

# 期末作业

2021.11.19

# 传统方法

1. 使用不同的传统方法进行道路提取并比较
2. 使用不同的传统方法进行图像拼接并比较
3. 使用不同的传统方法进行目标跟踪并比较

(注：需自己选取合适的影像(遥感)进行实验)

# 深度学习方法

1. 使用VGG进行图像分类
2. 使用YOLO v1进行目标检测
3. 使用FCN进行图像分割

（注：需要自己搭建模型、训练模型，自己选取合适的数据集）

平台：Kaggle or Colab or your PC

# 要求

1. 最后需要提交源代码、期末PPT、最终报告、个人分工、个人贡献百分比；
2. 最终报告需要包括实验思路、实验原理、实验成果、实验结论以及讨论部分，内容需要完整清晰，以pdf形式进行提交；
3. 期末大作业以组队形式进行。
4. 希望小组分工合理，贡献百分比由小组最终讨论决定。