CDA0329期就业班阶段交流分享会

为了更好的学习，更高效的整理自己所学的内容，从而达到融会贯通的境界，特此组织以“回顾总结交流会”为主题的活动。

活动内容如下： 各小组（共8组）小组自由选择课程体系中机器学习相关知识点或分析方法进行分享交流。

小组选题：各组选题可以围绕以下给出的知识点，也可以是某一算法里的某个知识点进行讨论分析。选题不局限以下给出的，各小组可自由发挥。每道题最多有2个组选，先到先得。各组选完题后需要向助教老师报备自己组的选题，报备形式如下：第几组+选题。报备截止时间为6月8日周一下午18:00前。

交流会的流程：选择题目后，各个小组需要围绕所选题目知识点的原理、使用场景、需要注意的问题以及优缺点（关于知识应用方面可以发散自己的思维，查找资料等等）展开组内的讨论交流，。并最终在分享交流会上以电子文档（文档+软件操作演示也可）形式进行展示交流。在6月16日周一下午17：30前报备主讲人并将各组的分享文件要交予助教老师。在交流分享会上每组分享的时长控制在 15 分钟左右，并有 5 分钟的提问交流环节（由其他小组提问），如某个小组被提问的问题较多可以等全部结束后单独交流。

提问交流形式：每个小组选定一个主讲人，某一小组演讲后，其他小组将问题提问到班级QQ群，此小组主讲人进行回答，其他小组成员可协助回答.

时间：2020 年 6月 17日（9:30-12:00,14:00-18:00）

方式：线上会议

**知识点**

1. KNN
2. 聚类
3. 决策树
4. 线性回归
5. 逻辑回归
6. 贝叶斯
7. 关联规则和协同过滤
8. 推荐系统
9. XGBoost
10. 集成学习
11. 特征工程
12. 支持向量机