

# 數位系統實驗 Final Project

## 第6組

梁華軒、蘇恩質、邱華苓、侯禹甄、楊宜芳、劉育瑄

---



# 目錄 Contents

1

功能介紹

2

Demo影片

3

困難挑戰

4

分工表

1 功能介紹

2 Demo影片

3 困難挑戰

4 分工表



# 用VGA顯示器 玩貪吃蛇

1 功能介紹

2 Demo影片

3 困難挑戰

4 分工表

## 用到的元件

hex0、hex1：七段顯示器，用來顯示分數

key0 (button)：用來向右轉

reset：開始遊戲、重新開始遊戲 VGA

1 功能介紹

2 Demo影片

3 困難挑戰

4 分工表

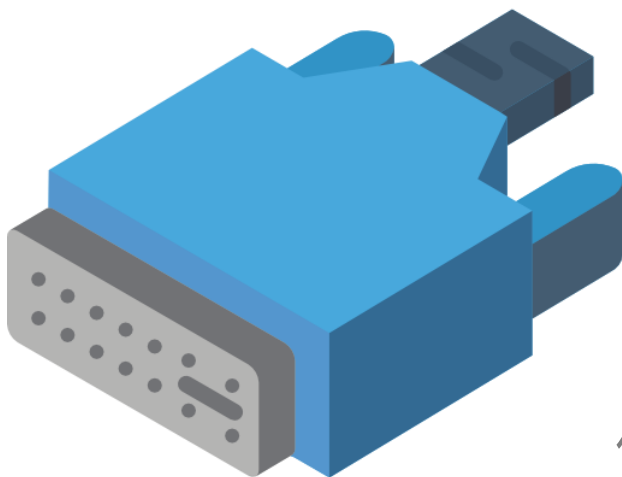


1 功能介紹

2 Demo影片

3 困難挑戰

4 分工表



使用VGA提升困難度

1 功能介紹

2 Demo影片

3 困難挑戰

4 分工表

梁華軒

程式架構、貪吃蛇和VGA連結

蘇恩質

程式架構、團隊統合

邱華苓

程式架構、貪吃蛇規則

侯禹甄

資料搜尋、貪吃蛇和VGA連結

楊宜芳

資料搜尋、VGA顯示

劉育瑄

團隊統合、ppt製作

\ Thanks for listening /

