

## 亞洲大學|資電學院

Asia University | College of Information and Electrical Engineering





## 資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering





## <第一人稱迷宮探索遊戲>

指導老師:呂威甫老師 組員: 徐奕維、 何彥呈

在這個世代,消費型電子遊樂軟體基本上充斥著我們的休閒項目,很多人的娛樂活動是玩遊戲,而作為許多初學者最初使用的遊戲引擎便屬Unity莫屬。它好上手,不只支援的平台多,且能獲得的資訊也非常充足。這些優點是我們考慮後所選擇Unity的原因,比起UE5來說對我們更加友善。因此我們以Unity來做為主要的開發軟體,來開發出一款屬於我們設計的遊戲。

作為單機版解謎探險遊戲,第一人稱給人的畫面帶入感是最重要的,許多玩家看重的不是遊玩性高不高,而是遊戲氣氛。我們使用的第一人稱模組是在Asset Store上找尋的簡易版(圖九),然後再修改碰撞格參數,如圖(圖十),音效則是使用內建的腳步聲。手電筒燈光是用Light內新增一個Point Light,再將光源縮小並更改顏色與亮度





引人稱按鍵移動的程式碼

