



本课程讲授的是投资理念和导师们的投资经验及 教训。房地产投资地域性很强,影响房产投资成 败的因素很多。导师, 助教,和北美地产学堂 不对学员的任何投资决策及投资结果负责任。



# Housekeeping



- 用视频会议软件 小鹅通,听课期间有任何问题随时在 小鹅通 Group Chat里留言,老师再统一回答
- 课程以中文授课为主,但地产专业词汇讲师会以英文表述,方 便学员学习。如有问题,欢迎课下交流。
- 所有课程材料和录像版权属于北美地产学堂,请勿外传。如有 发现,北美地产学堂保留法律追究的权利。每个视频录像有3 个月有效观看期。
- 每周五固定美国西部时间6PM, 中部时间8PM, 东部时间9PM 准时授课。每次1.5-2个小时。请大家准时出席。
- 每周三固定美国西部时间6:30PM,中部时间8:30PM,东部时间9:30PM为答疑时间。每次一个小时左右。



#### 课程对象:

刚刚开始投资房地产的新手,已经掌握了一些投资的基本知识。希望通过学习,更全面的了解旧房翻新的过程和要点,更快,更安全的创造、积累财富。





# 课程目的

- · 学会选择适合翻新的项目;
- 了解购买房产的渠道;
- · 掌握Flip房子项目分析的基本概念;
- · 学习如何筹措资金;
- 学习建立、打造自己的团队;
- · 了解房屋翻修内容以及费用估算;
- 掌握卖房的流程
- 学习卖房时的准备工作和技巧
- ·分享导师多年Flip房子的心得



# 目录/CONTENTS



- 育 01 找房及项目收益分析
- 育 02 筹措资金及建立团队
- 育 03 估算维修费用
- 育 04 项目施工管理
- 育 05 房屋出售
- 育 06 实例分析、经验分享





# 4.1 常见的装修项目



#### 室外项目

外墙 Siding

油漆 Paint

阳台 Deck/Patio

院墙 Fence

屋顶 Roof

雨水槽 Gutters

车道/走道 Driveway/Walkway

车库门 Garage Door

树 Trees

化粪池 Septic System

地基 Foundation

庭院 Landscaping

排水 Drainage



#### 室内项目

墙体/结构 Framing

内墙 Drywall/Sheetrock

i Doors

窗 Windows

油漆 Paint

边框 Millwork

地板 Flooring

厨卫 Kitchen/Bath

地毯 Carpet

水/气 Plumbing

电 Electrical

暖通 HVAC

保温 Insulation

# ■ 其他项目

施工许可 Permits

施工图 Floorplans

拆除 Demolition

霉菌 Mold

白蚁 Termite

泳池 Swimming Pool

蓝色为大部分**GC**可以完成的项目 紫色为可能需要专业分包的项目 红色为容易被忽略的项目



# 4.1 施工许可 Permit



#### 需要施工许可

加建、扩建 修/建化粪池 基础 结构 加/改水电气



#### 可能需要施工许可

防水/排水 车道/人行道 屋顶 树 窗 泳池 保温 Insulation 阳台 挡土墙 院墙



#### 不需要施工许可

油边地地霉白院

原则上新旧替换不需要permit



# 4.1 施工顺序

#### 第一阶段

测绘 施工图 施工许可 拆除/垃圾 基础 防水/排水 水电气入户 化粪池 除霉菌 除白蚁 砍树

#### 第二阶段

墙体/结构窗外墙 外墙 屋顶 雨水槽 水电气 rough in

#### 第三阶段

阳台 门保温 灰板 边框/踢脚线 车库门

#### 第四阶段

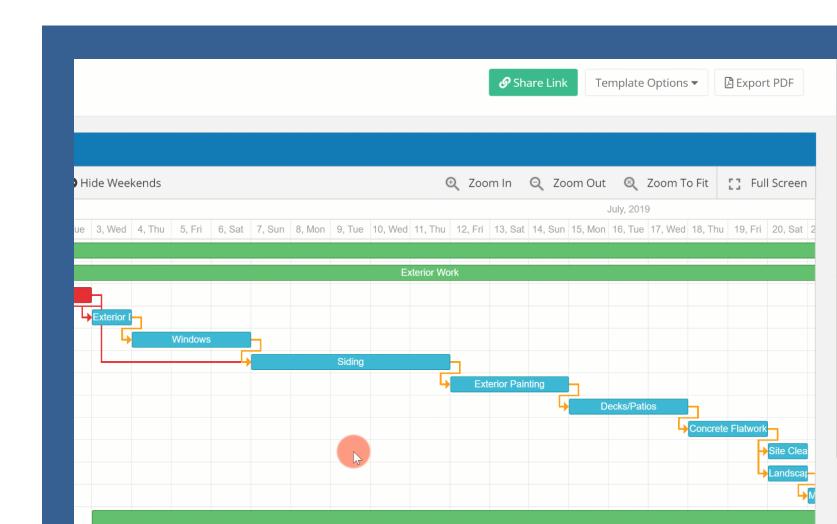
油漆 车道/人行道 地板/地毯 橱柜/台面 水电气 finish 电器 院墙 庭院 最终检查 (Final Inspection)

