# QG工作室周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：张诗乔 | 组别：人工智能组 | 年级：21级 | 周次：第 2 周 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **生活随记** | 在本周18号上午我坐飞机从成都回到汕头，结束了为期十天的旅行生活。距离上一次旅游已经得有好几年了，因此这一次的旅游是我结束初三、高三这种高强度的学习生活以及大一这种与社会接轨的象牙塔生活而来的第一次去到外面的世界看看。首先我当然是给了自己一个喘息的机会、丰富了自己的生活，但随之而来需要完成的便是积攒下来的十天任务，负债累累，但从目前情况来看自己还是能及时把心态调整过来，也能够沉下心来认真学习。只不过由于欠的东西实在是太多，时不时会有焦虑和迷茫的情况出现。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 本周主要进行的是差分隐私的理论学习以及中期考核的初步学习。还没有能够好好地学习数模，接下来尽量每周挤出一点时间进行数模的学习。 |
| **一周总结** | 这一周由于各种事情的耽误，满打满算算下来实际上开始投入工作室的学习只有三天。  在开始学习前，我有跟小伙伴们私下进行交流，他们也很愿意帮助我，给予我很多学习上的经验和建议以及自己踩过的坑的注意点，也分享了一些利于我进行理论学习的比较有针对性、易懂的资料、文献。  前两天我对差分隐私的理论基础进行学习，刚开始我是通过看b站的视频进行学习的，后面发现这样的效率不高，后面我就通过看知乎的关于差分隐私的专栏、小伙伴的学习笔记以及《差分隐私的保护及应用》这篇论文进行学习。有部分理论概念我已经在工作室考核的时候进行学习过了，所以这部分内容学习起来难度不是很大。不过里面仍存在很多知识盲区，现阶段难以理解的点，针对这部分，我会找相关的讲解资料看看能否解答，能解答的话我就会用自己的语言做出利于自己理解的解释。刚开始我会比较的钻牛角尖，但是后面发现这样子的效率很低，进度很慢，在看了承东同学的总结后，我就发现我的这些疑惑点对于大家来说可能大体上都是一样的。差分隐私本身而言难度就比较大，对于现阶段的我来说是可能只记住结论的。  第三天发布了中期考核的内容，在与小伙伴们讨论后，我也就决定先暂时把理论基础这部分的学习先放一放，等到后面有时间或遇到了再去学习，现阶段就先跟着进度进行中期考核的学习。这一天我主要是学习了图床的设置以及对数据库学习中需要安装的东西进行安装。后面又花了一天时间把git的相关内容进行回顾以及学习。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 这周主要的问题就是学习时间的分配，在家不像在学校，诱惑会大一点，但是如果安排的好的话，在家的效率应该是会远远大过学校的，所以希望下一周能更好地安排时间，更加有效地学习，必要的话也可以到图书馆进行学习。  接下来的规划主要是跟紧中期考核的学习进度，尽量地多学一点，如果能挤出时间把前面落下的理论知识进行学习那就更好了。 |
| **导师评价** |  |