# QG工作室暑期实习生两日结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 许继元 | 组别： 数据挖掘 | 年级： 19级 | 日期： 2020.07.18 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **生活小记** | 7.16日，QG的暑期培训终于开始了，自从7.10日考完后就一直在放松，释放一下这个学期的压力，虽然还是意犹未尽，但的确应该收收心投入学习了。  第一天开始培训的时候，由于是线上学习，所以尝试着开摄像头，不过感觉开着摄像头有一点点不自在，刚开始还是懵懵的，一整天感觉没学到啥，效率不是很高，可能是还不太适应，不过后面两天有渐渐调整过来。虽然暑期培训的时间安排得比较满，但是兴趣爱好和运动还是得安排好时间，每天都应该抽出时间弹弹吉他、唱唱歌、跑跑步，劳逸结合才能保证学习的高效率。  这两天期末考的成绩也陆续出来了，虽然这学期在完成QG工作室的考核时，落下了一些课程的进度，但是经过追赶，还是取得了比较满意的结果，有离散数学满分的激动，也有一些科目80+、90+的开心，绩点也达到了4以上，总算能补一下上学期糟糕的绩点了。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **概要** | 学习上，根据师兄的培训要求，基于周志华《机器学习》这本书，对之前学过的机器学习算法以及数据挖掘理论重新进行更深入和全面的学习，争取做到对算法的原理和数学推导牢固掌握并知其优劣以及改进方法。  比赛上，由于今年数学建模国赛报名需要先完成校赛题目，本来和队员是打算这几天完成校赛题目的，不过暑期培训的突然开始，也让我们不得不开启“多线程”的学习。而对于绿色计算比赛，其需要的也是机器学习和数据挖掘的知识，所以和工作室的暑期培训还是相关的。 |
| **感想收获** | 在两个任务之间切换感觉有点低效率，这两天应该迅速完成校赛题目，然后好好学数学建模的知识，不能把校赛题目拖得太久。  往年的暑假，基本上都是在玩乐中度过的，不过从今年开始，估计就是忙碌而充实的暑假了，虽然今年是线上培训，但是也要保证学习的质量，我也很期待在这个过程中看到自己的进步和收获，毕竟和优秀的师兄师姐一起学习和打比赛这种机会还是很难得的，我得好好珍惜。  这个暑假需要准备两个比赛，这也是我大学生涯中第一次组队打这么大型的比赛，心里还是很激动的，既能收获友谊，也能在学习的路上不孤单。 |
| **存在问题**  **（备注）** |  |