




《COOKING MASTER》企劃書



1104527 羅偉辰 1104532 張嘉祐 1104530 朱培熏
1104529 黃建程 1104561 余筱筑 1104564 陳英禎

- 創作理念
- 遊戲內容介紹
- 遊戲流程
- 遊戲玩法
- 介面介紹
- 未來展望與資料參考





創作理念

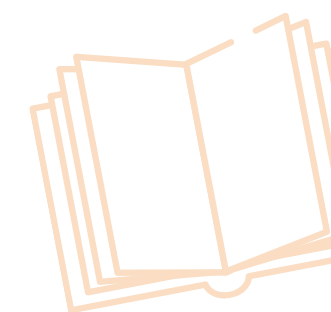


- 我們參考的對象「overcooked」是一款玩法新奇的遊戲，藉由菜單、場地的變化，總能產生許多意想不到的意外和挑戰。
- 我們想透過製作此有一定複雜度的遊戲，來提高我們對Visual Basic 的熟練度。





遊戲內容介紹

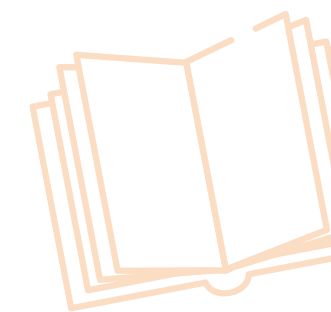


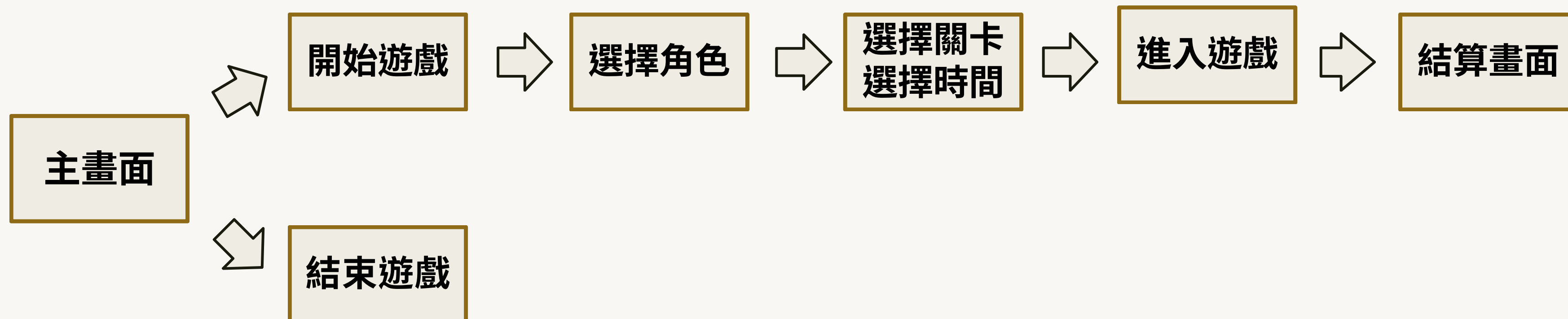
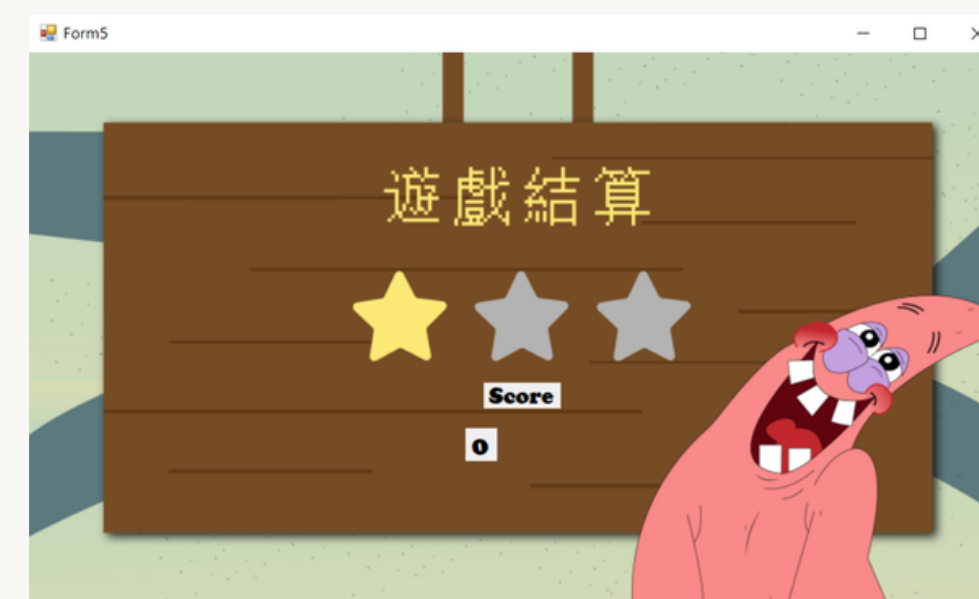
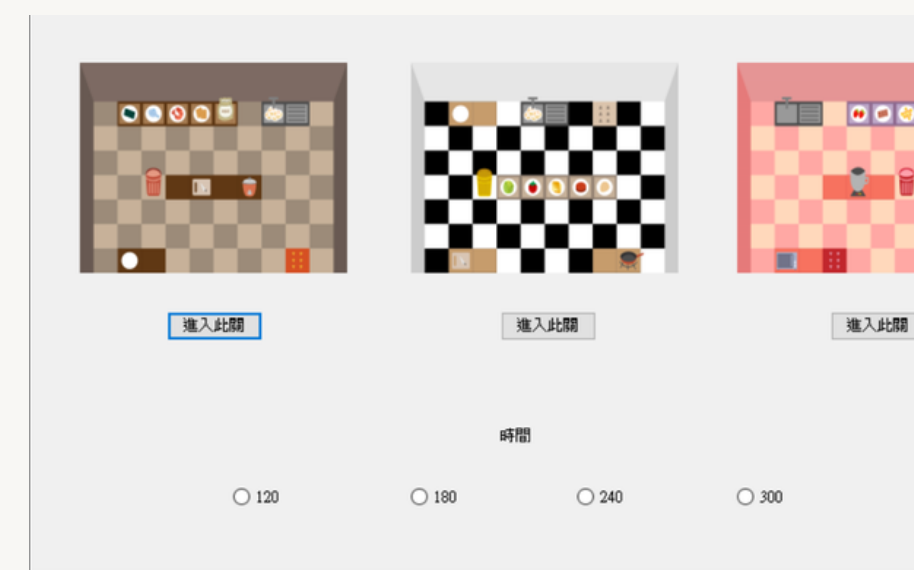
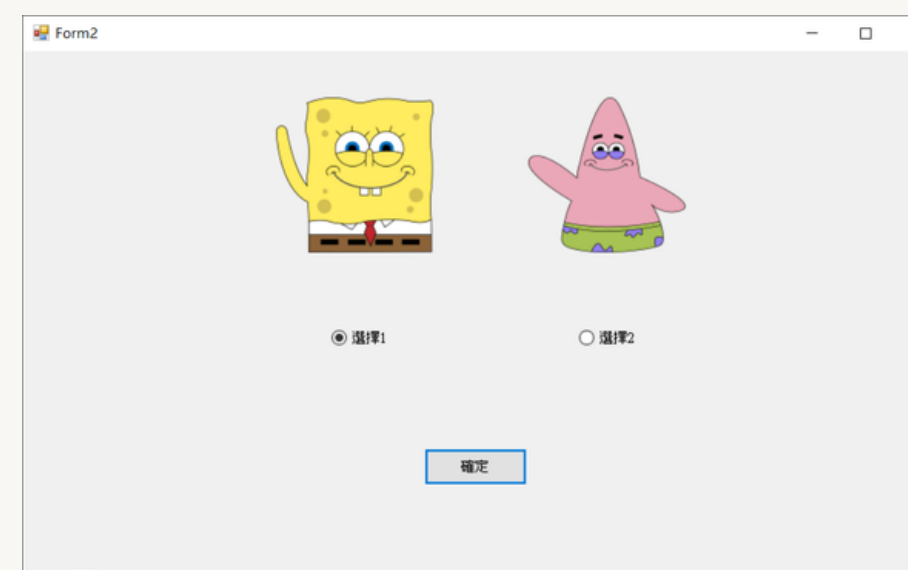
- 單人經營模擬遊戲，畫面採用2D俯視固定視角。
- 玩家必須在時間內完成餐點的製作並交付以獲得分數。每道料理有其特定的製作過程，若沒按照流程則餐點無法生成。
- 不同的關卡地圖上也會有不同的擺設和不同的食材與烹飪方式，主要考驗玩家們的「細心」。





