

鴨嘴獸的瀕臨絕種

杜芬舒斯博士的邪惡企業

學校名稱:靜宜大學

組員:

日四B 許廷瑋

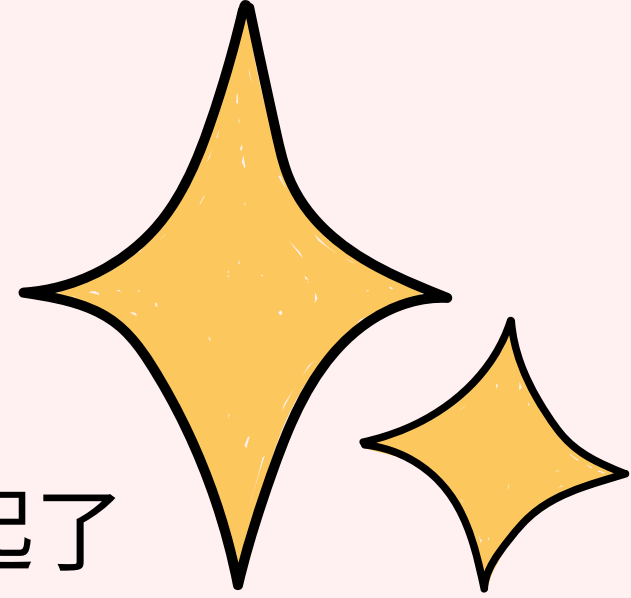
日四B 呂奐萱

日三A 陳昱勳

日三B 劉旻凱



鴨嘴獸的瀕臨絕種



鴨嘴獸 (Platypus) 是澳洲特有的珍稀生物，但它們正瀕臨絕種，這引起了全球關切。保護鴨嘴獸的理念是保存生物多樣性和生態平衡。

我們的目標是確保這個古怪而獨特的物種可以在未來世代中繼續存在。如果鴨嘴獸滅絕，將對生態系統產生巨大的影響。它們是淡水環境中的關鍵物種，控制藻類和無脊椎動物的數量，同時也是其他掠食者的食物來源。

鴨嘴獸的生態角色對維護河流和湖泊的健康至關重要。

我們的預期影響是透過生態保護行動和公眾教育，提高人們對鴨嘴獸的認識和尊重。我們將努力保護棲息地、減少水污染，並支持鴨嘴獸的繁殖和保護計劃。通過這些努力，我們希望可以扭轉鴨嘴獸的滅絕風險，確保它們在未來繼續在我們的星球上生存下去，同時證明人類和自然界可以和諧共處的可能性。

Meow!

目錄

1. 緒論
2. 人文設計理念
3. 生成式AI的應用
4. 設計成果
5. 結論
6. 附件 (如有)



