

# Operations Research, Spring 2022

## Comments for the Final Project

Group D

### Instructor's comments

- 有詳細說明產生候選地點的方式，很讚！
- Formulation 寫得跟講得都很清楚。
- 在模型中有  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$  這樣的權重需要人為設定的話，就需要提出一個建議的設定方式。可以想像校方或捷安特公司問你們如何決定  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$  時，如果只說「你們看覺得哪個比較重要就去把權重調大」，根據我的經驗通常業主都還是會希望模型建構者給他們設定權重的建議。
- 你們有調整權重去看跑出來的結果的差別，很不錯。這部分再繼續延伸下去，就會接近可以給業主權重設定的建議了。
- 只有使用 solver 解，沒有 benchmark 是比較可惜，會不容易展示這個研究的價值（少了這個 solver 的話會有多大的損失）。

### Students' comments

- 講稿收一下哈哈 然後做的跟 A 組跟 E 組很類似 感覺可以比比看哪個比較好
- 報告順暢，一開始露出講稿蠻好笑。另外，興建站點與否其實也不是很簡單的問題。
- 時間控制能再更好 題目偏無聊太多組一樣
- 圖畫得很清楚！
- 太神拉
- Cool~~
- 圖像解說很詳細！
- 報告流暢 good
- 投影片沒放好，講稿露出，應可透過事先演練排除
- 以圖示講解 variables 容易理解！
- 投影片精美，內容豐富完整，講者對內容熟稔
- What a useful topic and model.
- Not bad
- 整體而言都很清楚容易了解
- 這個問題蠻多組做了，但你們用曼哈頓距離是很不錯的想法呢！