**高雄市立瑞祥高中113學年度下學期均質化**

**福爾摩斯解謎工作坊實施計畫**

一、活動依據：瑞祥高中113學年度均質化計畫。

二、活動目的：

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)高雄市國中學生，採實體研習方式，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。唯6/7輕軌解謎活動招收20人，一同體驗輕軌的風光及解謎的樂趣。

四、活動時間：

第一梯次：114年06月07日(六) 08：30-12：30(08：20-08：30報到)。

第二梯次：114年06月14日(六) 08：30-12：30(08：20-08：30報到)。

五、活動地點：瑞祥高中地科教室(報到地點)、高中物理實驗室

六、活動時程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **06/07**  時間 | 課程/活動內容 | 主講人 |
| 08：30~12：00 | 輕軌解謎導覽 | 瑞祥高中黃淑津老師 |
| 12:00~12:20 | 綜合座談 | 結業 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **06/14**  時間 | 課程/活動內容 | 主講人 |
| 08：30-10：30 | 主題劇本推理 | 瑞祥高中曾琪恩老師團隊 |
| 物理實驗 | 瑞祥高中邱文男老師 |
| 10：30-12：30 | 物理實驗 | 瑞祥高中邱文男老師 |
| 主題劇本推理 | 瑞祥高中曾琪恩老師團隊 |
| 12:30~12:40 | 綜合座談 | 結業 |

七、課程簡介

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 課程簡介 | 課程開發教師 |
| 主題劇本推理 | 「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。 | 曾琪恩老師(生活科技老師) |
| 物理實驗-光與電 | 藉由物理小實驗，這堂課將帶你親手實驗、親眼見證，走進光學與電學的神奇世界！體驗光的反射、折射與色散，了解光與影的互動，發現日常視覺現象背後的原理。從簡單電路開始，實際測量電壓與電流，探索電能如何轉換與運作，讓你看懂生活中的科技！課程將由專業講師引導，透過簡單實驗與趣味講解，讓你在互動中學會觀察與思考，體驗科學的魅力。 | 邱文男老師(物理老師) |
| 輕軌解謎 | 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。 | 黃淑津老師(地理老師/導遊) |

八、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【福爾摩斯工作坊報名資料回傳表單】(網址：<https://reurl.cc/GnOGjD>) 。

(二)報名表繳交期限：114年06月4日(星期三)23:59截止。

(三)依報名表回傳之時間序錄取，錄取同學將於114年6月6日（星期五）E-mail通知。

九、聯絡人：瑞祥高中教務處實研組曾莉莉老師、梁育儒老師，聯絡電話：07-8152271轉227。

**高雄市立瑞祥高中113學年度下學期均質化**

**福爾摩斯解謎工作坊 報名表暨家長同意書**

|  |
| --- |
| 報名表 |
| 就讀學校 |  | 年級 |  | 班級 |  |
| 學生姓名 |  | 性別 | □男 □女 | 餐別 | □葷 □素 |
| 連絡電話 |  | 手機 |  |
| E-mail |  |
| 家長同意書 |
|  本人同意子弟＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿參加貴校113學年度下學期「**福爾摩斯解謎工作坊**」，並配合督促子弟遵守活動相關規定。學生家長：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿(簽章) ＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日 |
| 備註：1.報名表完成後請掃描(或拍照)回傳至【福爾摩斯工作坊報名資料回傳表單】(網址：<https://reurl.cc/GnOGjD>)。報名表繳交至114年06月04日(三)23:59止。2.依報名表回傳之時間序錄取，錄取同學將於114年06月06日（五）E-mail通知。 |

**高雄市立瑞祥高中113學年度下學期均質化**

**福爾摩斯解謎工作坊 報名表暨家長同意書**

|  |
| --- |
| 報名表 |
| 就讀學校 |  | 年級 |  | 班級 |  |
| 學生姓名 |  | 性別 | □男 □女 | 餐別 | □葷 □素 |
| 連絡電話 |  | 手機 |  |
| E-mail |  |
| 家長同意書 |
|  本人同意子弟＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿參加貴校113學年度下學期「**福爾摩斯解謎工作坊**」，並配合督促子弟遵守活動相關規定。學生家長：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿(簽章) ＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日 |
| 備註：1.報名表完成後請掃描(或拍照)回傳至【福爾摩斯工作坊報名資料回傳表單】(網址：<https://reurl.cc/GnOGjD>)。報名表繳交至114年06月04日(三)23:59止。2.依報名表回傳之時間序錄取，錄取同學將於114年06月06日（五）E-mail通知。 |

附件一：學校報名表(由學校造冊後email瑞祥高中承辦老師) yuju@gcloud.rssh.tw

**高雄市立瑞祥高中113學年度第2學期 均質化、共好計畫**

**福爾摩斯解謎工作坊 報名表**

學校名稱： 活動日期：

|  |
| --- |
| 老師名冊 |
|  | 老師姓名 | 職稱 | 任教科目 | 連絡電話 | 餐別 | 備註 |
| 1 |  |  |  |  | □葷 □素 | 帶隊老師 |
| 2 |  |  |  |  | □葷 □素 |  |
|  | (表格請自行增刪) |  |  |  | □葷 □素 |  |
| 學生名冊 |
|  | 學生姓名 | 年級 | 班級 | 性別 | 餐別 |
| 1 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 2 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 3 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 4 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 5 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 6 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 7 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 8 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 9 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 10 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 11 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 12 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 13 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 14 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 15 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 16 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 17 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 18 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 19 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |
| 20 |  |  |  | □男 □女 | □葷 □素 |