

# 2025 小作业要求

## 1 作业基本信息

- 作业数量：共 4 次实验作业（作业一至作业四）
- 单次分值：每项作业满分 14 分，总分 56 分
- 实验工具：基于 MindSpore 框架完成（提供参考代码与《实验手册》）
- DDL 规则：作业发布后 2 周内提交

## 2 作业内容与要求

### 1. 作业一：词向量与文本分类

- 参考文档：《词向量实验手册》《文本分类实验手册》
- 任务目标：实现词向量训练与文本分类模型

### 2. 作业二：Transformer 与机器翻译

- 参考文档：《机器翻译实验手册》第 3 章
- 任务目标：完成中英文翻译的 Transformer 模型实现

### 3. 作业三：提示微调实验

- 实验重点：掌握提示工程与模型微调技术

### 4. 作业四：CoT 实验

- 实验重点：实现思维链（Chain-of-Thought）推理方法

## 3 提交规范

### • 提交内容：

- 实验代码：基于提供的参考代码完善并提交最终代码
- 实验报告：
  - \* Word 格式（可以根据实验报告模板完成）
  - \* 纯文字版（用于查重与 AI 评分）

### • 格式要求：

- 代码规范：关键逻辑需添加注释
- 报告内容：
  - \* 算法原理与实现逻辑（可配伪代码/图示）
  - \* 技术细节分析
  - \* 华为云运行步骤、中间结果、最终结果的截图
  - \* 实验结果分析

## 4 评分标准

评分维度	具体要求	分值
基础提交规范	按时提交，代码/报告完整，无抄袭	6 分
理论表述质量	算法、技术细节表述清晰，有必要图示、伪代码，代码有必要的注释	2 分
实验完成质量	实验步骤和结果表述清晰，有必要分析，提供相应步骤结果截图	6 分

## 5 提交方式

- **FTP 地址:** ftp://dl4nlp2025:nlp2025@10.214.129.254
- **目录结构:**
  - 提交到 Assignments 文件夹的对应子文件夹下，将所有提交物（包括代码、报告）等压缩成 zip 格式的压缩包
- **文件命名:** AssignmentX-学号-姓名.zip（如 Assignment1-3220100000-张三.zip）