

第 13 組

主題

視窗程式設計

簡單遊戲介紹

此遊戲為升級版打地鼠，給玩家全新的體驗。

有別於傳統的單打獨鬥，還可以邀請身邊的親朋好友們一起加入，回味小時後一起遊戲的時光，散播歡樂散播愛。

此版打地鼠遊戲還提供隱藏版小道具功能，當玩家打擊到特殊地鼠時，會有意想

不到的結果；當然，有加分地鼠也有會陷害玩家的地鼠，不要貪快按錯囉！

本遊戲所用之背景以及可愛的地鼠都是出自大師手繪，完全獨一無二，誠意度百分之百，絕無僅有，

google 不到，錯過可惜喔！

快點進遊戲一起玩吧！



製作團隊合影

想知道更多：

- 系統特色
- 功能操作說明
- 背景
- 小組成員及貢獻度
- 參考資料

目標

改善現有打地鼠的遊戲功能，不再只是單調的眼明手快遊戲，加入多種元素。例如，有雙人對戰、特殊小道具、搞笑的音效、不能打的地鼠等等。

增加雙方玩家對戰時的互動，不再只是單純的比誰打得多，比速度；我們想要給玩家多一些的彈性空間，就像打到特殊地鼠可以加減分一樣。

系統特色

- 使用鍵盤操作
不再是用滑鼠，減少硬體上的限制
- 可自行調整遊戲時間和難度
能自訂一局的遊戲時間長度以及難度
- 具有不同效果的地鼠
打擊到不同顏色的地鼠玩家會有不同下場
- 雙人對戰模式
邀請好友們一起來挑戰
- 可愛又迷人的地鼠
- 完全客製化的背景
- 具辨識度音效
因應兩位玩家，設計各自的得分音效
- 人性化鍵盤設計
考慮慣用手不同，我們設計了在數字鍵以及在字母鍵兩組的遊戲操作鍵盤