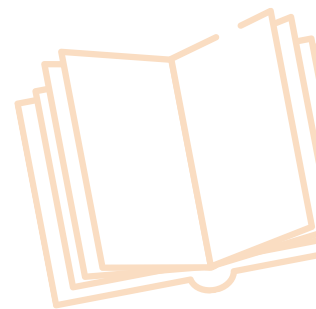
遊戲流程







遊戲玩法



◎訂單

進入遊戲後每過5秒會給出1張訂單，訂單上會有所需食材以及烹調方式。

◎餐點

準備餐點的流程會有兩個要件，分別為「食材」和「烹調方式」，人物必須要去取得食材並做出相對應的烹調方式，最後再組合在盤子上送出餐點才算完成。Ex：鮮魚壽司：白飯、鮮魚(砧板切魚)、海苔→盤子。



◎烹調點

將需要處理的食材放進去後，經過特定秒數，食材樣態改變。

◎盤子

將餐點所需的元素依照順序擺上盤子後，餐點會合而為一。

◎出餐口

把做好的餐點放置在出餐口後，若檢測到有此訂單，則該訂單會消失並獲得分數。



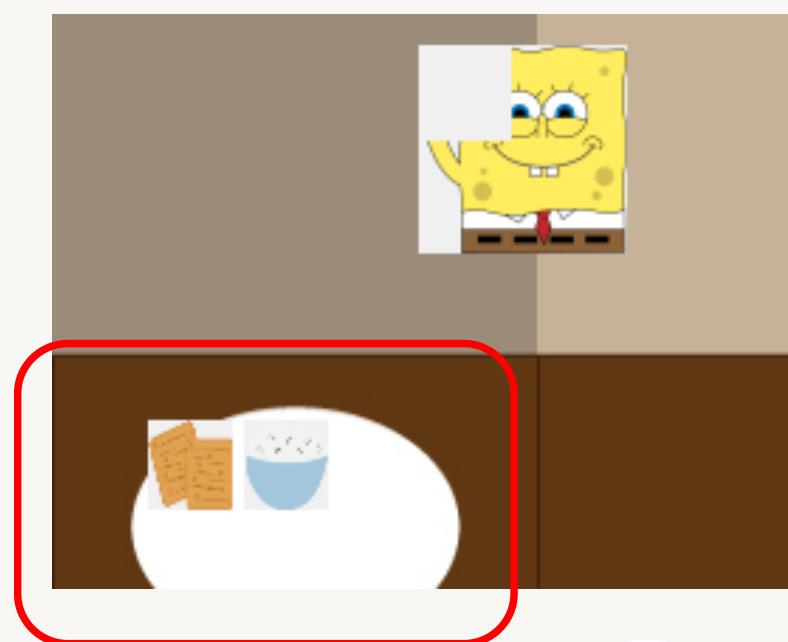
◎垃圾桶

人物無法同時拿著多樣的食材，因此如果拿錯了則必須先將手中的食材丟入垃圾桶。

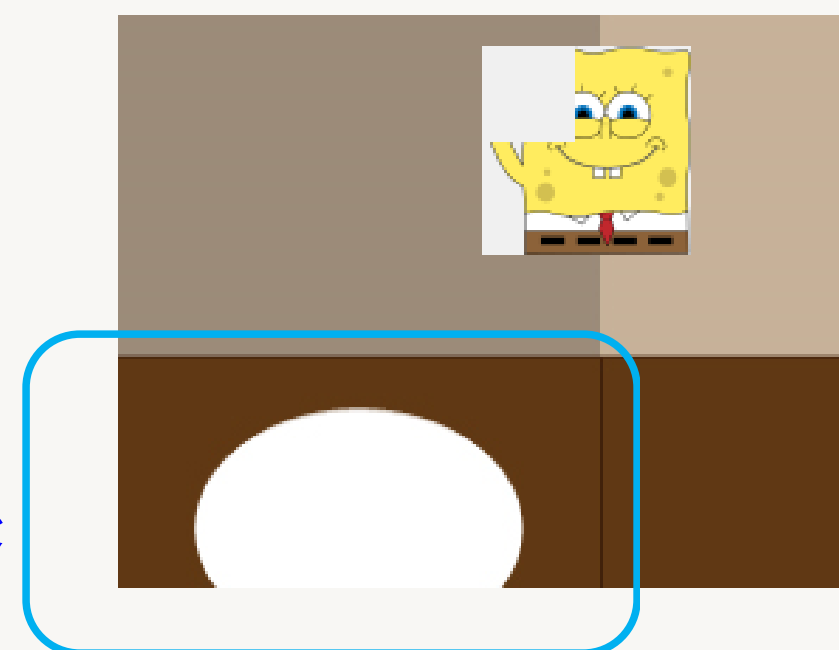
◎Z鍵

