



# 國旗探險家

- 透過AR技術，  
讓學習國旗變成一趟探險之旅！

D0947597 袁繪雨  
D0947792 劉庭吟  
D0948524 陳彥勻  
D0973710 林季樽



動機  
motivation

~ 國小教育課程都會有辨認國旗



~ 有許多國家地理相關的桌遊  
~ 讓小朋友一邊玩一邊認識世界上的國家



1 國際意識

2 視覺辨識能力

3 文化尊重

4 地理學習



# 介紹

introduction



~ 我們有一張地圖



~ 拿起手機掃描 然後你可以看到...



~ 選取你想知道的國家...



### 澳洲(Australia)

面積: 7,692,300平方公里

人口: 2601萬

首都: 坎培拉(Canberra)

貨幣: 澳幣(AUD)

語言: 英文

時區: UTC+8~+10

~ 顯示被點擊國家之相關資訊



# 實作成果

implementation

# 實際完成

## 東亞

台灣 南韓  
中國 北韓  
日本 蒙古

## 東南亞

越南 印尼  
寮國 菲律賓  
泰國 柬埔寨  
緬甸 馬來西亞



# DEMO

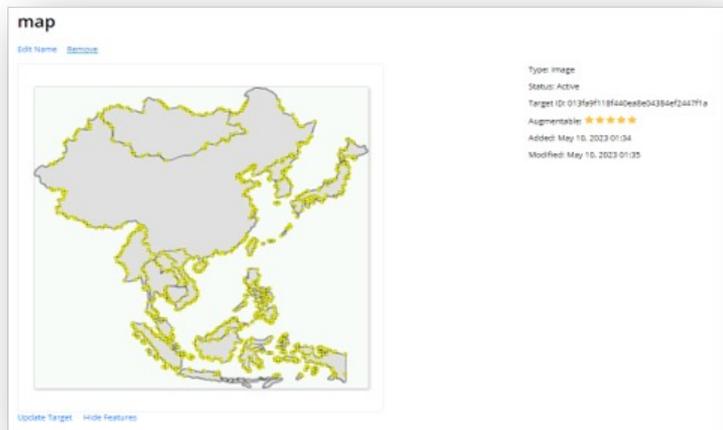




遭遇問題

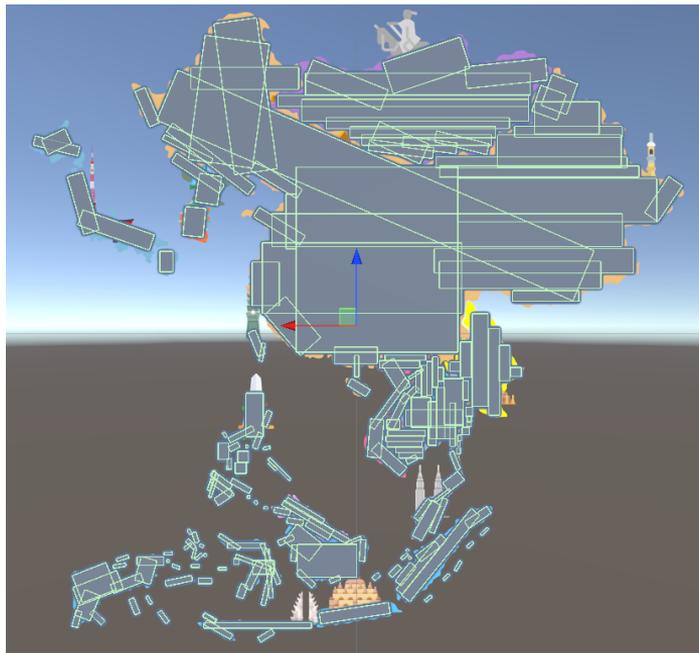
encountered problem

# 圖片辨識問題



解決方法：開一個新專案

# 按鈕點選問題



解決方法：使用內建3D object 的 cube 當作按鈕



# 未來展望

expectation

# 互動模式

辨識國家位置



辨識國旗



# 互動模式

辨識國家位置



辨識國旗



# 互動模式

辨識國家位置



辨識國旗



# 分工表

姓名	工作
陳彥勻	實作與程式撰寫
林季樽	專題規劃與國家介紹製作
劉庭吟	專題規劃與國旗資訊蒐集
袁繪雨	PPT與國家icon製作



THE END