組別 Team ID：202223

專題屬性 Catlegory：多媒體應用（Multimedia Applications）

專題名稱 Project：白日夢 （Project Day-Dream）

一、 指導老師 Advistor：吳信成老師（Prof. Hsin-Cheng, Wu）

二、 組員 Team members：陳鴻毅（10814190）、廖世豪（10814199）、

蔡國豪（10814121）、鄭哲偉（10814166）、

梁言匡（10814202）

三、 系統環境 System environment：

(一) 軟體 Software：

作業系統 Operating System：Windows10

開發工具 Toolkits：UE5、MAYA、substance 3d painter、Zbrush

(二) 硬體 Hardware：

CPU：Intel Core i7-12700F 或更高；硬碟：500GB M.2 固態硬碟；

記憶體：DDR4-16GB 記憶體；顯示卡：RTX3060 12G 顯示卡；

VR 裝置：Meta Oculus Quest 2；

(三) 場地需求 Venue needs：3 平方公尺

四、 簡介：

(一) 遊戲簡述

　　主角朝九晚五的生活讓他疲憊不堪，雖然工作的優渥薪資都讓其他人羨慕不已，但他還是猶豫著是否要做那些他不喜歡的事，睡著後主角做了一場夢，回想起曾經被眾人揶揄為白日夢的夢想，這些經歷都使他不敢追逐自己的夢想，而我們將一同進入主角的夢境裡，幫助他尋找心中想要的答案。

(二) 特色

● VR 遊戲：透過 VR 裝置令玩家有身臨其境的遊戲體驗，進入真實的夢境裡面。

● 玩法多變：在夢境裡面會有各種各樣的困難需要玩家去想辦法通關。

● 場景豐富：夢境的場景豐富多變，可能上一秒你還在城市，下一秒你就在沙漠。

五、 Introduction：

Introduction

The protagonist's hard life makes him exhausted. Although the good salary of his job is the envy of others, he still hesitates to do those things he doesn't like, and after sleeping, the protagonist has a dream and recalls that he was once ridiculed as a daydream. We will enter the main character's dream together to help him find the answers he wants.

Features

● VR Games： Through VR devices, players can have an immersive game experience and enter a real dream.

● Gameplay is varied： In the dream world, there will be various difficulties that the player needs to find a way to clear the level.

● Rich scenes： The dream scenes are rich and varied, maybe one second you are still in the city, the next second you are in the desert.