緒論

01. 動機背景

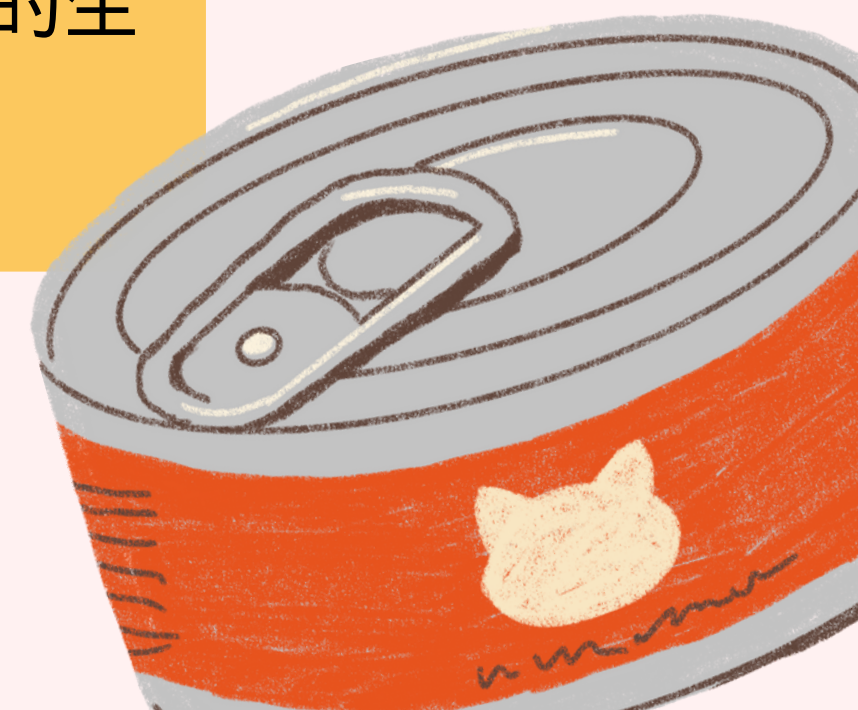
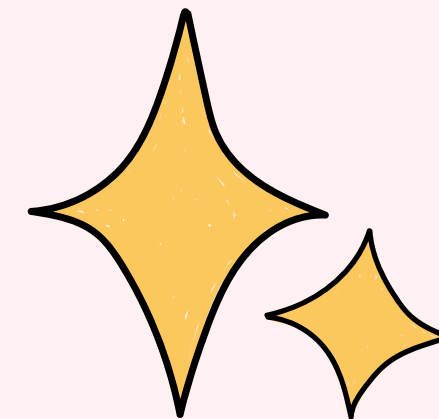
主要分布在澳大利亞和塔斯曼尼亞地區。然而，這種獨特的生物正處於瀕臨絕種的危機之中。鴨嘴獸的生存受到多種因素的威脅，包括棲息地喪失、水質污染、氣候變化和人為活動。

02. 目的

這個提案的主要目的是喚起人們對鴨嘴獸瀕臨絕種情況的關注，並提供保護這一物種所需的信息和行動方針。

03. 為什麼選擇這個主題

鴨嘴獸是一種古老而獨特的生物，具有獨特的生態角色，並在生態系統中起著關鍵作用。然而，它們的存續受到多種威脅，這些威脅不僅危害了鴨嘴獸本身，還影響了其所處的生態系統。



人文設計理念

提高公眾認識

我們需要讓人們更深入地了解鴨嘴獸，其生活、特點和生態重要性。通過設計思考，創建引人入勝的故事、視頻和互動體驗，使人們能夠親身感受這個動物的獨特之處。這不僅是提高意識的一種方式，還能激發情感共鳴，使人們更關心鴨嘴獸的未來。