若餐點的元素沒有照順序擺上盤子，餐點不能被合成，因此要透過Z按鍵來將盤子上所有食材清除。此過程會浪費相當多時間，因此十分考驗玩家細心程度。

餐點擺放錯誤



按Z鍵後



◎剩餘時間

時間到了則跳往結算畫面。

◎分數

顯示目前分數。

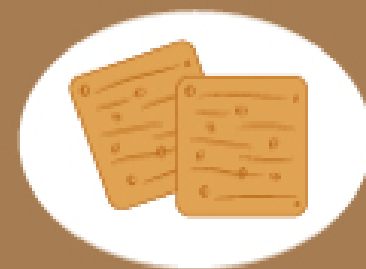
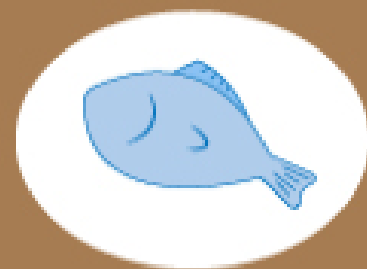
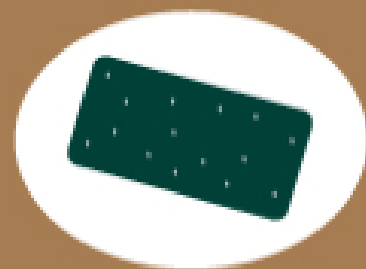
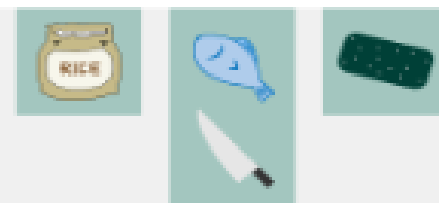
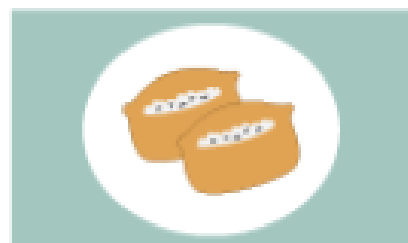
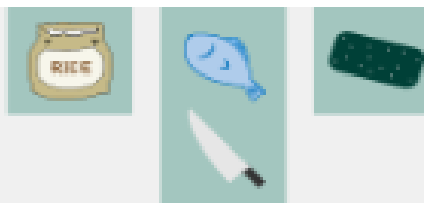
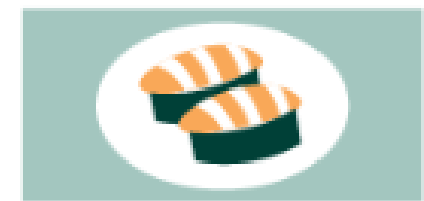
剩餘時間

01:41

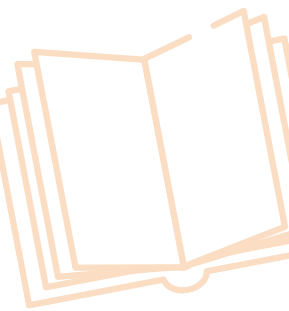
分數

得分:

100



介面介紹



◎主選單

剛進入程式會先看到此畫面，有開始遊戲，結束遊戲，和音量開關三個控制項，其中音量開關對應到後續遊戲內的背景音樂，三個不同的關卡有各自的背景主題音樂。



◎人物選擇

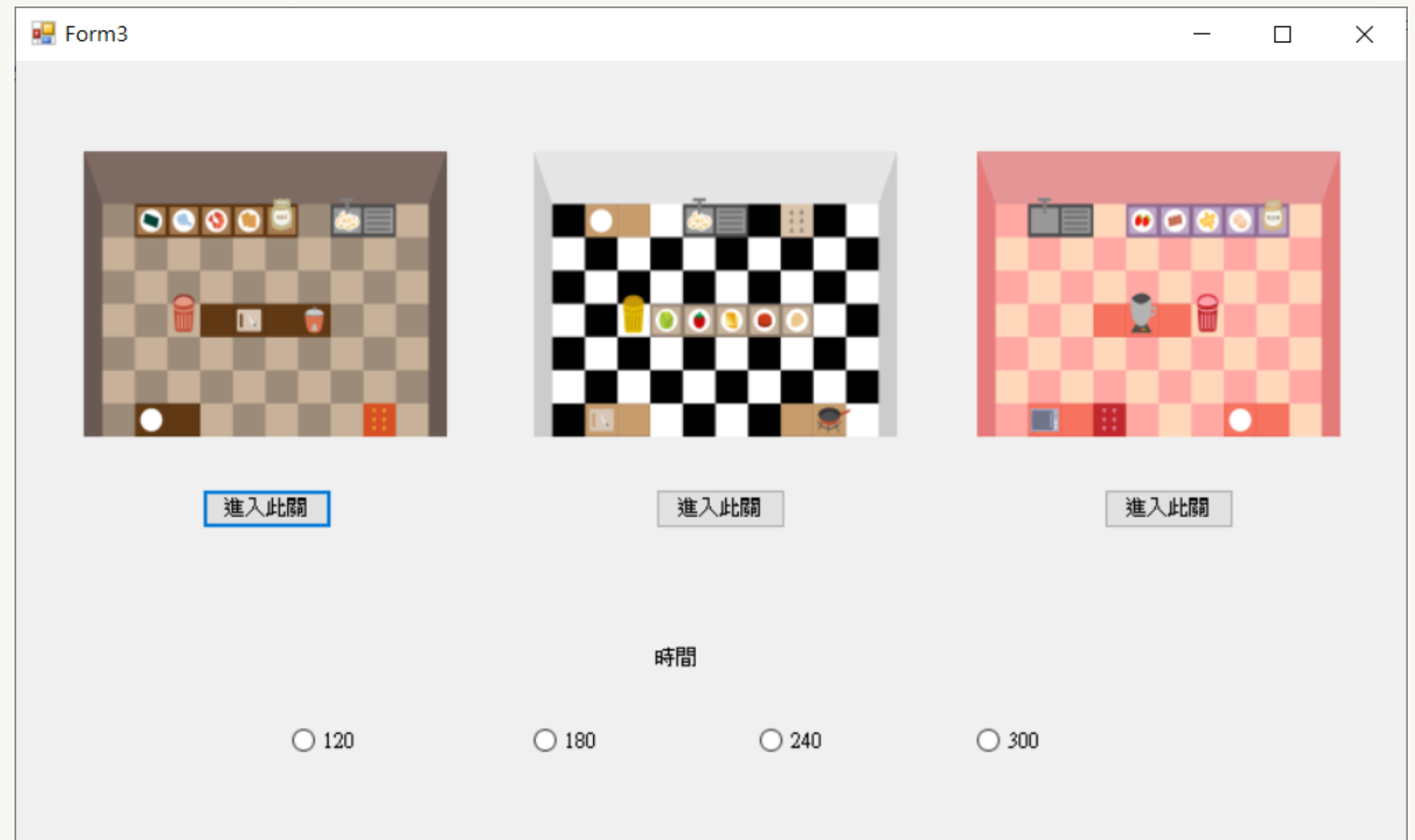
在此可以選擇控制的角色。

◎人物選擇

在此可以選擇關卡，分別是日式壽司餐廳、美式漢堡餐廳，跟英式下午茶店。

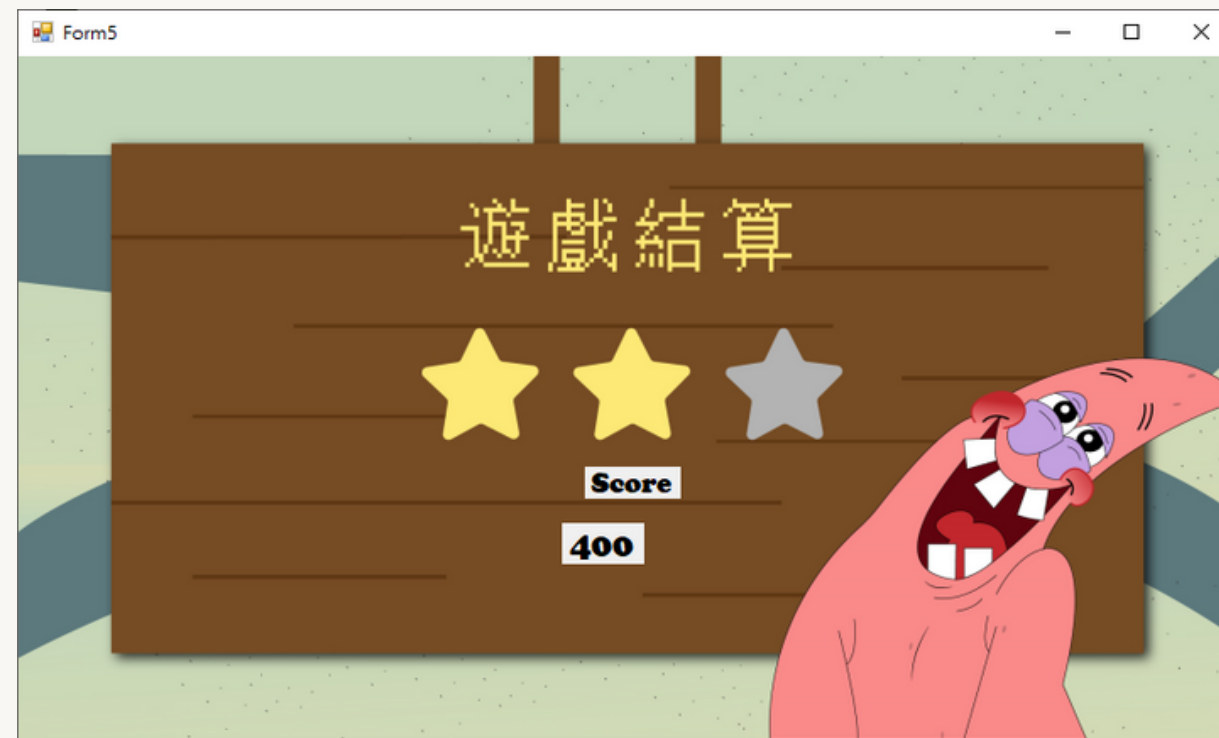
◎時間選擇

可以調整遊戲的時長以獲得不同緊張感。

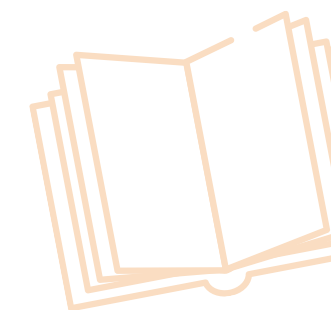


◎結算畫面

這裡會顯示玩家獲得的分數，根據不同的得分，會獲得不同的星等，但不管得幾分派大星都會癡癡的望著你。



未來展望



- 我可以將單人遊戲進階成雙人遊玩，增添趣味度以及默契考驗。
- 增加人物的斜向移動功能。
- 人物與地圖物件的碰撞。
- 增加人物烹飪時的音效。
- 增加訂單放置太久，顧客生氣會扣分的功能。
- 讓餐點在組合時更擬真。



資料參考



新觀念 Microsoft Visual Basic 2017 程式設計

<https://learn.microsoft.com/zh-tw/office/vba/api/access.form.keydown>

<https://sites.google.com/site/changsmallyi/news/vbjianpanshijiankeydown>

<https://www.blueshop.com.tw/board/fum20050124192253inm/BRD20091119183410594.html>

<https://www.blueshop.com.tw/board/show.asp?>

[subcde=BRD200911200317304BG&fumcde=FUM20050124192253INM&rplcnt=2](https://www.blueshop.com.tw/board/show.asp?subcde=BRD200911200317304BG&fumcde=FUM20050124192253INM&rplcnt=2)

<https://discord.com/channels/1043533913580126238/1043917856858968134/1056487175887269888>

<https://www.vbforums.com/showthread.php?420938-RESOLVED-stretch-resize-background-image-form>



THANKS FOR WATCHING