

## 【產學聯手育苗！光華高工首創「AIoT 實驗班」三方共贏果實】

在 AI 與物聯網 (AIoT) 浪潮席捲全球之際，臺中市光華高工再次引領技職教育轉型，本校於 115 年 6 月 4 日上午 10 時舉辦「AIoT 新人才實驗班」校外實習課程記者會。本次記者會亮點在於光華高工校定必修「企業參訪自主學習」課程，獨創的產學育才模式，學生到業界見習不是打工，而是學真工夫，學校已於 5 月 15 日圓滿完成企業「育苗」人才遴選活動，共計 16 位優秀學子通過嚴謹面試，成功媒合至 6 大領航企業，正式宣告開啟產學強強聯手的「體用合一」新篇章。

### 一、首創校外實習新模式：從「看工廠」到「解問題」

光華高工「AIoT 新人才實驗班」重新定義實習課程，比「參訪」更深入，目的在讓學生學習成為具備跨域整合力的「T 型人才」的必要，並在企業文化中體驗邁向「π 型人才」的生涯願景。

(一) 課程核心：採用問題導向學習 (PBL) 模式，讓學生帶著問題走進企業，以 AIoT 作為解決方案，縮短產學落差。

(二) 實習規劃：

1. 高二升高三暑期實習：於 115 年 7 月 13 日至 8 月 7 日進行為期 4 週的職場體驗，由業師帶領認識產業核心能力。

2. 高三全學年深度學習：每週 1 天 (7 小時) 深入企業，全學年共 14 學分，聚焦「智慧聯網」、「無人機」及「3D 列印」等專題。

### 二、六大頂尖企業強強聯手，開啟產學新篇章

座談會中，六家合作企業代表詳細介紹公司的經營理念、專業技術、產品與專題研究方向，並高度認同光華高工「體用合一」與「跨域整合」的人才培育理念：

(一) 天源義記機械：71 年歷史的鏈條製造龍頭，展示智慧化監控與 24 小時數位監測熱處理爐溫，並規劃「滲碳熱處理參數數位化」與「馬達轉速異常監測」等 AIoT 專題，展現傳產智慧轉型的深厚實力。

(二) 眾程科技 (友嘉集團)：德國工業 4.0 創始成員之一，導入生成式 AI 進行機台自我診斷與故障排除，提供學生接觸航太級精密技術與智慧製造的機會。

(三) 閱博科技：隸屬巨邦集團，專精吊扇、智慧家居研發與國際行銷，協助學生建立國際化研發視野，強化產品設計與創新能力。

(四) 原人科技：以智慧整合與創新設計為核心，涵蓋資訊軟體、消防安全工程等領域，讓學生在資訊服務與工程安裝中累積實務探究能力。

(五) 歲正營造：專注於營造工程 IT、BIM、AI 與 ESG 永續建築，提供土木、消防、機械與電機科學。

(六) 安耐美國際智慧節能科技：是一家深耕於智慧建築與節能整合領域的專業技術公司。該公司以「安心、耐用、美觀、人性化」為核心宗旨，成為台灣智慧建築技術的重要推手。

### 三、「及早入行」！「育苗」遴選模擬真實職場

學校於 5 月 15 日與合作廠家舉行的「育苗」面試活動，對學生而言是一場深刻的「及早入行」。學生必須準備完整的學習歷程檔案與履歷表進行自我介紹，爭取進入理想企業的機會。

(一) 面試重點：學生從中學習儀表規範、口語表達，並學會如何凸顯個人專才。

(二) 遴選結果：企業透過面試選拔出具備潛力的人才，學生亦在實務面試中了解產業需求的特質，達成勞資雙方精準媒合。

本次合作企業橫跨智慧製造、精密機械、智慧家居與智慧營造，包括：天源義記機械、眾程科技 (友嘉集團)、閱博科技、原人科技、歲正營造，以及安耐美國際智慧節能科技合作單位。這些企業一致認同光華高工「做中學、學中覺」的理念，並提供專案團隊陪伴學生從觀察問題到產出成果，這不僅是一場課程革命，更是光華高工與產業共同為下一個科技黃金十年所佈局的人才沃土。

