**研究生小组会议**

**时间 | 2022年12月3日**

**地点 | 线上会议**

**参与人员 | 指导教师：史银雪，学生：曲敏，李佳璇，田雨鑫，张鑫，张晓豪，高树龙**

**会议议题**

1. 汇报上一阶段布置任务完成情况：
   1. 田雨鑫：学习transformer基础；搭建ViT模型；研究泪囊图像特性，阅读泪囊分割相关论文。
   2. 曲敏：调试代码。
   3. 李佳璇：完成分割系统搭建，软著撰写。整理网络模型优化内容。高树龙：本科大创中期材料的提交
   4. 张鑫：了解AlexNet、VGG网络结构，并在FashionMnist数据集上复现。阅读机器学习在水产中的应用综述文章
   5. 张晓豪：学习图像增强图像分割的基础知识。并使用SAM模型成功跑通。了解安检领域团队的主要研究进度，所使用的方法，以及基于主要数据集的各个模型。
2. 布置了后续需要完成的任务：
   1. 李佳璇：完成软著申请，网络模型继续优化。
   2. 曲敏：阅读半监督持续学习相关文献并与北理及时沟通
   3. 高树龙：毕设以图像处理方向为主，周三前联系导师确定主题。阅读师姐提供的论文
   4. 张鑫：了解GoogleNet、ResNet网络结构并在鱼类或番茄数据集上复现，阅读机器学习在番茄中的应用综述文章。
   5. 张晓豪：重点学习各个网络的基本结构，复现各个网络。同时，阅读了解安检领域的基础知识，了解与计算机视觉其它领域的异同。
   6. 田雨鑫：继续阅读泪囊分割的相关论文；学习pytorch基础搭建swim-transformer模型；进行泪囊标注。

**会议结论**

* 及时沟通，按计划完成工作，并加快工作进度及时向老师沟通。
* 下次会议记录人：李佳璇

**问题及任务跟踪**

* 填写问题或任务，完成时间：2023年10月29日 @负责人员：曲敏
* 继续填写，完成时间 @负责人员 I 完成进度100%