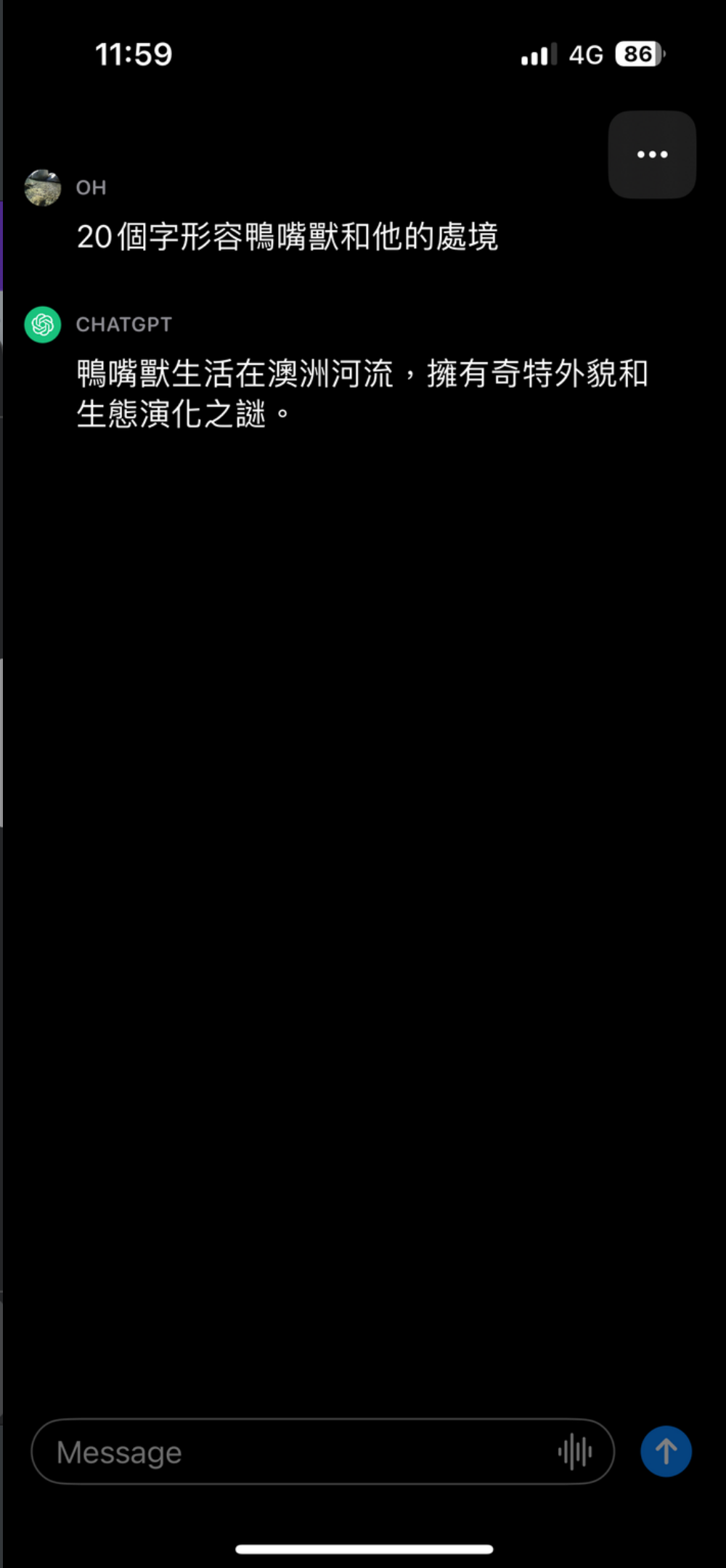
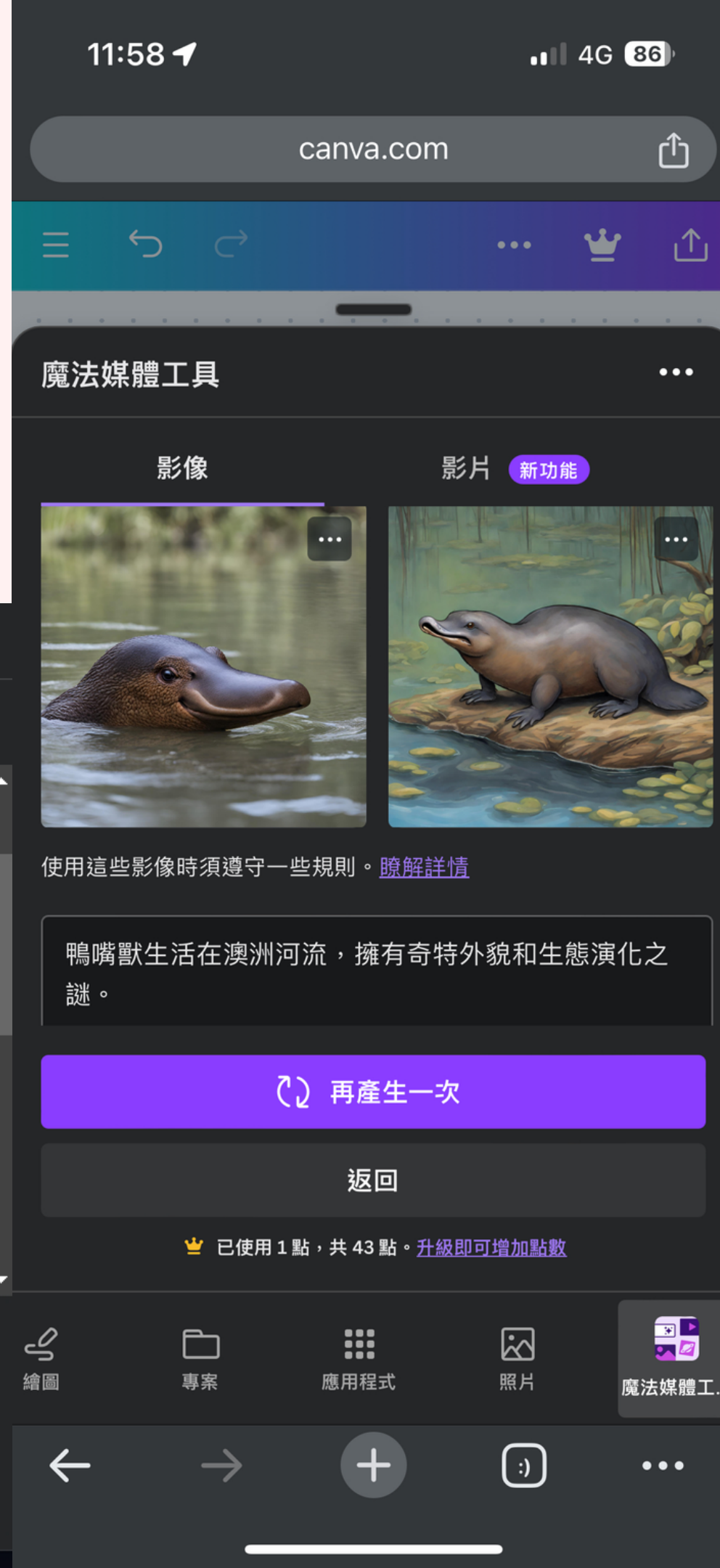
