

# QG 工作室周记

姓名：黄倬熙

组别：数据挖掘

年级：2019

周次：3

生活随记	<p>8.4: 一个高三，大一经常找我聊天的高中女同学，我也没什么空搭理她，想谈恋爱真的不奉陪，我有我要做的事情，我一直感觉谈恋爱是绊脚石，而且讲真我对她属实没有什么感觉，她人长得还行知识黑了点吧。今天找她问点事请居然不理我，随便刷了一下 QQ 发现她找到男朋友了，就突然感觉怪怪的滋味，失去了才珍惜?算了，珍惜个锤子，没感觉。</p> <p>8.6: 开始亏钱，金融市场总是不尽人意，毕竟主力不可能让你赚他的钱，就好比开赌场的不可能输钱，印钱的不可能亏钱。而且学习动力不足，容易犯困，可能作息时间不规律所导致(不过将来也是要 996 的人了提前适应提前适应哈哈哈)</p> <p>8.8: 明后天旅游，今晚要肝完明天要学习的任务咯，难得宅男老爸提出出游哈哈哈，去海边玩，这个月份游咸水应该挺舒服。最近垃圾行情天天横盘，上不去下不来，真的不太想玩，把时间放在学习上算了，等十一月份，如果特朗普没有连任，那就是世界级的金融危机。</p>
学习开发比赛情况	<p>学习 EM 算法的基本原理，数学推导以及 Python 实现。</p> <p>使用 EM 算法实现高斯混合模型算法。</p> <p>学习 AdaBoost 算法的理论知识，数学推导以及实现</p> <p>学习 k 近邻回归算法的理论知识以及实现</p> <p>学习 Gradient Boosting(GDBT)算法的基本原理，数学推导以及 Python 算法实现。</p> <p>整理所学过的算法，统一每个算法的接口，算法分类摆放，函数也整理到工具文件夹中，方便自己使用</p>
一周总结	<p>状态有所回归，学习内容相对第一周多了，但是感觉还是不多（在我们组里面不算多），这周突然有一个想法，使用大数据判断人们的恐慌程度实现 AI 炒股，以后想办法完成这一个项目。</p>
存在问题未来规划	<p>存在问题：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 可能心放在金融市场了，学习时有所分心，是大忌</li><li>2. 学习速度在组里不多不少，这样下去迟早我拖大家后腿</li></ol> <p>未来规划：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 准备最终考核</li><li>2. 进攻自然语言处理，为完成 AI 炒股项目做准备</li><li>3. 学习数模准备国赛</li></ol>
导师评价	