



國立中山大學資訊管理所

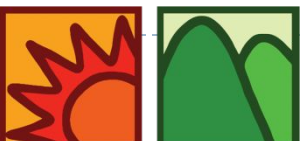
# 資料結構 上機實習 Final Project

助教：林妤姍、謝博丞、陳亞琦  
指導教授：李偉柏 博士

# 期末專案題目

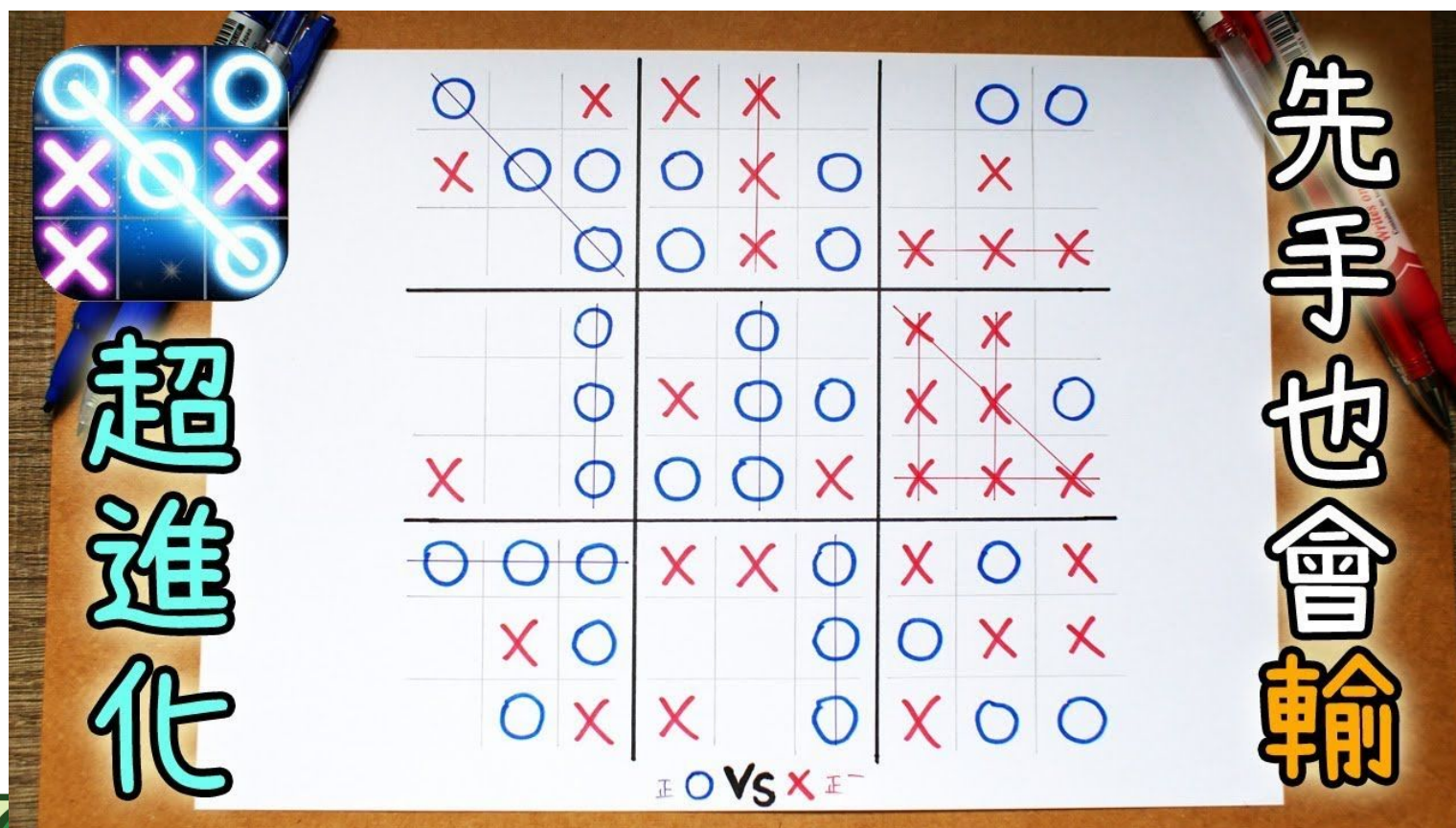
---

- ▣ 選擇下列一種遊戲，加入AI的功能
  - ▣ 超級井字遊戲
  - ▣ 末日喪屍：最後倖存者



# 超級井字遊戲

- 「超級井字棋」遊戲玩法說明與示範
- 檔案名稱：Super Tic-tac-toe





# 末日喪屍：最後倖存者



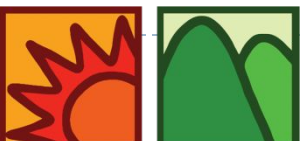
□ 檔案名稱：WalkingDeadSurvival



# Teamwork



- 請利用課堂所學資料結構完成
- 請以最多六人上限為一組來完成專案
- 請於 4/26 23:59 前完成分組名單登記 →  
分組表單：<https://reurl.cc/mljNkY>
- 最後一周 (2023/05/30) 的時候demo成果
- 請製作簡報說明使用的技術、方法、創意與加分設計
- 每一組有十分鐘的demo時間



# 評分方式

---

## ▣ 基本分

- ▣ 可以自動控制玩家完成遊戲，使用策略、演算法、數學、和其他合法方法來提高贏的機率。

## ▣ 加分題

- ▣ 利用資料結構課本的方法
- ▣ 使用演算法解決問題

## ▣ 創意加分，例如以下設計

- ▣ 設計遊戲介面
- ▣ 擴充或增加其他遊戲方式
- ▣ 其他有創意的設計方式