红色为可能需要报批检查的项目



# 4.1 制定工期

- 合理排序
- 提早沟通
- 提前确认
- 预留时间

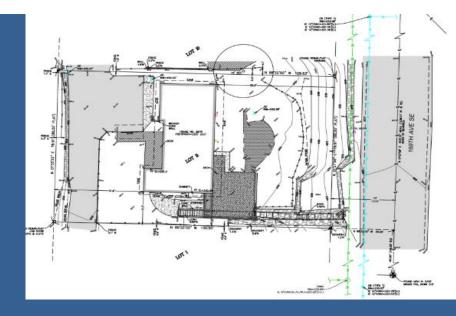




#### 测绘/施工图/施工许可

- 需要在正式开工之前做好
- 很多后续项目在没有施工许可之 前无法进行
- 过程时间受很多因素影响
  - 几天至一年甚至更长
  - 一项目复杂程度
  - 不同领域工程师之间的协调
  - 当地审批部门的人员、时间







#### City of Bellevue

Development Services • 450 110th Ave NE • Bellevue 98004 **Permit and Inspection Record** 

Permit Number: Issued: 03/10/2020 Start Work By: 03/10/2021 Expires: 03/10/2023

Type: Single Family Addition Occupancy Type: Single Family Residential Property Owner:

Proiect Name:

Description: Add a 12 x 8 covered porch to the entrance. Add one receptacle. Add a 9ft high gate for the fence.,

\*\*19-126574 EA\*\*

Doe not Include Electrical, Mechanical or Plumbing

Construction Lender: NONE Land Use Final Inspection Reg No Customer Survey? Electrical Inspections Reg'd? No Mechanical Inspections Reg'd? Yes Fire Sprinklers Reg'd? Internal Pre-Con Reg'd? Fire Sprinkler Type None Category 1 Occupancy Group Category 1 Area (Sq. Ft.) 106.00 Category 1 Shell?

No Applicant Electrical Value \$150 No Plumbing Inspections Reg'd? 1.00 Building Department Value \$14,779 IRC Building Category 1 Construction Type



