

高雄市立瑞祥高級中學 函

地址：806021高雄市前鎮區班超路63號
承辦單位：高雄市立瑞祥高級中學
承辦人：曾莉莉
電話：8152271#161
電子信箱：tsenglily841231@gmail.com



受文者：高雄市立光華國民中學

發文日期：中華民國111年10月31日

發文字號：高市祥中圖字第11170999700號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：福爾摩斯解謎工作坊實施計畫、報名表暨家長同意書

(51506580_11170999700A0C_ATTCH3.pdf、51506580_11170999700A0C_ATTCH4.docx)

主旨：本校辦理111學年度第一學期均質化計畫「福爾摩斯解謎工作坊」，敬請鼓勵貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據111年9月23日高市教高字第11137331000號函辦理。

二、目的：以「運用所學解決問題」的概念為核心，引導社區國中學生透過遊戲式解謎課程以及實作、體驗活動，認識高中跨領域、自主學習課程，了解學校學習設備與資源，培養整合應用之能力，以達到社區共好、資源共享的目的。

三、活動對象

(一)高雄市三區國中二年級~三年級學生，採實體研習方式，若遇疫情變化則依防疫規定調整辦理，並於活動前另發E-mail通知調整方式。

(二)本活動至多招收30名國中學生，參與學生分成福爾摩斯、華生兩組，每組15人，上午場兩組同時進行並於中



場休息時間換組體驗不同課程，下午場則全體學員一起前往輕軌進行導覽與解密活動。

四、活動時間：111年11月19日(六) 08：20-16：00(08：00-08：20報到)。

五、活動地點：瑞祥高中活動中心3樓圖書館(高雄市前鎮區班超路63號)。

六、課程內容(活動時程詳見附件實施計畫)：

(一)主題劇本推理(上午場Ⅰ)：

- 1、講師：本校曾琪恩老師(生活科技科)及其團隊。
- 2、簡介：「劇本殺」，是一種玩家扮演劇本中角色，來解決劇本中的謎題，從而達成遊戲目的的角色扮演遊戲。其特色在於獨特的沉浸式推理過程，玩家可以隨機抽取劇本中的一個角色，通過對劇本的閱讀、理解、消化與角色演繹，以及玩家間的互動、解謎，逐步釐清案情。在遊戲中，玩家既可以沉浸於推理的過程，又能趁機體驗不同的人生。本活動劇本及實境遊戲場布，由本校曾琪恩老師指導之高二學生創作，共計5個角色，課程中將由琪恩老師團隊帶領國中同學透過讀劇、推理並逐步解開謎底。

(二)Arduino解謎(上午場Ⅱ)：

- 1、講師：本校謝宗均老師(物理老師)。
- 2、簡介：本課程為本校謝宗均老師開發之自主學習課程，透過Arduino和超音波感測器的實作，以「距離的量測」作為主題，進行概念釐清、量測方法、以及數據獲取及解釋等活動，藉此探索與加深實驗方法的應

用能力。課程中會先由老師逐步帶領學生進行測量裝置的說明及建置活動，並安排一些測量及問答活動。

(三)解密輕軌(下午場)：

- 1、講師：本校黃淑津老師(地理老師/專業導遊)。
- 2、簡介：高雄輕軌為高雄最具特色的文化地景，而瑞祥高中恰位於輕軌第一站籬仔內站出口旁，為分享及見證高雄輕軌多元魅力，本課程由取得專業導遊證照的黃淑津老師設計輕軌解密導遊活動，帶領同學搭乘輕軌，走讀輕軌沿線的人文地景風貌，也解密輕軌沿線有關高雄發展的各種小故事。

七、報名方式及錄取通知：

(一)請直接下載(或列印)報名表，由家長協助填寫各項內容並簽名，完成後可掃描(或拍照)回傳至【福爾摩沙工作坊報名資料回傳表單】(網址：<https://forms.gle/aXEqoLmgcVgrWlfT9>)亦可將報名表以傳真方式傳真至本校報名，本校傳真電話為：07-8158700。

(二)報名表繳交期限：111年11月14日(星期一)中午截止。

(三)依報名表回傳之時間序錄取，錄取同學將於111年11月15日(星期二)E-mail通知，並公布在本校校網公佈欄。

八、經費：本活動經費由本校均質化計畫、共好計畫支應，同學無須另行繳費。

九、聯絡人：瑞祥高中圖書館圖資組曾莉莉老師、吳怡青老師，聯絡電話：07-8152271轉161。

正本：本校鄰近社區國中

副本：本校圖書館