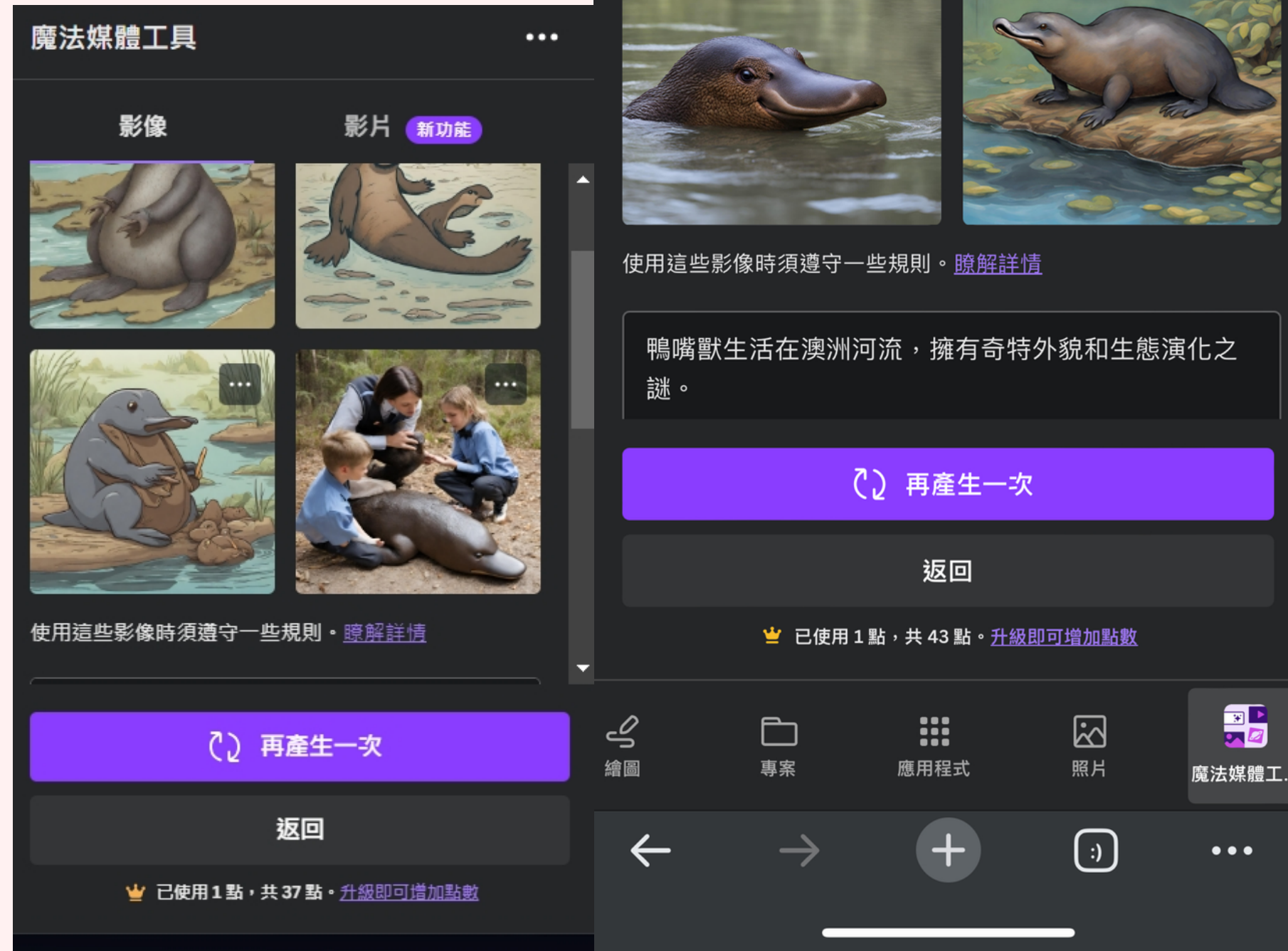
教育和意識活動

