

# 第19周会议记录

---

## 时间地点

1.5

商业街创享会咖啡馆

## 参与人员

陈玥 蔡雨鑫 廖思佳 唐舒琪 谢禹秦

## 本周主要任务

小组成员继续尝试各种vit变体

## 本周工作情况

### 陈玥

**这周做了什么：**阅读了deit、tnt模型的论文，跑了相应的代码

**发现或问题：**deit表现得很不错，可以继续研究

### 蔡雨鑫

**这周做了什么：**阅读了cait模型的论文，跑了相应的代码

**发现或问题：**cait和deit作为改进的关系，表现得差不多，认为可以从原理上探讨一下

### 廖思佳

**这周做了什么：**阅读了focal transformer的论文，跑了相应的代码

**发现或问题：**focal transformer继续研究的意义不大

### 唐舒琪

**这周做了什么：**大量的阅读了vision transformer变体的论文

**发现或问题：**大多改动从自注意力机制入手，可以好好的想一想它的改动点

### 谢禹秦

**这周做了什么：**阅读了PLC的论文，对其代码进行了分析

**发现或问题：**要好好发掘能创新的点

## 下周计划安排

- 搜集更多FER的综述，可以继续关注其他方法的进展
- 集中学习并尝试各种vit变体

