自我优势效应 exp2 线上实验标准化流程¹ (绿色的为标准化主试指导语;红色为注意事项)

编写人员:Helen Liu

修改人员:马嘉晨

被试编号分配链接: https://docs.qq.com/sheet/DS2V4bU1LcElJb3Bj?tab=BB08J2

主试编号:

E1-郭子源, E2-王欣雨 发放 2A 实验链接

E3-庄天洛, E4-林也 发放 2B 实验链接

实验程序链接:

Exp2A: https://jiachen1121.github.io/Graduation MJC/Exp2A.html

Exp2B: https://jiachen1121.github.io/Graduation MJC/Exp2B.html

酬劳发放链接: https://wj.qq.com/s2/12221784/ba32/

实验前:

1. 在**实验 2 被试分配表**中找到自己负责的被试的联系方式,联系被试。(如果被试超过一天未通过好友申请,及时联系马嘉晨更换被试)

- 2. 在微信对话框向被试发送《参与实验同意书》以及《数据公开知情同意书》,并发送消息: 欢迎您报名参加本次实验,在确认参与实验前,请您首先阅读《参与实验同意书》以及《数据公开知情同意书》,了解您在实验中的权利。如果有任何疑问,欢迎随时咨询。如果没有疑问,将默认您同意。
- 3. 跟被试预约实验时间。预约实验进行时间以及开始 meeting 前(提前一点),都要强调:
 - 1) 实验需要在安静环境下进行。
 - 2) 您在实验中需要共享整个电脑屏幕,可以考虑清理一下电脑桌面(如果不想被看到)
 - 3) 请在实验前准备一张银行卡大小的卡片(如银行卡、身份证、校园卡等)

参考措辞:本次实验预计用时约70分钟,需要您用电脑在安静地环境下进行。请问您在今天a:00~b:00AM,c:00~d:00PM中有方便参加实验的时间吗?收到回复后:好的,我在xx(具体实验时间)前会给您发送腾讯会议的链接,您按时进入会议即可

ps.建议给被试备注:被试 ID-预约时间

1本文档格式参考: 周诚皓, 牛慧慧, 敖娜的标准化流程

实验流程:

1. 在实验开始前可以发消息询问被试设备相关信息, 并记录在被试实验记录表中:

您好,在实验前我们需要知道一些关于您拟用于参与本实验的电脑的信息,可能需要您查看一下。具体为:

- 1) 您的设备的操作系统是? (苹果/Windows/其他)
- 2) 您惯用的浏览器为?
- 3) 您的显示器分辨率为? (Windows 电脑可在 设置 系统 显示 高级显示 查看, 苹果可在 苹果图标-关于本机-显示器 查看)
- 4) 您的屏幕刷新率为? (查看方法: 在您的电脑上打开 <u>testufo.com</u>, Refresh Rate 处显示的数值)

*实验中注意被试使用的浏览器,不要使用 360 浏览器

- 2. 在实验前准备好被试编号及实验链接, 打开<mark>被试实验记录表, 提前至少 5 分钟,</mark> 在腾讯会议等待被试。
- 3. 被试来了之后,简单的问候,并说 在本次实验中,首先您需要退出您电脑上登陆的所有可能弹窗的相关软件,以及在实验过程中,请您的手机也保持熄屏状态,或者不在视线范围内。待被试准备好后说:请您首先打开屏幕共享,需要共享整个电脑屏幕。看到被试成功共享屏幕后说 现在我将在腾讯会议对话框中给您发送被试编号和实验链接,发给被试编号和链接后说:请您打开实验链接后暂停,听我阅读本次实验的基本要求。等打开后,请您调整姿势/位置,保持身体挺直,头要正,不要歪。请将您的电脑平放,并伸出手臂,握拳,使伸直的拳头刚好碰到电脑屏幕。停顿一下,请问您准备好了吗?
- 4.被试照做后,说,在本次实验中,请您认真阅读屏幕上的指导语,根据指导语完成规定的实验任务。实验由帮助您熟悉规则的不限时间的自由练习,限时的正式练习以及正式实验三部分组成。大约总时长 70 分钟,在认真且完整地完成实验后您会获得 40 元的被试费,如果未完成或实验或态度不认真,我们会酌情扣除一些被试费。现在您可以进入实验了。看着他打开到编号页,说,请在被试编号输入您的编号,X(强调输入正确,并看着他输)
- 5.在填完基本信息后,会出现一张银行卡一样的图片,这时你需要明确被试看懂指导语,并按照屏幕上的指导进行操作或观看指导视频进行操作,主试需要观察被试在银行卡和小球运动部分的操作是否正确。(距离屏幕 40~60cm 为佳)。如果被试测出来距离失真,可以给被试强调左眼视线专注于黑色方块,指导被试测出距离屏幕的真实距离。
- 6.请被试阅读实验要求,并在阅读完后询问他<mark>是否清楚需要做什么</mark>,以及实验流程(您如果已知晓实验规则,请您在实验过程中,将手指放到相应的键盘按键上)。如果被试在练习阶段练习次数较多,出现不耐烦、挫败等情绪,可以适当安抚被试情绪或提出休息一段时间再继续。
- 7. 被试独立完成实验 2(记得确保被试全程共享声音,监督实验环境安静),实验 2 结束后,被试需要在最后按任意键下载实验数据,此时主试需要及时开麦说:请按任意键下载实验数据,下载成功后不需要打开这个文件,请直接通过微信发送给我。待被试发送成功后,说:现在您可以退出实验程序了。在最后我们需要询问您两个问题:
- (1) 您认为本实验的目的是什么?

(2) 您是否在按键过程中,特别关注了某一个图形或文字?

听完被试回答并记录后说:谢谢您对本实验的帮助,实验的报酬为 40 元,在简单进行数据审核后,我们将会尽快通过腾讯问卷的形式给您发放。

Ps.主试在实验过程中,最好也在安静的环境。被试做实验期间,主试记得闭麦(也要记得最后下载数据时及时开麦)。

8. 退出会议后,给马嘉晨发送实验数据。并在<mark>在线的被试记录表</mark>中填写被试是否完成实验以及完成实验的日期。向被试发送酬劳发放的腾讯问卷链接:您好,这是实验酬劳的发放链接:xxx。请填完后一定记得点击→抽奖。 确认被试成功收到酬劳后,记录在<mark>在线的被试实验记录表</mark>中。

Tips:

- 1. 主试只需要照着绿色的读,黑色的做(机器人说的就是你,记得读的时候**不要抑扬顿 挫,不要带感情色彩**)
- 2. 实验中遇到的突发情况,或者你有了一些优化意见,记录在被试表里的最前面,<mark>备注</mark>那一列。如果比较紧急,微信告诉马嘉晨,如果非常紧急,拨打电话: 15651768927。