

士林高商 APP Inventor 及 EV3 機器人 暑期營

歡迎來體驗



112 年 士林高商「APP Inventor 及 EV3 機器人暑期營」實施計畫

- 一、依據：112 學年度士林高商高職優質化輔助方案計畫之「子計畫 1_落實學校課程發展」。
- 二、目的：使用美國樂高公司 EV3 可程式化機器人，透過 APP Inventor 程式控制，訓練學生 STEAM (Science、Technology、Art、Engineering、Mathematic) 邏輯思考及運算思維能力，並能提昇學生資訊科技之學習興趣。
- 三、承辦單位：資料處理科
聯絡電話：28313114 分機 531 聯絡人：資處科主任 王幸紅
- 四、活動時間：112 年 8 月 28 日(一) 8:10~16:50 共 8 堂課
- 五、活動地點：士林高商 力行樓 3 樓 創客 1 教室
- 六、參加對象：本校資處科高一新生（特招入學新生得優先錄取），名額共 20 人（額滿為止）
- 七、活動費用：完全免費，並提供午餐。
- 八、報名事宜：
 1. 報名日期：自 8 月 22 日(星期二)起至 8 月 25 日(星期五)為止。
 2. 報名方式：報名期限內，將報名資料填寫簽名並掃描後 mail 到 red@slhs.tp.edu.tw 資料處理科主任處，將依報名時間依序錄取至額滿為止。
- 九、活動全程參與者，將發放研習證明書，可供學習歷程上傳使用。
- 十、本計畫經校長核准後實施，如有未盡事宜，得另行補充說明。

註 1：請自行複印報名表及家長同意書

註 2：參加課程時請記得攜帶 Android(安卓)系統的手機

註 3：報名可來電或 mail 到 red@slhs.tp.edu.tw，先登記序號，

另，8/25(五)新生輔導日到校也可繳交報名資料給導師。

112 年士林高商「APP Inventor 及 EV3 機器人暑期營」報名表

學生姓名		班 級	
學 號		科 別	資料處理 科
聯 絡 電 話	(宅)	手 機 號 碼	
電子郵件信箱			
性 別	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		
緊急聯絡人 (監 護 人)		手 機 號 碼	
		與學生關係	
承 辦 人 (資料處理科主任)	王 幸 紅	承 辦 人 聯 絡 電 話	(公) <u>28313114 # 531</u>

承辦人:

中華民國 112 年 8 月 日

※ 本表每位參加學生填寫一張，請於 112 年 8 月 22 日(星期二)~8 月 25 日(星期五)，
連同家長同意書，繳交至本校資料處理科。

112 年士林高商「APP Inventor 及 EV3 機器人暑期營」

家長同意書

茲同意本人子弟 _____ 參加學校於 112 年 8 月 28 日舉辦之「APP Inventor 及 EV3 機器人暑期營」活動，本人已叮嚀囑咐子弟聽從研習活動工作人員之安排與指導，確實遵守團體紀律，配合校園一切防疫措施，認真學習並隨時注意自己健康與安全。

此致

士林高級商業職業學校 資料處理科

學生簽名：_____

家長簽名：_____

中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 日