#### 拆除/垃圾

- 可以租用大型垃圾箱,通常需要提前1到2天预约
- 拆除过程通常1到2天可以完成

### 基础

- 需要在做其他室内项目前完成
- 通常几天到几周时间

## 防水/排水

- 基础防水需要等到基础修理完成以后
- 通常需要几天

#### 水电气入户

● 通常需要几天





#### 化粪池

- 一般的修理通常1到2天可以完成
- 重新做需要一周左右

### 除霉菌

- 需要在做其他室内项目前完成
- 几个小时至一两天

#### 除白蚁

- 需要在做其他室内项目前完成
- 几个小时至一天

#### 砍树

- 建议在做其他项目前完成
- 几个小时至一两天





# 墙体/结构

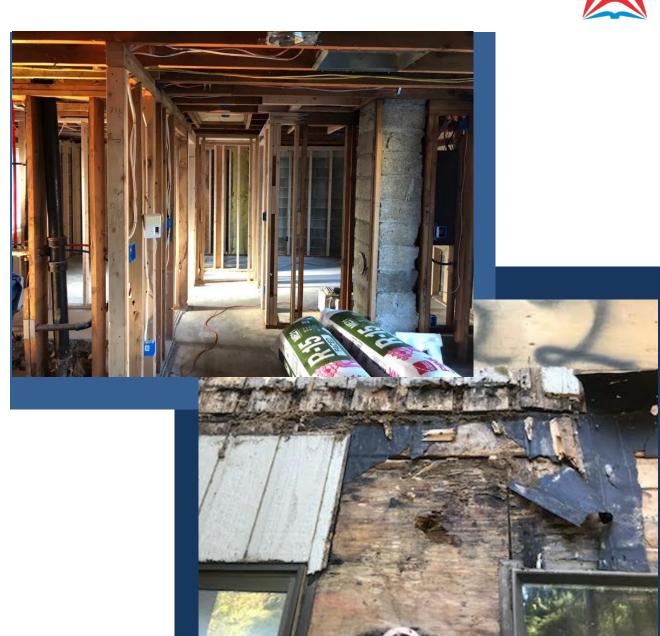
- 做完基础之后
- 一天到几周

# 窗

- 做完墙体结构之后
- 一天到几天

# 外墙

- 做完墙体结构之后
- 一天到一周





## 屋顶

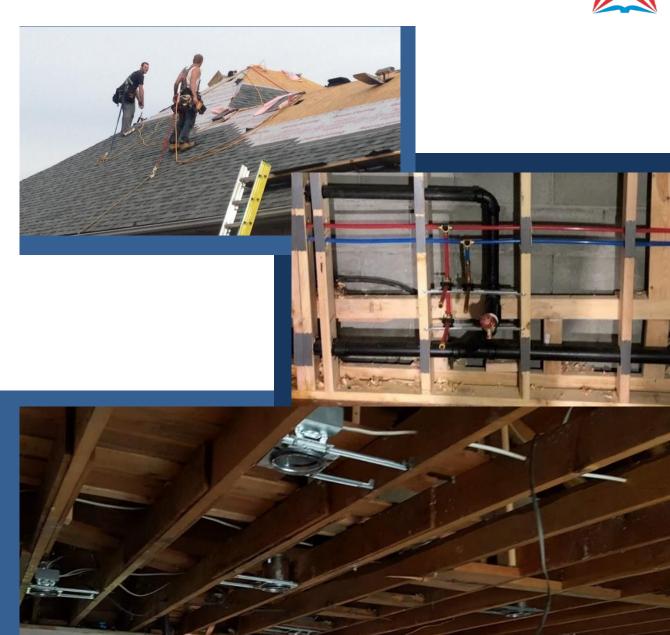
• 两三天

# 雨水槽

• 一两天

# 水电气 rough in

- 墙体结构完成之后, 灰板之前
- 每个工种需要一两天到一周





阳台

几天到一周

门

一两天

保温

一两天

灰板

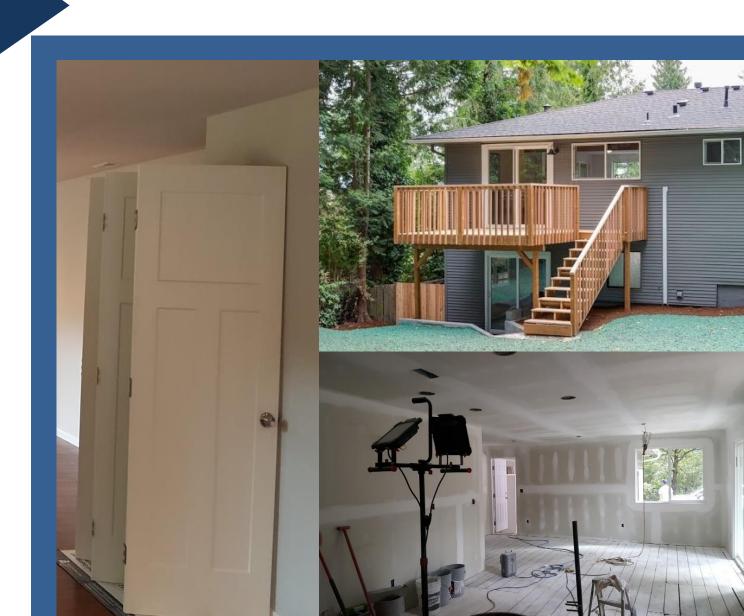
几天到一周

边框/踢脚线

一两天

车库门

一天





车道/人行道 二, 三天

油漆

二,三天

地板/地毯

二,三天

橱柜/台面

油漆和地板完成以后

二,三天





水电气 finish

一两天

电器

几小时到一天

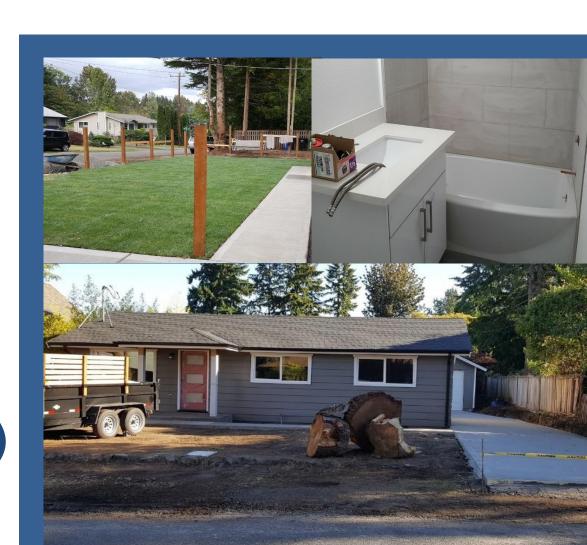
院墙

两三天

庭院

一天到几天

最终检查(Final Inspection)





