

深度学习导论 DS2001.01.2024SP——课程竞赛

课程竞赛有两个可选方案：

一、KDD Cup 2024

<https://www.aicrowd.com/challenges/amazon-kdd-cup-2024-multi-task-online-shoppingchallenge-for-llms>

在以上网址中的五个赛题中任选其一，本课程仅要求完成挑战赛第一阶段的任务。我们不强制但鼓励在 kdd cup 官方页面上进行提交并获得比赛排名（该截止日期为 5 月 10 日 23:55 UTC），且如果团队进入第二阶段，即在第一阶段排名 1/4 有额外加分。如参赛，报告中需附带参赛 ID、队伍截图、名次截图。未参赛也请注明，且测试的评价指标需和比赛中保持一致，详见比赛主页的说明。

二、数据科学竞赛

赛题一：图书推荐系统

赛题链接：<https://www.datafountain.cn/competitions/542>

赛题二：新闻摘要自动生成

赛题链接：<https://www.datafountain.cn/competitions/541>

赛题三：文本实体识别及关系抽取

赛题链接：<https://www.datafountain.cn/competitions/371>

赛题四：用户逾期行为预测

赛题链接：<https://www.datafountain.cn/competitions/449>

在以上四个赛题中任选其一，并在网页的“作品提交”处提交测试集上的运行结果获得评测成绩，将截图附在实验报告中。

两个方案均仅限与同课程的同学进行组队，人数 1-5 人，我们将在后续收集组队情况。

课程竞赛截止时间：**教学周第 17 周周日 23:59:59**，在此之前线下完成代码检查（关键代码讲解+运行展示+结果展示，需要全体成员共同参与），并由队长在 bb 系统提交源代码及实验报告，具体要求如下：

1. 对于方案二的比赛，我们将结合评估结果和实验报告的完成度两方面进行打分，即 我们鼓励多样的尝试（所有尝试的评测结果截图均需附在实验报告中）。
2. 实验报告提交为.pdf 格式，包含所有成员的学号姓名及分工情况说明，以便我们衡量各位成员的工作量，内容包括简要的实验过程、各个模块功能说明、关键代码展示、实验结果分析等。