**暑期第一周工作汇报——秦准**

承担工作： 脑电实验平台搭建

报告时间： 2018/7/8

本周工作完成情况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作完成描述** | **问题点** | **时间分配** |
| 1 | Jaga平台搭建+六例实验  +文献阅读 | 1. 共做了六例实验。除了一例受试者外(约65%在线识别率)，其余五例（随机找的受试者）均具有较高的在线识别率（单trial解码,4时间窗长），平均识别率超过80% 2. 读了几篇关于如何提高解码率的文章，并在思考利用该平台，做一些探索性的工作。但是目前还没多少眉目 | 周一至周五 |
| 2 | 休息 |  | 周六、周日 |

内容总结：

1. 已经可以实现不依赖其它平台的使用，并且可以自优化频带参数
2. 考虑到后面去医院做实验事宜、以及武汉暑期夏令营的内容和脑电关系不大，因此取消了去武汉的安排。但是新的工作还没有做规划，因此周六周日休息了两天。感觉休息的时间有点长，休息的效果也不是很好，需要思考改进。

下周工作计划：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **活动描述** | **时间分配** |
| 1 | 大量阅读文献，思考对系统的优化问题 | **周一～周三** |
| 2 | 安装到货的电极和帽子，并进行一例测试 | **周四** |
| 3 | 和小康师兄去医院做实验 | **周五** |
| 4 | 根据在医院的实验情况确定工作(或者继续阅读文献、优化系统；或者解决出现的问题)+休息 | **周六周日** |