

BIO CRISIS

生化危機

密室逃脫

「密室逃脫AR:生化危機」是一款結合化學、物理、數學學科知識，透過時下最新科技Augmented Reality擴增實境技術進行的密室逃脫APP。玩家扮演世界頂尖科學團隊的專家，在拒絕幫助黑心生化公司製作毀滅性武器後，被綁架到這間公司的廢棄大樓內，大樓周圍被各種感應爆炸裝置包圍，唯一逃離此地的提示是在實驗室裡的信...

玩家們必須在限時一個小時內利用圖卡配合AR相機掃描辨識，解析關卡線索，逃離生化公司的魔掌。

本遊戲所需配件有：

Beacon

- ▶ Beacon藍芽發射器 **3** 顆
藥理實驗室 / 生物實驗室
主控制室

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。



▶ 道具圖卡 **22** 張



▶ 線索圖卡 **2** 張



▶ 摺紙 **40** 張

呈雙面形式，兩種版本各20張

▶ 元素週期表 **5** 張

科目範圍

- 理化實驗室 國二上理化:週期表
- 藥理實驗室 國二上生物:人體消化系統
- 生物實驗室 國一上數學:指數
國二上理化:氧氣的製備
- 主控制室 國二下理化:酸鹼鹽

遊戲準備

1. 尋找3個相距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：欲將空間A作為「藥理實驗室」關卡的場域，需將本關卡的Beacon、線索/道具圖卡等放置於空間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。
建議使用完畢後將電池卸除，以延長產品使用壽命。

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. 炸彈計時每10分鐘手機會震動一次和發出音效，需告知玩家手機開音效和震動。
3. 進入關卡空間時，APP將會收到訊息提示，閱讀後即可開始挑戰該關卡。
4. 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。
5. 第一關完成後，需在APP輸入下個地點的密碼，密碼必須透過實際的道具解謎獲得。密碼有兩個版本，主辦方可依照活動人數進行分流分配。
6. 在限制的一個小時內解開所有關卡，解救自己，逃離生化公司的魔掌吧！