

# Readme

Module: Programming With C++/R

所用软件:

- Typora(markdown阅读软件)
- Sublime Text (代码阅读器)
- Visual Studio(cpp IDE)
- Rstudio (R IDE)

## Module Collection Intor.

Module Collection分为Book,CW,Lecture ppt, R, weekly review, 其他资料 6个部分

### 1. Book

- 教材中英文原版ebook
- cpp的圣经 cppprimer 电子书和要点总结

### 2. cw

- 学校提供的assessment\_tasksheet
- 90分的作业和代码开源 (可以作为一个很好的参考)

### 3. lecture ppt

- LMO提供的ppt (不建议看)
- LMO提供的Exercise (不如Leetcode和书的课后题)

### 4. R

- R语言相关书籍
- R\_LAB

### 5. Weekly\_review

- 自己和一个hxd整理的所有cpp笔记, reference是学校提供的参考书 (Dr.Liang)

### 6. 其他资料

- b站某up主的资料, 里面有一个大项目感兴趣可以拿来玩玩

## 使用Tips

这门课算的上整个Y2最重要课程之一了, 但是某老师提供的ppt很拉跨。

学习建议的话就是使用学校建议的书 (不要使用cpp prime), cpp prime可以作为一门字典使用。然后结合我的weekly review (里面有知识点总结和case study) 进行学习

一定要多练!!!