與學校和社區合作，開展教育項目，通過設計思考，創建有趣且互動性強的學習體驗。包括現場參觀、講座、工作坊，以及數位學習資源。通過提供知識和對鴨嘴獸的情感聯繫，我們可以培養下一代的保育者。

生成式AI的應用

CANVA

CHATGPT



設計成果

普及鴨嘴獸對多個層面產生積極影響。首先，它們是澳洲獨有的生物多樣性象徵，保護鴨嘴獸有助於維護生態平衡和保護其他物種的棲息地。其獨特生物學特點有助於擴展對哺乳動物和生態學的知識，促進科學研究。鴨嘴獸吸引生態旅遊，提供經濟機會。教育方面，它們可作為環境教育的重要教材，提高對生態保育的認識。同時，鴨嘴獸在澳洲原住民文化中有特殊地位，尊重和保護有助於文化傳承。總之，普及鴨嘴獸為生態平衡、科學研究、旅遊業、教育和文化帶來積極影響，同時促進經濟發展和文化保護。



結論



鴨嘴獸 (**Platypus**) 目前處於瀕臨絕種的危機之中。這種特殊的澳大利亞哺乳動物面臨著多種生存挑戰，包括棲息地喪失、水質污染和氣候變化等。為了拯救這個獨特的物種，我們需要採取緊急行動，包括保護其自然棲息地、監控和管理人類干擾、進行科學研究以更好了解其需求和行為，以及教育公眾，提高對鴨嘴獸的關注。綜合這些措施，我們可以希望防止鴨嘴獸的絕種，確保這個珍貴物種的生存。



分布區域

棲地喪失

■ 鴨嘴兽的活动范围



22%

