

工作描述：

暨南大学自然语言处理（NLP）实验组正在寻找充满热情，有创新精神的同學。我們的團隊由經驗豐富的碩士和博士以及資深教授帶領，專注於最前沿 NLP 技術和應用。這是一個非常好的機會，可以深入了解和接觸到最新的 NLP 技術。

工作職責：

1. 與我們的研究團隊合作，開發和優化 NLP 算法。
2. 參與我們在 NLP 領域的前沿研究項目。
3. 編寫和修改代碼，以實現和改進我們的 NLP 系統。
4. 制定和進行實驗，分析實驗結果，為優化算法提供數據支持。
5. 撰寫相關課題論文，最高發表在 CCF-A 頂級會議或 SCI 一區頂級期刊。

研究課題包括但不僅限：大語言模型，小樣本 NLP 任務的性能優化，文本情感分析，細顆粒度的文本摘要，命名實體識別，可控文本生成，NLP 框架在其他領域內的應用（如金融，健康，地理等），我們隨時歡迎組里成員跟我們一起討論出新的 idea 並進行成果產出！

基本要求：

1. 對計算機科學，機器學習，自然語言處理有濃厚的興趣以及熱情，不限學歷
2. 具有良好的編程能力，有至少一種編程語言基礎（例如 Python，Java，C++）。
3. 對自然語言處理和機器學習有基礎理解，並有實踐經驗。
4. 良好的團隊合作精神，以及強烈的學習和解決問題的意願。
5. 時間充裕，每周能保证足够的时间在本课题组上。
6. 有足够的科研耐心，只想进来水一水然后挂名成果的请绕行。

优先考虑：

1. 有相关实习经验或参与过相关研究项目。
2. 熟悉常见的 NLP 和机器学习框架，如 TensorFlow，PyTorch 等。
3. 有论文发表或代码开源经验。

我们能提供：

1. 深度学习专用 GPU 服务器（市面上常用 GPU 型号都有，资源充足）。
2. 实习证明（有盖章，可以作为大四毕业实习证明使用，表现优异者能得到导师高分评价）。
3. 论文或专利授权的学术产出（可以百度对比一下 CCF 检索的期刊和会议和外面买的普通 EI,SCI 的区别）。
4. 学术交流的平台，可以交流数学，计算机，人工智能等各种问题。
5. 出国留学，考研，保研经验交流。
6. 表现优异者能得到学术推荐信。

如果你对 NLP 和机器学习有着浓厚的兴趣，并想在这个快速发展的领域进行深入研究，那么这个机会就是为你准备的。我们鼓励所有有志之士申请这个职位，期待你的加入。

请将您的简历和一份简短的自我介绍发至邮箱 Rcrossmeister@163.com，并抄送 lwx_mailbk@163.com。在邮件主题中，**请注明“年级-专业-xx 同学申请”**。并在自我介绍中**写明自己能够参与研究的时间段 xx 年 xx 月--xx 年 xx 月或者长期**。我们对你的学历以及院校没有限制，欢迎在其他高校深造的暨大学子！

我们会对所有申请的同学进行考核，择优录取。

申请截止日期：

请在 2023 年 7 月 7 日 23:59 之前提交您的申请。我们以微信和邮件结合的方式告知您的申请结果，会一一回复，没有默拒！

项目时间线：

- 项目规划阶段：2023 年 7 月 8 日至 2023 年 8 月 28 日

期间将进行项目培训，让参与者对项目有深入的理解和准备。（会有详细的指导和学习路径，以及充裕的学习时间和学习资源）

- 开始课题阶段：2023 年 8 月 29 日开始

根据培训结果和个人兴趣，每位参与者将分配到不同的课题上进行研究和工作。