

形势与政策第一次作业

201300035 方盛俊

一、大一学年总结

大一的第二个学期结束了，马上就要进入大二学习。大一这一年是弥足珍贵的一年，是从高中向着真正的大学生活过渡的一年。因此，总结这一年以来的得失，就显得尤为重要。回顾走过的路，是为了更好地看清未来的路。

1、学习方面

人工智能专业大一学生的课程量比较多，特别是大一的第二个学期。课程从早上到下午，虽然课程满满当当，但是我们也收获满满。

大一的数学课程很重要，数学分析，高等代数，离散数学，它们为我们人工智能专业的学生在之后的学习生涯中打下坚实的基础，毕竟，人工智能最离不开的，就是数学。而其他专业课如程序设计，让我们初步接触到了编程，通过编程，我们得以将自己的想法通过计算机实现出来，这毫无疑问对我们将来的学习和就业有着巨大的帮助。还有专业课如数字逻辑，让我们能够从硬件层面来认识和了解计算机，这是我们下一个学期继续学习操作系统的基础知识，也能在将来帮助我们优化代码，乃至是设计一款人工智能芯片。

总而言之，大的一的专业课学习使我受益良多，而除了专业课，一些选修课和悦读课也让我见识到了不一样的风景，拓展了我的眼界，并陶冶了我的情操。大部分的课程都在培育着我，让我成为一个更好的人。

成绩方面，虽然算不上特别好，但是我也能感觉到自己在进步。从大一第一学期对所学知识繁杂的不知所措，到大一第二个学期的逐渐适应，我自己能够觉得出来这些进步。对我而言，我对我学习上的成绩相对满意。

2. 实践方面

行是知之始，知是行之成。仅有学习，没有行动，就难以将所学知识融会贯通。因此，我也常常试着以自己的方式，进行一些编程方面的实践。

在这个学期，我完成的小项目有：

1. 进一步优化 VSCode 中 Markdown 插件，可以更为方便地进行文本编辑。
2. 参与开源项目，优化了一个开源的自动补全插件的触发条件，可以更加方

便地进行数学公式的补全。

3. 在他人开源项目的基础上，完成了 `Latex` 表达式到 `Sympy` 语句的翻译与公式计算，从而可以很方便地使用 `Latex` 表达式进行计算，并实现的对应的 `VSCode` 插件，从而可以在记笔记写作业的同时，有一个功能极为强大的计算器。

4. 做了一个通用的 `Git + Markdown` 笔记展示页面，可以很方便地与他人分享自己以 `Markdown` 形式书写的笔记，达到笔记共享和随时随地浏览的目的。

通过这些编程实践，我的编程水平得以有较大的提升，并使我坚信，编程是一种创造的过程，创造出这个世界上还没有的东西，并改善我们每个人的生活。

除此之外，也尝试参加了一些校内的比赛，例如 `EL` 比赛，与职业生涯规划大赛。这些比赛都让我见到了更为广阔的世界，无论有没有得到奖项，我都会无比地珍惜这些宝贵的经历。我从中学到了许多事情，成就了一个更好的自己。

3. 社团方面

参加了微软学生俱乐部的技术部，借此锻炼自己的能力。在社团中，参加了社团内举办的许多活动，并参与了一部分活动的筹划和技术支持工作。除此之外，还在社团内部作为分享者为社团成员做了一次开源编程经验分享的演讲。

4. 生活方面

在生活上，交到了许多志同道合的朋友，这让我的大一生活充满光泽。身边的每一个人都十分友善，并且乐于助人，也能够相互分享许多有趣的事，在学习中也能相互监督相互帮助，共同向着一个目标而努力。

在学习过程中，我更希望专业内是一种乐于分享，互相帮助的风气。因此，我也从自己开始，常常尝试用各种方式与他人分享自己的知识。例如，将自己用 `Markdown` 形式做的所有学习笔记都分享出去，让他人可以简单地打开一个网址，便能查看到我的所有笔记，以便与自己的笔记查漏补缺。常常书写一些博客与文章，并发布出去，与他人分享。还有，在做好一些小工具小插件之后，通过各种途径与他人分享，逐步完善相关的工具链。

除此之外，我也待人友好，与他人相处融洽，对身边人都较为关心。在宿舍内与其他室友相处得很好，并承担了室长的职责，处理宿舍的内务，让宿舍内更为地整洁舒心。在教室内，认真听讲与做笔记，对他人的请求也都认真回答，尽自己所能，为同学们排忧解难，与此同时不断提升自己。

二、大二学年规划

主要精力依然是放在学习上，尽自己所能，保证有所收获，有所进步。除此之外，尝试参与更多的开源项目，锻炼自己的编程能力。并在课余之时，寻找志同道合的朋友，尝试实现一些项目，让大学生活更为地丰富多彩。并且，以更高的标准要求自己，无论是学习上，还是生活上，都要成就一个更好的自己。

在这里设定三个大二学期希望完成的目标：

1. 继续在 **GitHub** 这类开源社区中，学习更多开源项目，在锻炼自己编程能力的基础上，参与一些开源项目或自主开发，为开源社区做一定的贡献。
2. 大二的学习生活中，至少继续保持当前的成绩，并努力尝试突破，进一步提升。
3. 除了学习外，生活上也需重视，特别是在心态上，要始终乐观向上，继续友善与他人相处，乐于分享，热心助人。