

植物知識趣

指導老師：唐震老師

組別：108203組

組長：10736013劉純瑜

組員：10736016許語慈

10736028陳昱琇

10736030王思源

Contents

目錄

01 系統動機與目的

02 系統比較與分析

03 系統架構

04 系統功能介紹

05 商業模式

06 未來展望

The slide features a light green, watercolor-style background. In the top-left, top-right, and bottom-left corners, there are detailed illustrations of green, succulent-like plants with pointed leaves, rendered in a painterly style. The central text is positioned in the middle of the slide.

01

系統動機與目的

系統動機

- 大自然奧妙
- 時代的變遷
- 網頁較複雜



系統動機

- 大自然奧妙
- 時代的變遷
- 網頁較複雜



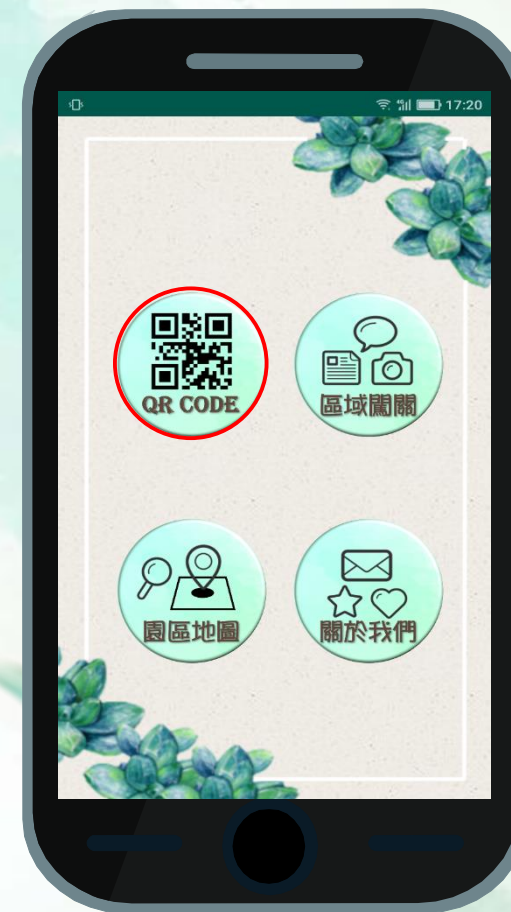
系統動機

- 大自然奧妙
- 時代的變遷
- 網頁較複雜



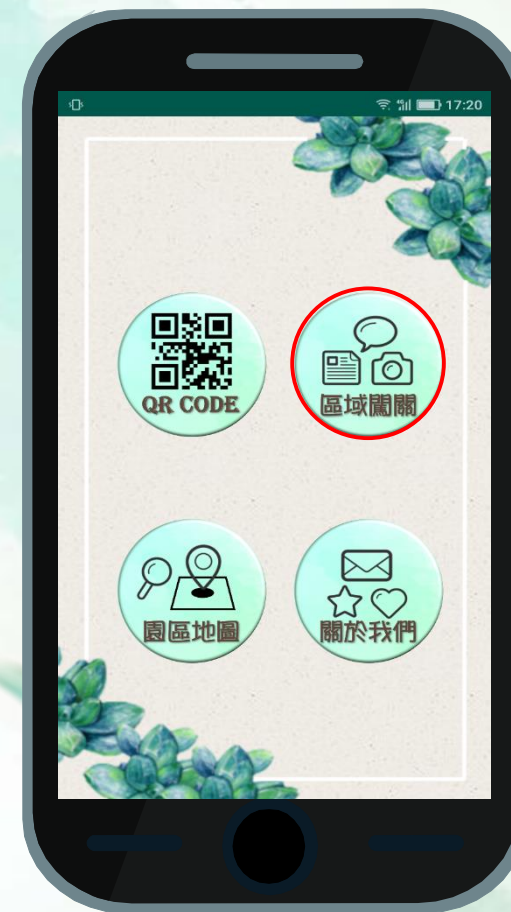
系統目的

- 即時獲取知識
- 玩遊戲學知識



系統目的

- 即時獲取知識
- 玩遊戲學知識



The slide features a light green, watercolor-style background. In the corners, there are detailed illustrations of green, succulent-like plants with thick, pointed leaves, rendered in various shades of green and blue.

