

QG 工作室周记

姓名： 许继元 组别： 数据挖掘 年级： 19 级 周次： 第 1 周

<div>生活随记</div>	<p>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顺便调整一下状态，虽然还是意犹未尽，但的确应该收心投入学习了，毕竟给自己的暑期也定制了计划。</p> <p>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，又由于前一天晚上没有休息好，第一天早上特别困，结果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。</p> <p>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。</p> <p>最近也在学一门新的乐器——电子琴，这是我一直以来就想学习的乐器，因为有一定的乐理基础，所以学起来还算顺利，就是每天无法抽出太多的时间练习，因为还有吉他以及培训的任务，不过每天可以弹弹琴的感觉真的很棒，它可以缓解学习上的一些疲惫，大概这就是音乐的魅力吧！</p>
<div>学习开发比赛情况</div>	<p>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。机器学习算法原理的推导是一个重点同时也是难点，例如支持向量机算法，其数学推导难而繁，需要花多一点时间进行理解。</p> <p>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。</p>

一周总结	<p>总的来说，这周的效率不是很高，当然这不能以培训刚开始为理由，还是得尽快找到高效率学习状态，否则很多计划都无法高质量地完成。除此以外，这周的作息不是很好，这也是导致低效率的原因之一，下周要好好调整作息，尽快进入学习状态。</p>
存在问题 未来规划	<p>存在问题：</p> <ul style="list-style-type: none">①作息不规律②学习的时候不够专注，效率低③与组员的交流不够多，完成任务效率低 <p>未来规划：</p> <ul style="list-style-type: none">①调整作息习惯，坚持运动②提高学习专注度，扎实掌握所学知识③加快速度学习机器学习算法，同时注意理解数学推导④学习爬虫知识
导师评价	