

光華高工辦理 114 學年度高職優質化輔助方案「AIoT 新人才實驗班」

社區家長課程說明會暨校園參訪計畫

一、 依據

114 學年度高職優質化輔助方案計畫書（核定版第四次）依子計畫 114-3-3 辦理國中學生家長之技職特色宣導。

二、 辦理目的

本校為因應產業轉型與新興科技發展，針對 115 學年度正式辦理之「AIoT 新人才實驗班」（電機科、機械科、消防工程科），透過實體說明會與校園導覽，增進國中學生家長對 AIoT 專業領域、實驗教育特色及未來升學就業路徑的實質了解，落實適性入學之目標。

三、 辦理時間與地點

時間：115 年 4 月 8 日（星期三）18:00 ~ 20:30

地點：本校教學大樓 322 會議室及各科實習工廠。

四、 參與對象

鄰近國民中學學生及家長，對本校「AIoT 新人才實驗班」課程、AIoT 科技、智慧製造、無人機應用有興趣之學生及家長，參加人員附贈西點餐盒乙份。

五、 活動流程安排

時間	項目內容	地點	負責人員
18:00 - 18:30	報到及用餐(西點餐盒)時間	教學大樓 322 會議室	參與家長與學生
18:30 - 19:10	AIoT 實驗班課程說明會 1. 校長致歡迎詞	教學大樓 322 會議室	校長/各科科主任

時間	項目內容	地點	負責人員
	2. 本校實驗課程特色介紹(電機/機械/消防) 3. 特色招生術科體驗		
19:10 - 19:40	校園導覽與實境體驗 1. AIoT 專用實驗室、無人機設備 2. 3D 列印、無人機體驗專業教室	各科實習工廠/無人機教室	各群科教師/光華團隊
19:40 - 20:10	技職特色展示與諮詢 1. 學生經驗分享 2. 個別升學與職涯諮詢	教學大樓 322 會議室	傑出校友分享 115 學年度特殊選才 郭橙椽同學錄取國立中興大學土木工程學系 黃上瑋同學錄取東海大學電機工程學系
20:10 - 20:30	Q&A 互動與綜合座談	教學大樓 322 會議室	校長、行政團隊

六、實施內容亮點

(一)實體深度交流：由校長帶領教學團隊，面對面解答家長對 AIoT 跨領域課程 (AI、IoT、無人機、3D 列印) 的疑問。

(二)實作成果演示：現場展示電機科「三用電表使用」、機械科「游標卡尺量測」及消防科「金字塔骨牌創意設計」等特招術科項目，降低學生對測驗的焦慮。

(三)學長姐現身說法：邀請已錄取國立大學或於產業就職之傑出校友分享學習歷程，強化家長對技職教育升學與就業的信心。

七、 預期效益

(一)適性發展： 提升國中學生對「AIoT 新人才實驗班」之了解，協助其精準選擇升學路徑。

(二)增進認知： 有效強化家長對新一代技職教育現況的認識，優化適性入學宣導成效。

(三)品牌建立： 展現本校頂尖實驗設備與產學鏈結（如與勤益科大簽訂 MOU）之優勢，吸引潛力學生報考。

八、 報名方式

請填寫線上報名網址<https://forms.gle/Yf63Ss6CL8bFto32A>

（如附件 QR Code）；



或電洽教務處註冊組（04-23949009 分機 1121）。

九、 經費預算

由本校 114 學年度高質優質化子計畫「114-3-3 辦理國中學生家長之技職特色宣導」子計畫及特色招生推廣相關經費項下支應。