# 4.2 项目管理模式

## 总包商(GC)全权管理

- →省时、省心
- →费用高

## 自己雇佣分包商 (Subs)

- →费用相对低
- → 需要自己安排进度,协调分包商

#### 二者结合

- →总包商负责一部分项目
- → 其他有各个分包商完成



# 4.2 项目管理模式

## 装修计划 Scope of work

详细,明确 便于contractors报价 减少后期变动,变动往往会增加预算,延长工期

#### 合同

工作内容 价格 (材料,人工) 工期、逾期处理等等



# 4.2 项目管理

### 付款

尽量少付 down pay

前期需要买入大量材料的项目可以直接向商家付款

制定付款计划, 按项目进程付钱

尾款检查通过之后再付

## 沟通

定期检查项目进度 遇到问题及时沟通 沟通要确保双方理解一致 对原合同修改的东西要白字黑字写下来, 避免分歧





# 4.2 和contractor打交道

■ 选contractor

面试

是否守时

衣着/车

直觉

考察contractor以前做过的或者正在做的项目确认执照、保险

W-9

货比三家

Contractor不可能三角

■摆正心态

是我们,不是你/我 尊重/理解 价格



质量



工期





# 4.3 出售前准备工作

# 自己做 vs 请专业人士做



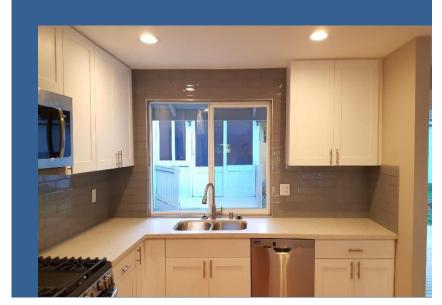
清洁



Staging



摄影/摄像







# 4.3 Listing 挂牌出售

### 经纪人(Listing Agent/Broker)

**MLS** 

一条龙服务

提供有价值的建议

3% + 3%佣金, 可谈

#### 平价MLS

费用低

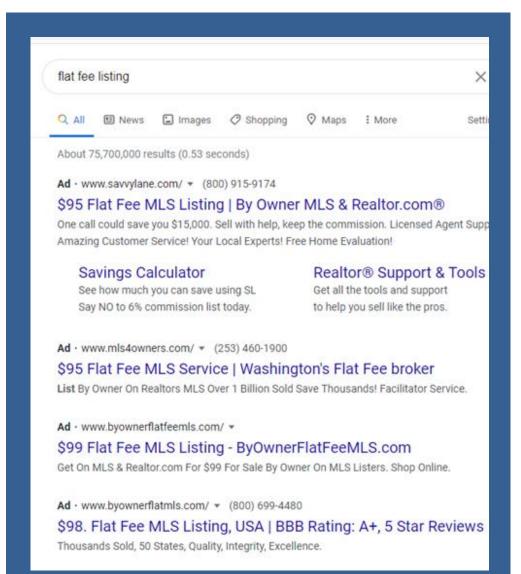
很多事情需要自己做

## 自卖 For Sale by Owner (FSBO)

费用最低

很多事情需要自己做

曝光率低





# 4.3 出售和过户

#### • 选经纪人

- 不一定是买房的经纪人
- 对当地市场的熟悉
- 经验

## • 卖房前的相关合约

- 签订listing agreement
- 填写seller disclosure form
- 签订房屋上市相关合同

## • 上市期间注意事项

- 保留contractor lockbox
- 草坪庭院定期维护
- 保持舒适的室内温度
- 安全问题





# 4.3 出售和过户

#### 选择Offer

- 价格
- 押金 (Earnest Money)
- 多久过户(Closing Date)
- 贷款情况(Financing
  Contingency- down payment,
  loan type, appraisal)
- 房屋检查 (Inspection Contingency)

## • 房屋检查后的维修

- 维修清单 (punch list)
- 涉及安全和building code的问题建议修
- 其他的问题酌情
- 给买家提供维修的照片和收据



# 4.3 出售和过户

• Title公司/律师指导完成过户手续

面签或者公证员上门

• 过户当天

交钥匙 相关的保修转移给买家 停水电气 停保险

• 数钱





# 本节总结

- 施工顺序及工期
  - 施工顺序
  - 工期估算

- 项目管理
  - 项目管理模式
  - 项目管理原则
  - 如何跟contractor打交道

- 出售准备以及过户
  - 自己 vs 专业人士
  - 选offer
  - 注意事项

# 作业

- · 选择当地的一个城市,阅读residential permit网站的相关内容
  - Google搜索 "building permit 城市名称"
  - 建议选择较大的城市,信息会比较全面
  - 个人完成,不需要交作业
- · 找到你所在州/城市查Contractor 执照、保险的网站
- 做一个实际项目的施工计划
  - 小组讨论完成,交作业

10860 14th Ave S Seattle, WA 98168

