 数据收集和隐私保护

本次实验将会收集您的部分敏感个人信息、非敏感的实验中的操作的量化信息和问卷信息，非敏感的具体信息为了不影响实验效果在实验后告知。

本次研究收集的所有信息仅用于学术研究，所有信息会被抹除可能定位到个人的信息后发布，您的所有信息均会得到有效保护，请您放心加入研究。

### 6. 自由退出

如果在实验任何时期，您感觉到任何不适，您可以选择自由退出实验，您的任何数据也将会被安全地销毁。

如果您有任何疑问，可以随时联系我们。

## 声明部分

我声明我已经被告知了本次研究的目的、过程、收益、潜在风险。我已经详细阅读了《自然语言人机界面可用性实验 知情同意书》，并对内容无异议。我自愿参与本次实验。

签名：

时间：