

太陽神的考驗

「密室逃脫AR:太陽神的考驗」是一款結合古埃及神話故事與國中範圍科學知識，透過時下最新科技Augmented Reality擴增實境技術進行的密室逃脫APP。玩家扮演即將進入埃及古代陵墓的探險家角色，在限制的一個小時內利用圖卡配合AR相機掃描辨識，解析關卡線索，找到寶藏，逃出密室。



本遊戲所需配件有：

Beacon

本遊戲需搭配Beacon使用。建議向本公司洽詢所需Beacon資訊。若已擁有或自行採購符合 BLE標準且可設定參數之Beacon，亦可搭配本應用程式使用。本公司提供Beacon參數設定與技術諮詢，歡迎洽詢以獲得進一步協助。

■ Beacon藍芽發射器

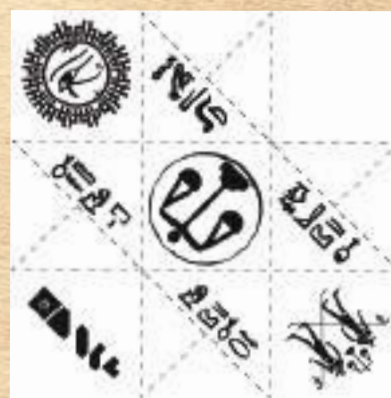
5 顆



■ 6 張道具圖卡



■ 5 張線索圖卡



■ 20 張摺紙

遊戲準備

1. 尋找5個不同且相距10公尺以上的空間場域。
2. 將遊戲配件依關卡分別放置到所屬的空間場域中，可將圖卡藏匿於該關卡空間場域，增加遊戲探索趣味性。例如：想將空間A作為天秤的守護者關卡的場域，需將天秤的守護者關卡的Beacon、線索圖卡、道具圖卡等該關所需圖卡放置於空間A中。
3. 為避免影響遊戲的運作，遊玩時，Beacon藍芽發射器請勿放置於密閉金屬盒中。

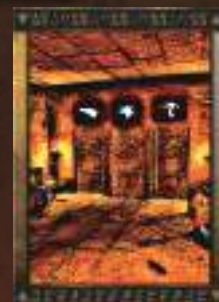
遊戲流程

1. 採分組進行，組員人數約2~5位，啟動APP後即可開始遊戲。
2. 進入關卡空間時，APP將會收到訊息提示並開始挑戰該關卡。
3. 於關卡空間中尋找圖卡，並使用AR相機掃描辨識取得圖卡資訊或道具。
4. 任關卡挑戰開始5分鐘後會收到第一則提示訊息，8分鐘後會收到第二則，提示訊息關閉後將無法再次檢視。
5. 在限制的一個小時內將所有關卡挑戰成功，將獲得對應的挑戰者頭銜與神秘彩蛋。

科目範圍

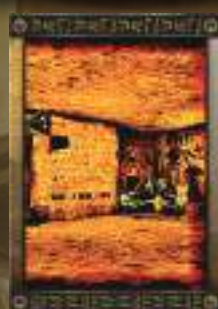
關卡 迷宮	國一下生物：動物的分類
關卡 天秤的守護者	國二上理化：密度，排水法求體積
關卡 古埃及象形數字	國一下數學：二元一次方程式
關卡 製作木乃伊	國二下理化：酸鹼鹽
關卡 日蝕	國三上地科：日地月的相對運動

迷宮



線索圖卡

古埃及象形數字



線索圖卡

天秤的守護者



線索圖卡



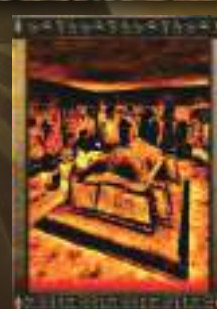
摺紙

日蝕



線索圖卡

製作木乃伊



線索圖卡



道具圖卡