被攻擊到的地鼠 sample

遊戲背景

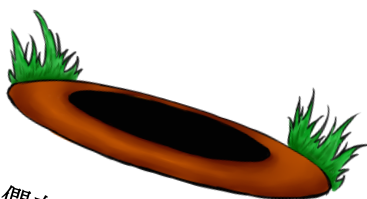
這是一啟發生在近幾年內的事件。一位樂於響應環保的農夫，為提升自身產

品品質，決定改採用有機肥。沒想到，有機肥的使用造成田裡蚯蚓增加，間接導致以蚯蚓為食的地鼠大量繁殖。原本被視為有益的動物，反過頭開始

危害作物，原本快樂的農夫和健康的作物都傷心難過了。

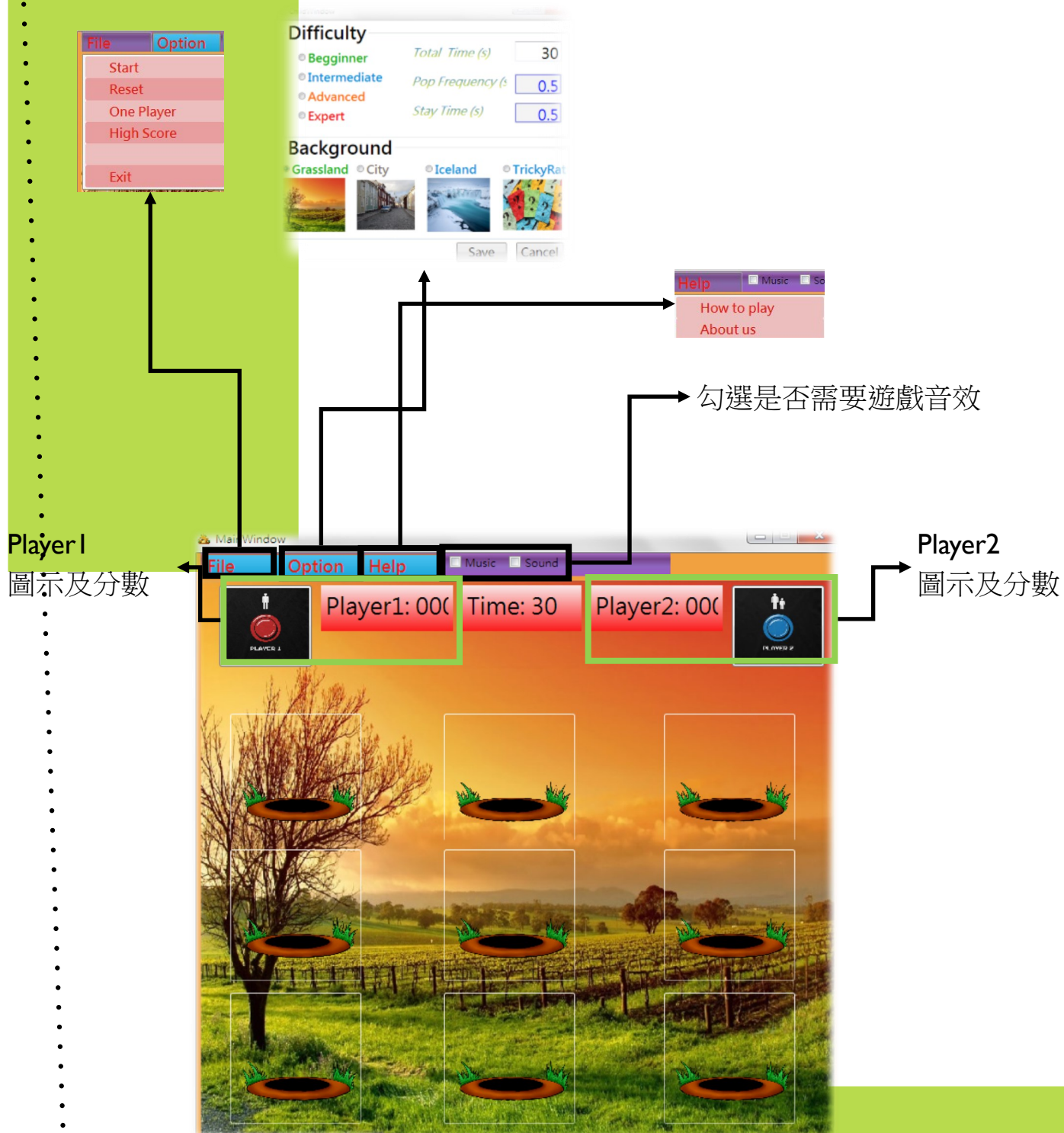
農夫決定邀好友一起打擊地鼠，所謂有競爭才有進步，他們決定互相較量誰打的地鼠多。

讓我們成為農夫們的手和眼，一起找回原本幸福美滿的生活，從邪惡地鼠手中搶回豐收的菜園。



地鼠們在田中留下許多洞

功能操作說明—實際遊戲畫面



功能操作說明——地鼠角色介紹

**NORMAL**

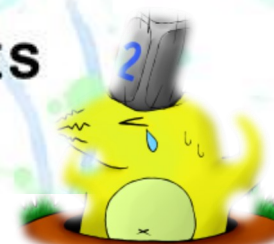
get 1 point

**STING**

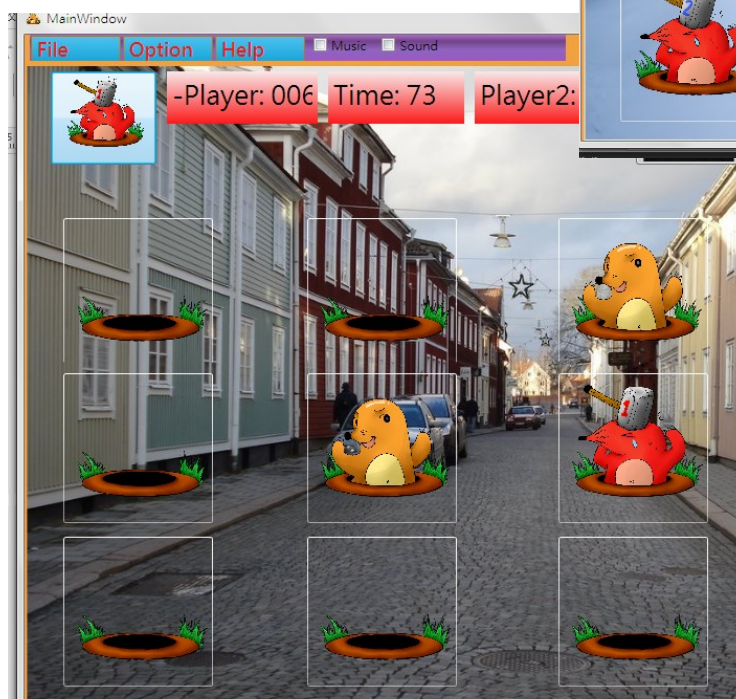
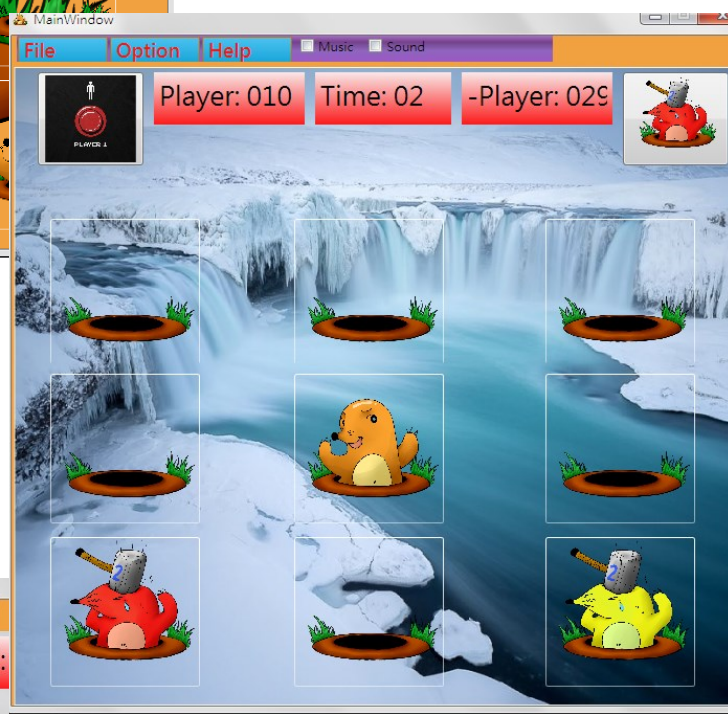
minus 10 points

