## ■ Little Witch

## ◆ 簡介

這個專案是 2D 横向卷軸遊戲,玩家可以操縱小魔女來移動和攻擊,目標是達終點並獲取魔法之槌,途中會有許多史萊姆會以跳躍、射擊的方式攻擊玩家,玩家在拾取 MP 能量後,可以使用火焰風火輪攻擊或是產生防彈力場來保護自己。

## ◆ 技術

- 1. 怪物 AI: 在一定視野內史萊姆會追蹤主角並攻擊。
- 2. 主角操縱:在按下不同按鍵時讓主角位移並播放對應動畫。
- 3. Unity Effector: 套用 Platform、Area、Point Effector 來達成跳台、升降風、 防彈等效果。

## ◆ 學習

相較於 3D 的坦克大戰, 2D 遊戲的程式相對簡單,因此我繪製主角以外的美術,包括背景、場景、史萊姆、道具和魔法,也設計小魔女和史萊姆的攻擊方式,加上 shader 特效後,做出風格不錯的小品遊戲。





