在此次金融智能期末项目中，我们组分工明晰，各项工作完成情况优秀，每个人均深度参与到本次项目中来，出谋划策，尽心尽力，因此我们组同学一致认为，我们值得全A+。以下为我们组的陈述理由。

首先，从分工来看。

总的分工如下：

谭贺娟：负责项目的宏观调控和推动。前期确定主题、项目整体框架和细节，中后期负责推动项目的进行，并参与到视频拍摄，协助视频剪辑工作及微信公众号搭建，可视化年度报告制作工作中。

宋佳：负责视频演出，除语义网络以外所有算法部分，包括数据预处理，数据分析，情感分析，关键词抽取，报告撰写，挖掘了文本数据的价值，保证了对商家个性化分析结果的完成

左丹、肖云彤：编写视频广告脚本、广告视频出演与剪辑；结构方程构建、问卷发布与收集、问卷数据分析。成功构建结构方程模型，量化了消费者餐厅消费选择的意向；编写脚本，参与演出，剪辑视频，为小组项目的引入视频贡献了自己的力量

周炫怡：网站设计与开发；课堂展示。学习html+css+JavaScript前端开发语言、bootstrap响应式布局框架、Echarts图库和百度地图API调用方法，将算法结果可视化，历时两周完成。

金锐丽：视频演出工作；算法中的语义网络分析，对十四类餐饮进行语义网络构建及相关分析；微信公众平台搭建、可视化年度报告制作。

其中，PPT制作、报告撰写、数据爬取由全组人共同参与。

其次，从项目的时间投入和成果来看：

我们爬取了成都市温江区68家商家共69959条数据，收集了208份问卷，积累了2G的视频素材，撰写了25813字的课程报告（不含附录），完成了网站和微信公众号的搭建工作，并在我们小组的公众号上发布了自己的花絮视频、H5和花絮图；在算法与技术方面，我们运用了PYTHON、SPSS、HTML、CSS、JAVASCRIPT、运用了Boostrap框架和Echarts图库，结合多门课程所学知识，运用了结构方程模型、语义网络分析、情感分析和观点挖掘等算法模型。

同时，为了完成以上工作，我们于6.5开始第一次讨论，到6.29正式完成整个项目，在最开始的两个星期里，平均每周进行两次讨论，在最后的两个星期里，则保持一周四次的讨论频率，尤其是在临近展示的最后几天，讨论到凌晨三四点是常态。

最后，从我们小组成员之间的情谊来看：

金融智能对我们来说是大学的最后一门必修课，也是大学最后一次小组展示了。其实确如老师课上所说，大四的我们有人考研，有人实习，有人保研，大家能像现在这样聚在一起为了一个项目而奋斗熬夜的日子再也没有了，我们小组的六名同学，从大一认识，一起玩，一起做项目，一点点地磨合，才能像现在这样，在小组合作中可以互相呛声，提出对方的不足，也可以以彼之长补对方之短，共同完成好这个项目。所以，反倒是到了互相评级的时候，恍然发现，我们都是很好的人，不存在谁做得多，谁做得少，谁更优秀，谁略有不足，而以我的私心来看，在这次课程项目里，我们都值得最好的等级。

综上，希望老师也能认同我们，感谢您的阅读。

此致

敬礼