

# 工學院校外 實習成果競 賽

資工系

B0929004 謝立暉

B0929037 毛謙芸

B0929038 吳安捷

B0929042 黃暄惠

指導教授：張賢宗

技術指導：王怡惠

# 大合照



# 系統介紹

是類似於大富翁的遊戲開發，總共有兩種版本分別是國際版本和台灣版本，兩個版本上遊玩規則有些許不同，所以在遊戲機制上會有不同的設計，台灣版本的遊戲設計是以台灣特色為主題，台灣黑熊、101大樓、夜市、寺廟等等元素，國際版本則是以神秘的外星人為主軸，馬雅文化、金字塔等等



# 系統介紹

遊戲通用規則，透過投入兩個代幣為一局遊戲，每一局遊戲可以骰 4 次骰子，骰子的點數就是前進的步數，棋盤上不同格子會觸發不同效果，有獲得彩票、進入小遊戲、機會命運、四大地標、秘境、打彈珠等等，而進入小遊戲和 秘境能獲得更多的彩票，如果集齊四大地標會有大獎項能獲得 100 張以上的彩票。



## 系統介紹-財神爺小遊戲

財神爺小遊戲原本是三關制度，但後來廠商要求改成一關制度，總共有 2 個轉速，一個較快一個較慢且分別能得到的票數不同，透過左右選擇鍵，選取想要的籤



## 系統介紹-釣魚小遊戲

利用左右鍵進行控制來抓取海底生物，每個不同種的海洋生物會對應到不同的彩票數，如果抓到垃圾會有錯誤的音效此外每個海洋生物都有屬於自己的抓取特效，然後 爪子會自由左右擺動只需要按下左右鍵來放下爪子



## 系統介紹-夜市美食小遊戲

利用左右鍵來移動熊熊的位置來吃美食，不同美食有相對應的彩票數，然後遊戲結束之後，會有 10 張藍色彩票轉成 1 張紅色彩票的報獎特效，此外遊玩到秒數一半時，食物下降的速度會更快，還會有炸彈出現，如果吃到炸彈，會有熊熊爆炸的特效，並且會立刻結束遊戲。



# 獲獎心得

謝立暉：

這次的暑期實習經驗讓我受益匪淺。我學會使用tableau這項工具，進行數據分析的實際應用。這不僅擴展了我的專業知識，還提升了對數據的敏銳度和解決問題的能力。

能在工學院實習比賽中獲得名次，對我來說更是一個莫大的鼓勵，讓我對未來充滿信心。衷心感謝專題教授和實習單位給予我這個寶貴的機會，這段經歷對我未來的職業規劃有所幫助，我覺得非常幸運。



# 獲獎心得

毛謙芸：

很感謝有這次的實習經驗，讓我看見了當今業界的運作形式，學到了許多事情，無論是技術上、抑或是心態上的知識。

謝謝我們的指導老師張賢宗教授，也謝謝冠宇數位科技股份有限公司的所有職員們，尤其是帶領我的阿風，有耐心的教導我們許多需要知道的資訊，並讓我對未來職涯發展有了更多的想法與認知。

# 獲獎心得

吳安捷：

通過這次的實習，讓我了解到原來遊戲是如何製作開發的，很開心可以學到新的技術，也很謝謝公司主管們的帶領和經驗談，讓我受益良多。

可以在工院比賽中得名對我們來說是非常大的鼓勵，同時也再次的肯定我們對公司的貢獻，希望藉有這次實習的經驗，讓我能對未來職涯選擇又多了一條新的道路。

# 獲獎心得

黃暄惠：

這次的暑期實習經驗對我來說非常寶貴，在這段期間，我投入了AI繪圖領域的探索，這我增進了生成式AI的了解，同時，我了解了如何與團隊合作，並充分發揮每個工具的特長，以達到我們的目標。

我要感謝我的同事和專業教授，還有工院對於我們的肯定。這次實習經歷為我的未來職涯規劃开辟了新的可能性，使我充滿信心，期待著在這個領域繼續成長和貢獻。