系统含有两个页面：（以及一个填表单的隐形页面）

1. 首页：欢迎页面以及对项目的介绍文字

标题：Botanical Classification 植物学分类任务

项目介绍：（暂时这段话，之后微调）

参与者您好，欢迎您参与本次有关植物学分类的公众科学任务。此次任务预计占用您8-10分钟，在任务开始前，请您仔细阅读如下内容：

1. 每个参与者将会完成两组公众科学任务，开始第一组任务后，您可以在任何时间通过点击页面下方的“结束任务”退出任务，然后进入第二组任务，第二组任务也可以随时退出。所有任务结束后，任务会自动退出。
2. 每一组任务结束后，系统会弹出一个针对此组任务的问卷，也就是说，每一个参与者需要填写两份问卷。请您认真填写。

感谢您的参与！

审美参考：<https://www.zooniverse.org/projects/tomomi/rainforest-flowers>

黑绿配色就很好看~~

1. 任务页面：点上面那个链接的get started的布局就很好看~~

<https://www.zooniverse.org/projects/tomomi/rainforest-flowers/classify>

点击任务按钮后，会产生一个随机数（1-8中的任何一个），也就是说我的系统里面将会有八个不同的任务组合，参与者被随机分配到这八个中的一个：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务复杂度 | 任务反馈性 | 人是否接受训练 | 图片编号 |
| 1 | 简单（3个选项） | 无 | 否 | 第一组 |
| 2 | 简单（3个选项） | 无 | 是（提前做五道题） | 第二组 |
| 3 | 简单（3个选项） | 有（5道题给一个反馈） | 否 | 第一组 |
| 4 | 简单（3个选项） | 有（5道题给一个反馈） | 是（提前做五道题） | 第二组 |
| 5 | 复杂（7个选项） | 无 | 否 | 第一组 |
| 6 | 复杂（7个选项） | 无 | 是（提前做五道题） | 第二组 |
| 7 | 复杂（7个选项） | 有（5道题给一个反馈） | 否 | 第一组 |
| 8 | 复杂（7个选项） | 有（5道题给一个反馈） | 是（提前做五道题） | 第二组 |

由于每个组最好能够收到40个以上的数据，8组都做的话需要的人太多，所以以任务复杂度为组内设计（每个参与者既完成一个简单任务，也完成一个复杂任务），任务反馈性为组间设计（每个参与者只完成有反馈的任务或者无反馈的任务）。也就是说，最后一个用户做两组图片。

最终需要设计四个任务类型：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务复杂度 | 任务反馈性 | 人是否接受训练 | 图片编号 |
| 任务1 | 简单+复杂 | 无 | 否 | 第一组+第二组 |
| 任务2 | 简单+复杂 | 无 | 是（提前做五道题） | 第一组+第二组 |
| 任务3 | 简单+复杂 | 有 | 否 | 第一组+第二组 |
| 任务4 | 简单+复杂 | 有 | 是（提前做五道题） | 第一组+第二组 |

训练：给3-5张图片，每答一道就显示答案~

反馈形式：每五道题显示正确率

1. 跳转到一个问卷收集页面（很简单的表单~题目我这两天弄好）

跳转方式：页面的一个“结束任务”按钮，点击这个按钮填写问卷~

问题：这个页面可以用问卷星链接，但是就需要和用这个系统的人匹配起来。所以还是觉得自己写一个表单比较好~~

大概就是这三个页面啦~

数据库储存的东西：

1. 任务序号（1-4）
2. 答题的数目和正确率（因为他可以随时退出）
3. 最后那个问卷中的东西（填两遍的话也没关系，就记录两遍？）

有些技术问题还需要和骚略略讨论一下。

我这边照片已经准备好了，今天把答案确定了~~如果做的话就都默认为A可以不