# QG工作室周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：张明哲 | 组别：人工智能组 | 年级：2021级 | 周次：第 1 周 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **生活随记** | 这周就是训练营的第一周啦，刚开始加入训练营时内心还挺激动的，但是可能由于生物钟没调好的情况，一开始感觉好困，等到几天后才好，现在也是我第一次暑假留校学习，整个宿舍只有我一个人，一开始还有点无聊，毕竟宿友都回去了，但逐渐跟工作室里的大家熟识之后好了很多，能结交新的朋友真的很开心，康乐时和工作室的各位出去玩，感受到了自己作为团队里的一员，玩得很开心，也就不像刚考完试那样想家了，尽管有过心理准备，突然被告知暑假要留校很长一段时间，还是很想家人的，而且我还得去考科目三，家人们表示理解我并支持我暑假留校学习，之后跟训练营的各位熟识之后也冲淡了回家的想法。每天的学习生活就是简单的宿舍，工作室，饭堂三点一线，简简单单但也挺好的，还有在工作室里有了自己的工位，干各种事要比之前在宿舍好很多很多，有个大的显示器比以前小小的笔记本电脑屏幕看起来舒服特别多 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 我学习是DP方向，老实说DP学起来还是挺困难的，一周过去了我只是简单的了解了一下一些简单的算法和结构，例如最基本的DP定义，和DP的拉普拉斯结构、高斯结构、以及指数分布等内容，全英网课的话看起来很容易犯困，课堂讲义里的定理的证明也还完全不会，因为没有学习概率论，但最终还是学完了，感觉自己掌握得不是很好，需要多复习多思考，才能更好的理解有关差分隐私的种种，也要学一下概率论，因为几乎所有定理都需要概率论来证明，而且一开始学习状态不是很好，很容易犯困，几天后逐渐进入状态才好了很多，其实一开始我还有点不适应这种生活，感觉好困啊，但逐渐适应之后也挺不错的，每天都能学到新的东西，不像以前那样暑假天天摆烂在家 |
| **一周总结** | 这周我顺利学完了差分隐私计划里的内容，初步了解了差分隐私的概念和拉普拉斯结构、高斯结构、指数结构等等内容，看完了网课，提高了自己看英文课程视频的能力、那篇有关差分隐私的轨迹的论文只是初步看了一点点，之后更新计划之后学习MAS，目前学了三分之一 |
| **存在问题**  **未来规划** | 早上还是很容易犯困，因为前一天晚上经常会等到一点多才睡觉，自己应该去调下生物钟，更早睡早起，以适应全天的工作室学习，自己对差分隐私的概念掌握得还不是很好，以后要多多复习，自己应该去学习以下概率论，以进一步掌握有关差分隐私的知识，在MAS方面学习情况还行，但自己一些关于线代的知识有点忘了，得找个时间复习以下，之后准备学完MAS就去学习CAV，争取尽早完成第一阶段任务，有更多时间准备中期考核和之后的任务，同时尽量挤出时间学习数模 |
| **导师评价** |  |