# 《自然语言处理》课程助教和实验安排

## 1、课程助教安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 章节 | 负责人 |
| 1 | 自然语言处理介绍 | 李成 |
| 2 | 词汇向量化  WordNet，词向量介绍和评估 | 李成 |
| 3 | 分词 | 李成 |
| 4 | 语言模型，深度网络优化知识 | 杨磊稳 |
| 5 | 句法分析 | 韩雨辰 |
| 6 | 文本序列标注 | 李成 |
| 7 | 信息抽取 | 李成、吴慧倩 |
| 8 | 文本编码方法和文本分类 | 杨磊稳 |
| 9 | 机器翻译 | 韩雨辰 |
| 10 | 问答系统和自动摘要 | 杨磊稳 |
| 11 | 前沿技术进展和问题讨论 | 所有助教 |

## 2、实验

* 实验助教安排：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 开设顺序 | 实 验 | 负责人 |
| **必选** | 1 | **word2vec及SGD实现** | **李成** |
| **二选一** | **2** | **依存句法分析** | **韩雨辰** |
| **命名实体识别** | **李成** |
| **必选** | **3** | **文本分类** | **杨磊稳** |
| **二选一** | **4** | **前沿技术综述（团队）** | **所有助教** |
| **论文复现** | **所有助教** |

* 选择策略：六选四，其中必选两项，可选四项
* 实验环境讲解：第3周
* 实验时间安排：4-14周，每周四晚18:00-20:00
* 实验地点：实验楼303计算机过程与测试实验室

## 3、实验环境

根据附件《实验环境配置》实验环境中的要求进行配置。

## 4、答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| QQ群 | 群号 | 方向 |
| 学生-2024春-山东大学-NLP | 858303457 | AI、大数据、网络安全 |



## 助教QQ联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | QQ联系方式 |
| 韩雨辰 | 2977847167 |
| 李成 | 609172827 |
| 吴慧倩 | 1597722710 |
| 杨磊稳 | 1061882403 |