02

系統比較與分析

比較種類



QR CODE

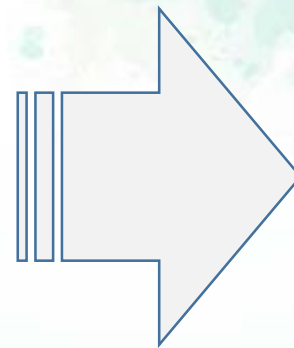


區域闖關

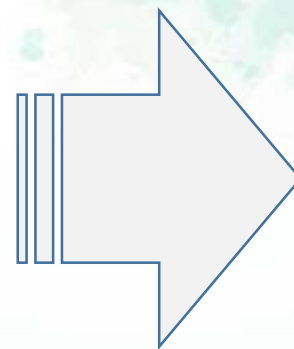
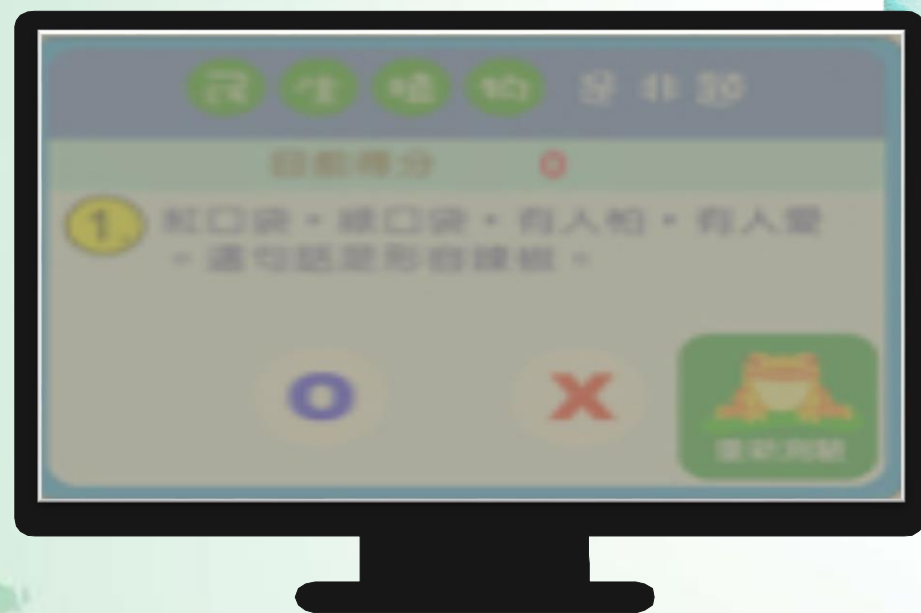


