# 《数据结构与算法》讨论课资料提交和评分说明

#### 讨论课课程安排(流程)

- 1. 课前每位同学根据讨论课的主题独立收集整理资料,按照讨论课的要求撰写报告,并提交。
- 2. 互评截止时间前在课程网站上作业(回到旧版)->待批作业完成资料的生生互评,每位同学对随机分配的其他同学提交的资料进行评阅,并打分。
- 3. 各班根据指导教师安排进行分组,各组在课前(或课堂)进行分组讨论,通过团队合作制作整理 PPT 形式的小组报告。
- 4. 讨论课要求每位同学带笔记本电脑。
- 5. 每位小组由一位同学现场讲解报告,录音,在下课前整理提交小组报告的 PPT 文档和录音。
- 6. 在集中报告环节、每组报告后、教师可采用提问、评分等多种互动方式组织讨论。
- 7. 课后, 各小组(自愿)修改 PPT, 录制报告, 再提交。
- 8. 老师会依据最终提交的小组报告和录音,综合进行评分。

### 讨论课课前资料提交以及生生互评补充说明

- 1. 讨论课课前,每位同学独立收集资料,整理并撰写报告,在课程网络平台上以附件方式 匿名提交 pdf 格式的报告文档。如果未按照要求提交,个人资料成绩记 0 分。
- 2. 如果报告文档中引用了从各种渠道(书籍,论文,网络等)收集的资料,要给出参考资料的引用说明,而且必须对资料进行整理,不能用直接复制粘贴。(遵守知识产权和学术诚信的要求,不遵守会扣分)。
- 3. 参考文献的格式参见课程网站->资料->课程管理文档的《参考文献格式规范说明》。
- 4. 资料内容采用电子格式完成,不能用拍照,截屏等方式。
- 5. 涉及算法时一般要用自然语言、算法流程图或伪代码说明算法思想,尽量不使用源代码 说明。根据题目要求设计合理的案例,尽量多用图表,文字应尽量凝练。
- 6. 为保证讨论课上课质量,讨论课课前资料提交作业任务不允许补交。
- 7. 讨论课前周日晚上 21 点截止提交个人资料,随后开始生生互评,讨论课当周周一晚 24 点截止生生互评。
- 8. 生生互评要认真负责,公平公正,实事求是。如果评阅人不参与互评或者互评不认真负责,被投诉,核实后取消评阅人本次讨论课的成绩。

# 讨论课安排补充说明

- 1. 分组:全班分 5-6 个组,每组不超过 6人,分别选择讨论课主题中的一个题目。
- 2. 每个组,推选一位组长,协调小组成员分配,小组讨论主题分配;组织各小组报告和交流,协调管理整个讨论课的过程。小组工作包括:资料信息收集整理; PPT 制作、录制和报告。

### 小组报告资料提交补充说明

- 报告 PPT 封面要求有讨论课周次、小组主题、班级、报告人姓名,小组成员的姓名。文件名是 第几周讨论课第几组. pptx, 如: 第四周第一组小组报告.pptx。
- 报告封面或者第2页要说明小组分工。
- 本次课程结束前,由报告人附件形式提交小组报告 PPTX 文件、报告录音。在作业 提交框中,注明小组成员姓名和学号。

#### 注:

录音可嵌入小组报告 PPTX 文件或者单独以音频/视频文件形式提交:

● 课程结束后,小组可以依据老师和同学提出的意见和建议,修改报告,重新录制报告,并由同一人再次提交修改报告。(自愿原则)提交的截止日期,讨论课当天晚上 11 点。

## 评分方式

### 每位学生的每次讨论课分数 = 个人资料 (30%) +小组报告 (70%)

- **个人资料分数**,采用生生互评方式,学生对所系统所分配的待批作业按评分量表进行评分,每位同学对评阅的作业的优秀(即 90 分以上)的比例控制在 35%以下。
- 小组报告分数,由任课教师依据提交的小组报告文档和讨论课的表现评定,同小组成员分数相同。

#### 注:

- (1) 小组报告时间一般为 8-10 分钟, 若因小组报告工作量明显不够, 使得报告时间明显低于 8 分钟, 教师可相应扣分。
- (2) 不参与小组讨论或者对小组报告贡献甚微的成员,小组可在该次小组报告作业提交的文本框中说明,该生该次小组报告成绩将酌情扣减或以 0 分计。
- (3) 无故缺课的学生, 该次小班课成绩计0分。