**BONUS**get 3 points
in 5 seconds**FROZEN**get 0 point
in 5 seconds**KING**

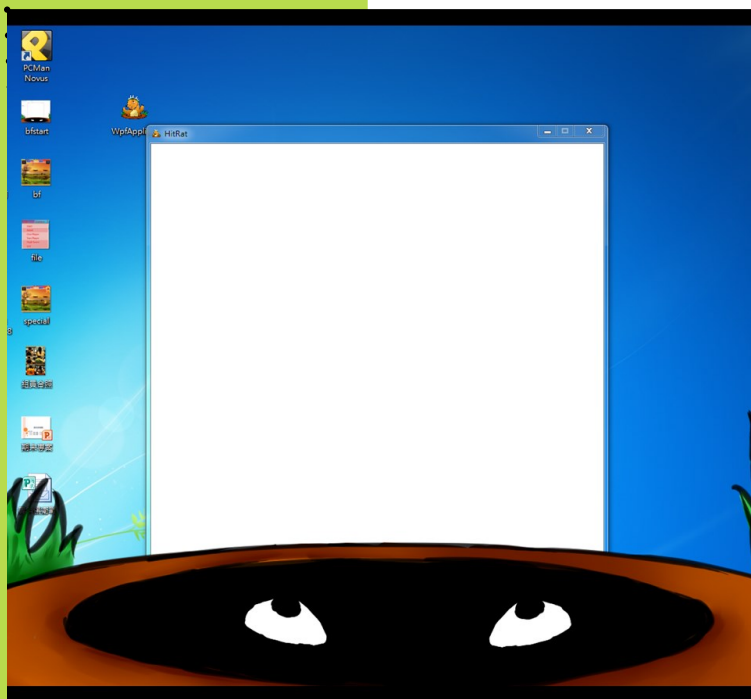
get 10 points



功能操作說明—實際遊戲畫面



功能操作說明—實際遊戲畫面



遊戲起始畫面~地鼠在看你



遊戲結束畫面~player1 win



就算重新開始也會在的高分榜

功能操作說明—遊戲鍵盤操作



為了因應不是每台電腦都有右手邊的數字鍵
也不是每位玩家慣用手都是右手
我們特別把玩家2的控制鍵加設英文鍵



功能操作說明—遊戲自訂頁面

Difficulty

玩家自行選擇遊戲難易程度
這將會改變地鼠出現和消失的頻率及速度

Total Time

自動遊戲時間長度

ChildWindow

Difficulty

- ☒ Beginner
- ☐ Intermediate
- ☐ Advanced
- ☐ Expert

Total Time (s) 30

Pop Frequency (s) 0.5

Stay Time (s) 0.5

Background

- ☒ Grassland
- ☐ City
- ☐ Iceland
- ☐ TrickyRat

Save Cancel

Background

玩家自行選擇遊戲背景
其中” TrickyRat” 選項將會隨機出現彩蛋背景



視窗程式設計

指導教授
張景堯

電話: (55)-5555-5555
傳真: (55)-5555-5555
電子郵件:

第 13 組

你今天打地鼠了嗎？

C.S.

組員及貢獻度

I01703014 資科二 李育安 18%

程式技術 創意發想

I01703017 資科二 蔡一嘉 18%

程式技術 除錯專家

I01703024 資科二 吳奕璇 16%

遊戲建議 投影片製作

I01703034 資科二 高嘉臨 16%

視覺美工 遊戲建議

I01703039 資科二 楊昇芳 16%

創意發想 提供音源

I01703045 資科二 羅泉恆 16%

書面資料 遊戲建議

參考資料：

作業、老師上課內容

其餘皆為百分之百原創作品。