園區地圖

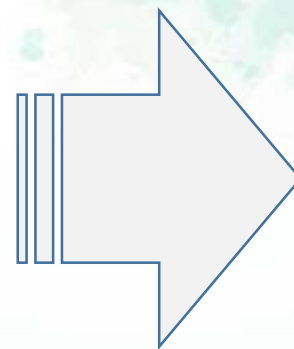
QR CODE



區域闖關



園區地圖



03

系統架構

系統架構



植物知識趣



掃描QR code



搜尋地點



Google Maps



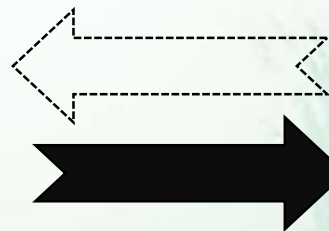
傳送題目
驗證答案



傳送答案



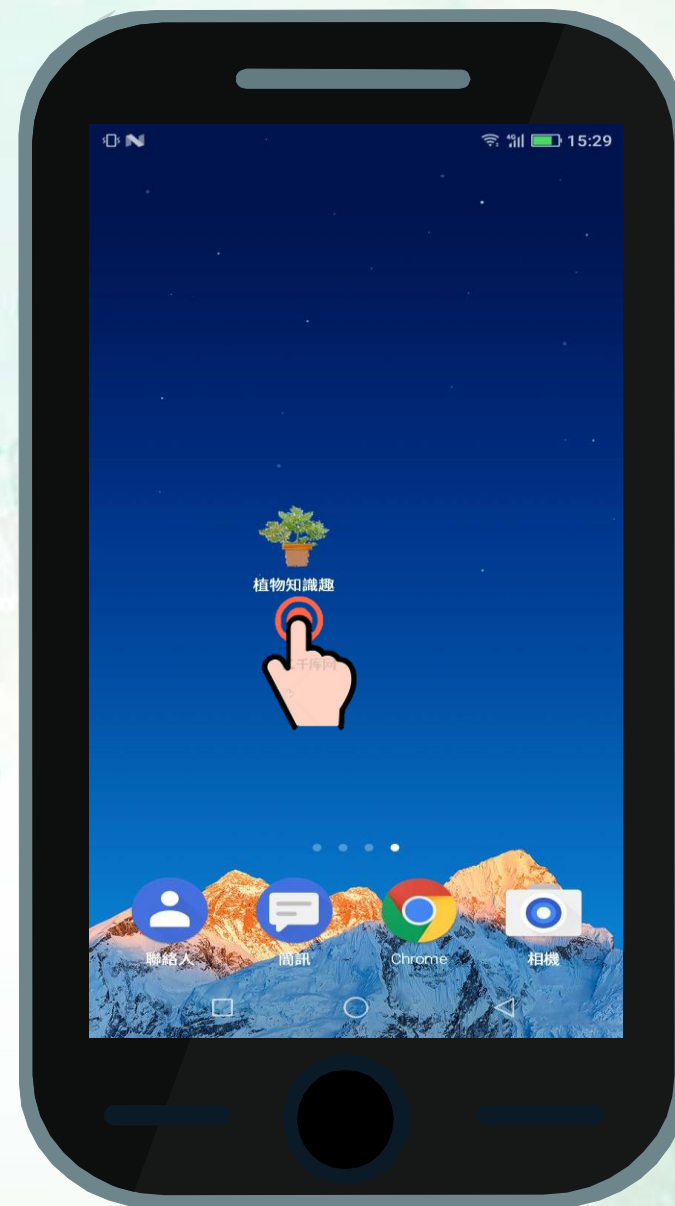
傳入ID



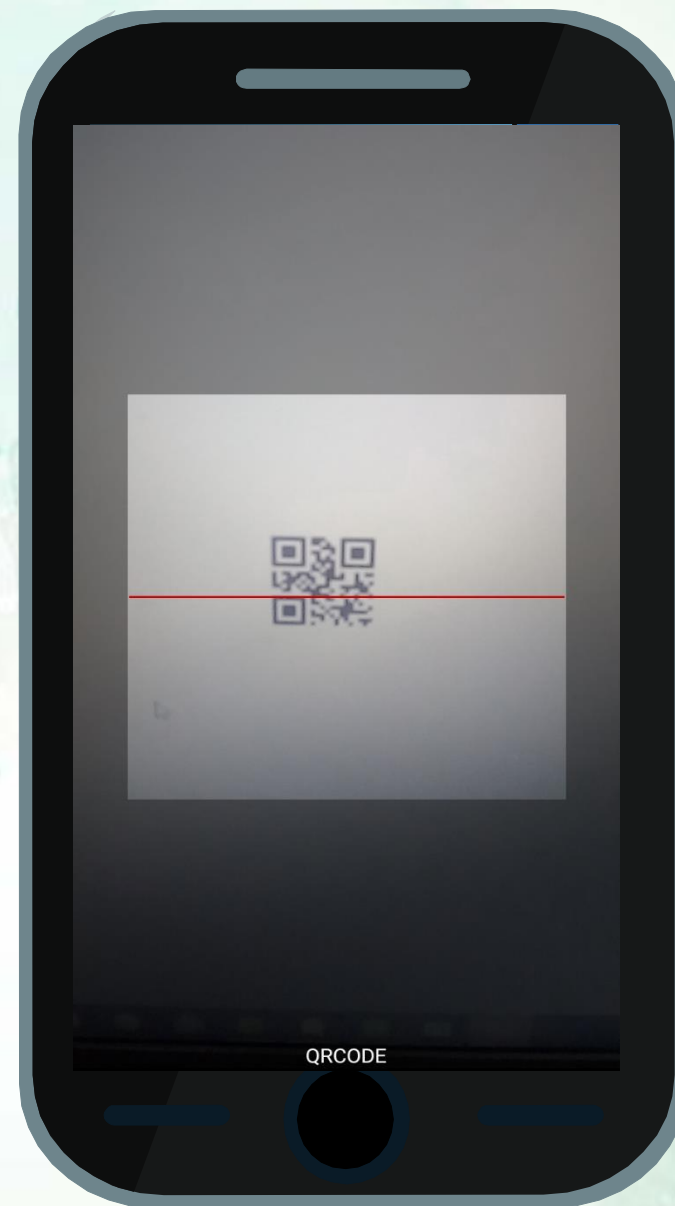
04

系統功能介紹





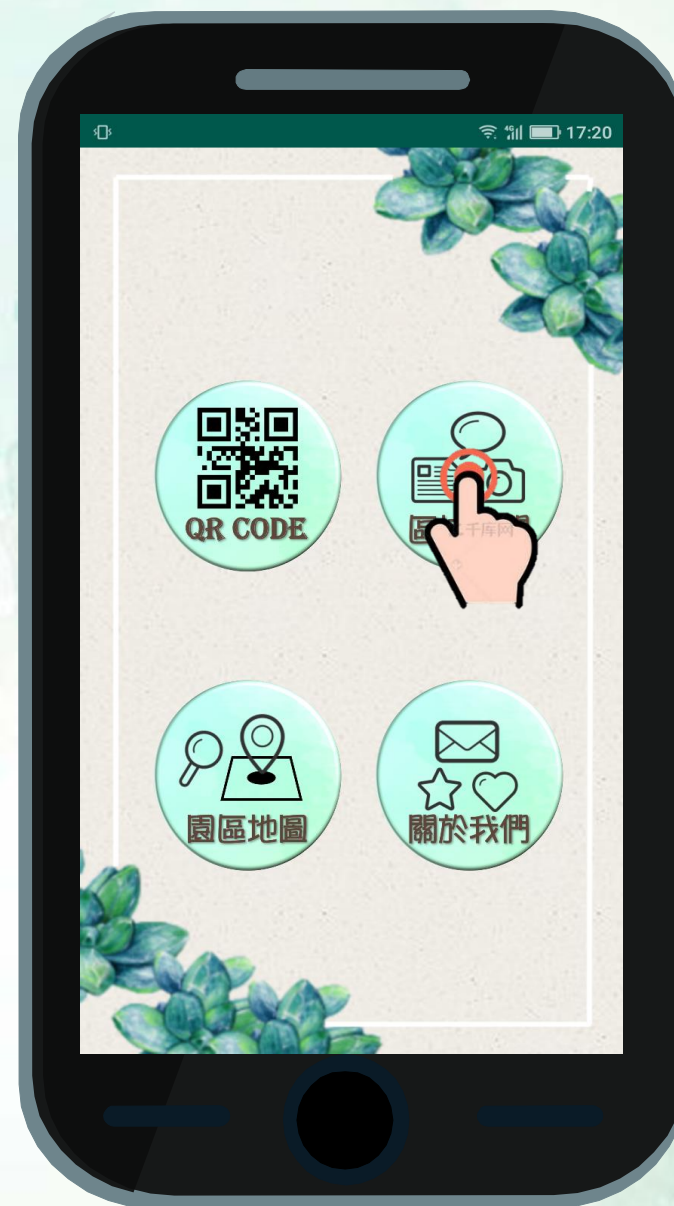






- 蕨類中文名：粗齒草葉紫萁
- 蕨類英文名：
Osmunda banksiifolia (C. Presl) Kuhn
- 原生地：臺灣
- 生活型：草本
- 樹幹枝條的描述：直立莖
- 葉的描述：一回羽狀複葉，革質，葉緣鋸齒，羽軸側脈多次分支。常綠性，羽片和主軸之間具有關節，但不具功能。長孢子的葉子是在葉子基部的數對羽片，孢子葉上不具孢子囊羽片的外觀和營養葉羽片相同。
- 孢子樣式：其孢子是綠色的，所以孢子囊看起來為綠色，而當孢子散布出去後，則只剩下一個個開裂變為黃褐色的孢子囊外殼
- 生育環境：分佈菲律賓、中國大陸、日本、琉球，在臺灣低海拔溪澗旁常見。
- 用途說明：1.綠化觀賞植物：是優良的綠化觀賞植栽，適合種在半遮蔭潮濕處。

