本次实践作业是我实际上第一次进行学术性论文写作，面对一个几乎全新的未知的概念，参与小组合作撰写这篇以“同态加密算法在联邦学习中的应用”为主题的论文对我来说是一个崭新的考验。我的负责部分是联邦学习需要同态加密算法的原因以及ckks算法在联邦学习中的应用。以下是我的个人总结。

本次写作过程中收获良多：

1. 了解了先进的，前沿的知识体系，同时对同态加密算法的前沿运用有了初步的了解，初步搭建了知识框架。
2. 对学术论文的写作有了初步认知，这个体现在资料的选取等方面上，先是搜寻国内相关文献资料，后面参考英文文献逐步学习，增进了文献检索能力以及吸收，转述的能力。
3. 在小组分工合作中也有不少团队合作方面的收获。

有收获也有不足之处：

1. 对算法的理解还存在不够深的问题，论文写作时还是离不开参考文献所建立的框架。
2. 英语能力，文字叙述，转述能力亟需加强。

总之，本次实践活动让我裨益良多，为今后的发展提供了不少实践经验。