**课题组报名须知（2024版）**

感谢您考虑加入我的课题组！

在联系我之前，请您先仔细阅读本课题组的培养计划以及其他的相关信息，再决定是否要加入。

**1 就业型培养计划**

本计划主要将研究生的培养分为2个阶段：工程实践和科学研究。

**1.1 工程实践**

课题组会安排学生在硕士期间的前1至1.5年，在某企业参与工程项目（软件开发）。学生需要最晚于2024年7月的第一个星期提前进组，并入住项目地（武汉市内）附近的公寓。实践结束后，企业会为学生开具实习证明。该阶段旨在利用实际的工程项目培养学生的编程能力，并为学生将来的就业打好基础。

**1.2 科学研究**

工程实践结束后，课题组会指导学生完成1篇英文学术论文，以满足学院设置的毕业条件（详见学院官网的《湖北大学计算机与信息工程学院硕士学位授予的外语、科研成果要求（试行）》）。正常情况下，该论文需要1年左右完成。该阶段旨在培养学生的科学研究能力。

**1.3 毕业论文**

毕业论文一般于硕士三年级的寒假前开始撰写。

**2 科研型培养计划**

本计划会安排学生在整个硕士阶段都专注于科学研究，并指导学生完成2篇英文学术论文。

如果您满足以下2个条件，则可以选择科研型培养计划：

1. 大学英语六级考试超过550分，或雅思超过7分，或托福超过90分；
2. 具有一定的科研基础，包括但不限于：以第一作者或第二作者的身份发表过学术论文；或本科期间加入过学校的课题组，有过3个月以上的科研经历，对某个科学问题进行过全面的文献调研；或系统性地学习过深度学习的相关知识，且熟悉如何使用PyTorch库实现深度学习模型。

**3 重要提示**

由于本人工作较忙，请以下类型的同学不要联系我，以免耽误双方的时间。

1. **对培养计划讨价还价型**。典型体现为对培养计划中安排的任务讨价还价：如要求推迟进组时间，甚至要求开学后再进组；觉得学校到企业的通勤太累，不愿意参加工程项目等。
2. **对读研完全缺乏认知或缺乏正确认知型**。典型体现为考研纯属跟风：对攻读硕士期间需要完成的任务完全没有了解；（跨专业考生）仅了解入学考试的几门课程，对计算机专业的硕士需要达到的水平一无所知；以为研究生阶段还和本科阶段一样只需要上课即可；认为导师布置的任务均属于压榨学生等。

**4 常见问题**

**Q：暑期提前进组，住宿问题是否需要自己解决？**

A：不需要。住宿和吃饭均为免费。

**Q：学院对专业硕士的毕业成果要求是论文、专利和软件著作权三选一，我是否可以不写论文？**

A：不可以。首先，硕士与本科最大的区别之一就是会接受系统性的科研训练，并完整地参与一篇学术论文的写作，个人认为没有写过论文的硕士生纯属水货；其次，如果硕士期间没有已发表的论文，毕业论文的盲审会比较难通过。

**Q：我的英语水平或科研基础没有达到您的要求，是否可以选择科研型培养计划？**

A：不可以。由于计算机专业的科研需要阅读英文文献（且几乎不会去阅读中文文献），并且使用英文撰写论文，在英语水平不足的情况下直接进行科研纯属浪费时间。同理，如果您在本科期间没有过科研经历，您需要在硕士一年级期间先对某个科学问题进行全面的文献调研，并由我指导您学习相关的基础知识后，再开始进行科研工作。

**5 总结**

如果您在充分了解了本课题组的培养方案以及其他的相关信息后仍然决定加入，请通过邮件联系我并附上您的简历。如果您需要进一步地了解本课题组的其他信息，也欢迎发邮件向我咨询。

李丁

讲师, Ph.D.

湖北大学计算机与信息工程学院 智能分析与建模团队

[liding@hubu.edu.cn](mailto:liding@hubu.edu.cn)

2024年6月29日