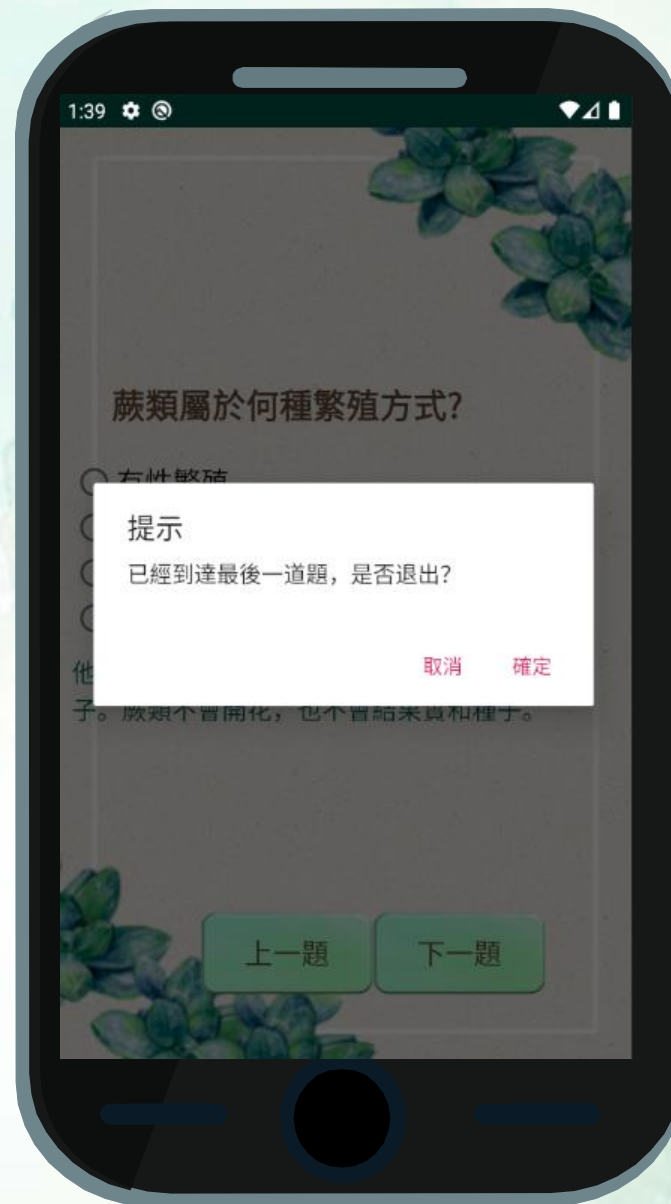
QR CODE

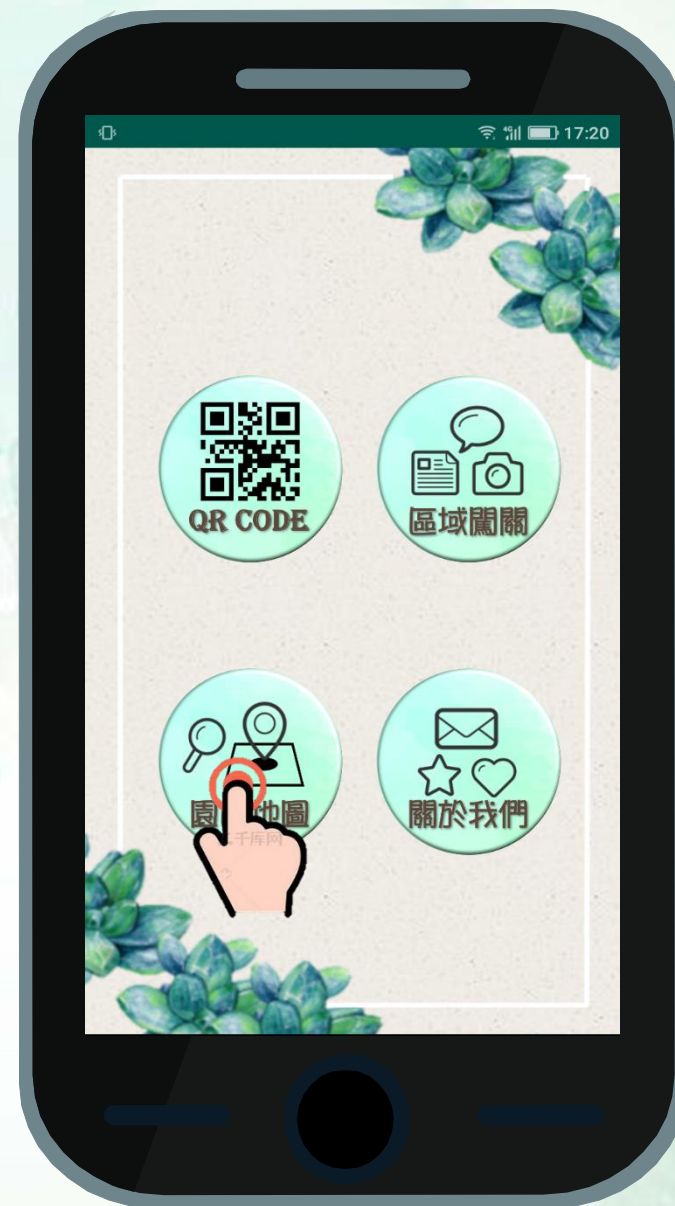




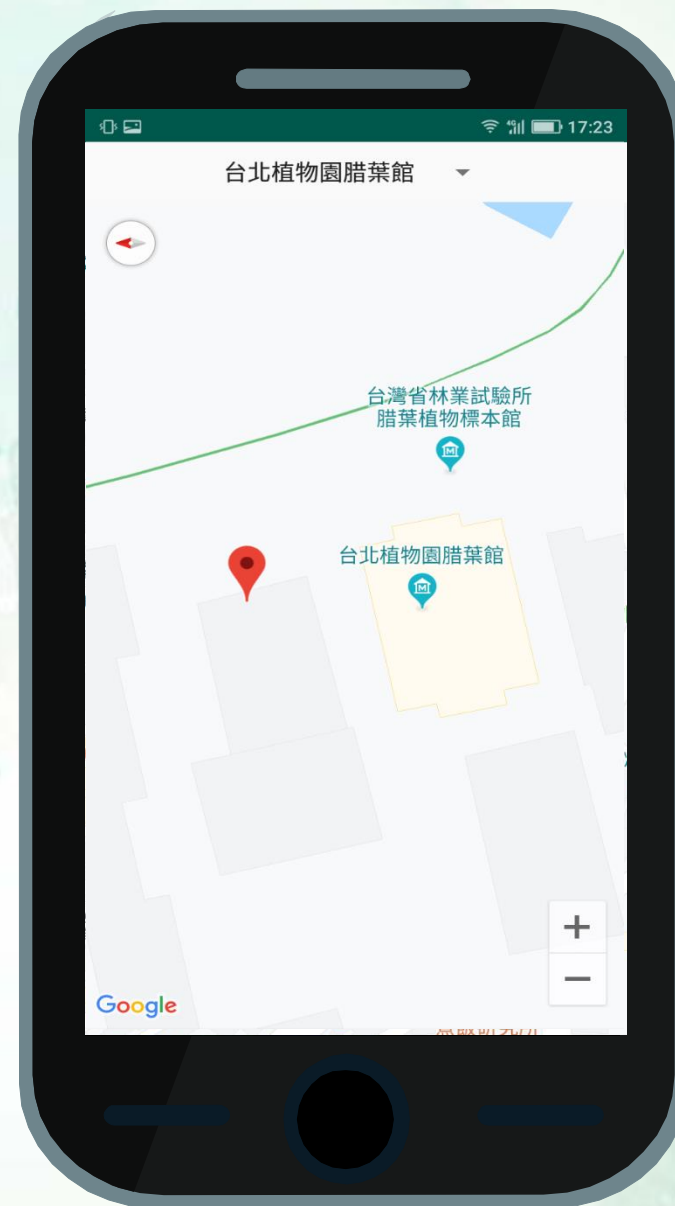































05

商業模式

商業模式

<div>Key Partners</div> <div>關鍵合作夥伴</div> <div></div>	<div>Key Activities</div> <div>關鍵活動</div> <div></div>	<div>Value Proposition</div> <div>價值主張</div> <div></div>	<div>Customer Relationships</div> <div>顧客關係</div> <div></div>	<div>Customer Segments</div> <div>目標客層</div> <div></div>
<div>預期合作夥伴</div> <div><ul style="list-style-type: none">台北植物園</div>	<div><ul style="list-style-type: none">掃描Qrcode觀看植物資訊闖關遊戲快速尋找植物所在地</div>	<div><ul style="list-style-type: none">掃描Qrcode不須手動輸入手機方便、快速地觀看植物資訊闖關遊戲增加長期記憶、趣味性快速尋找特定植物園區所在地</div>	<div><ul style="list-style-type: none">客戶服務使用體驗</div>	<div>校外教學</div> <div><ul style="list-style-type: none">國小學童</div> <div>個人出遊</div> <div><ul style="list-style-type: none">學童、家長</div>
	<div>Key Resources</div> <div>關鍵資源</div> <div></div>		<div>Channels</div> <div>通路</div> <div></div>	
<div>Cost Structure</div> <div>成本結構</div> <div></div>	<div>Revenue Streams</div> <div>收益流</div> <div></div>			
<div><ul style="list-style-type: none">APP製造成本資料更新、維護上架成本</div>	<div><ul style="list-style-type: none">廣告收入(預期)植物與人們生活習習相關吸引民眾進入植物園參觀</div>			

06

未來展望



增加地圖GPS導航

植物相框



擴大區域範圍



專案組織 與分工

組員 項目		10736013 劉純瑜	10736016 許語慈	10736028 陳昱琇	10736030 王思源
企劃	資料蒐集	●	●	●	●
	決定主題	●	●	●	●
	需求分析	●		●	
文件	專題文件	內文撰寫	●	○	●
		統整	●	●	
	提案撰寫		●	●	●
	簡報發表		●	●	●
	海報設計			●	
美術設計	介面設計			●	○
	Icon設計			●	○
	影片設計				●
	影片剪輯				●
	簡報製作			●	
資料庫	JSON 資料處理		●		
	伺服器建置		●		
	資料庫建置		●		
	資料表設計		●		
程式設計	植物知識介面		○		●
	問答介面				●
	地圖介面				●
	開發者介面				●
	系統整合		●		

○：次要負責人
●：主要負責人



THE END

謝謝各位評審老師的聆聽