<p style="text-align: center;">教 務 處</p>	<p>一、114 學年度第 2 學期期末考於 6 月 22 日(星期一)至 6 月 26 日(星期五)辦理，共計五天，並會安排老師進行監考。</p> <p>二、段考前抽背將於開始實施為期一週的段考前國文默寫、英文抽背，通過者依表現該科目學期總成績加 1-3 分，未通過者需再找任課老師完成朗讀或默寫，請同學利用時間充分準備。</p> <p>三、114 學年度第 2 學期休業式原定於 115 年 6 月 30 日(星期二)，因應本校實驗課程、優質化及各項專案應辦研習計畫，提升學生專業素養，115 年 6 月 30 日~115 年 7 月 7 日正常上課，課程內容與講師由教務處負責，並調整休業式時間，於 7 月 7 日舉行。</p> <p>四、114 年度第二學期均衡教育獎學金審查通過名單：  (一) 賴品諺 三甲電機就讀居仁國中、學業平均同年級前 16.6%、實習成績 91.2 分，無小過以上懲處。  (二) 林靖博 二甲機械就讀長億高中附設國中部、學業平均同年級前 25%、實習成績 90 分，無小過以上懲處。  本校獲獎學生計二名。</p>
<p style="text-align: center;">實 習 處</p>	<p>一、115 年 6 月 13 日(星期六)進行 114 學年度第 2 學期校內技能競賽，所有參與的學生當天早上 7:18 前在實習工廠甲廳集合，請依據各職類各專業老師的指導和要求，準備當日競賽的工具。</p> <p>二、115 年 6 月 21 日(日)二年甲班機械科六位同學將於 08:10~12:10，參加機械加工-丙級術科測驗：  (一) 集合時間：115 年 6 月 21 日 7:00。  (二) 集合地點：台中高工機械冷凍大樓 1 樓中堂  (三) 請同學攜帶准考證、術科測驗通知單、身分證證明文件及自備工具。</p> <p>三、科技小學堂：義隆電大秀無人機與 AI 新布局摘要  義隆電子於 6 月 8 日舉行法說會，宣布重大的中長期新成長曲線。董事長葉儀皓指出，義隆已投入 AI 影像處理逾 8 年，過去技術累積於智慧交通與車用領域，如今正延伸至無人機市場，並與台灣相關業者展開策略合作。  義隆強調，未來的無人機布局不再只單賣低毛利的 IC 晶片，而是提供整合「AI 視覺、雙目避障、夜視辨識、觸控控制」的完整高價值解決方案。此外，針對去中化趨勢以及海外龐大的國防、商用市場，義隆將既有的觸控技術導入無人機遙控器，解決戶外強光、雨天或手套操作的痛點，期望藉由整合飛控、通訊與安全模組，切入國際防護級市場。  (參考網址：<a href="https://www.ctee.com.tw/news/20260609700175-430501">https://www.ctee.com.tw/news/20260609700175-430501</a>)</p>

<p>學 務 處</p>	<p>一、下午打掃時間，各班負責處理資源回收、倒垃圾的同學，請記得隨身攜帶雨傘，避免突發性降雨時，淋雨感冒。另外，雨天地面潮濕容易打滑，切勿在校園內奔跑以防摔倒受傷。</p> <p>二、學期即將結束，少數同學事病假未完成請假手續，會以曠課論處扣個人德行成績，請同學務必遵守學校規定依規請假。</p> <p>三、面對夏季酷熱天氣到來，同學從事水域活動的頻率漸增，同學應選擇「安全且有救生員水域」，並注意自身安全，不逞強，也不做危險動作，牢記救溺 5 步防溺 10 招。</p> <p>四、最近詐騙集團的手法又翻新了！近期有歹徒假冒知名建設公司或企業行號，打電話到學校，聲稱要進行「公益捐款」或「募集物資」。他們在電話中會謊稱「已經跟校長談好了」或「校長已經答應了」，藉此降低學校老師及學生的戒心，進一步引誘加入 Line 聯絡群組，並索取相關帳戶資訊，這完全是新型態的詐騙手法！為了不讓詐騙集團有機可乘，請同學們、家長與老師一同提高警覺，並善用政府提供的四大反詐騙神器：</p> <p>(一) 下載「警政服務 APP」，隨時掌握最新警政資訊。</p> <p>(二) 查詢內政部警政署 165 全民防騙網，查證可疑訊息。</p> <p>(三) 瀏覽內政部警政署刑事警察局全球資訊網，認識最新詐騙手法。</p> <p>(四) 加入「內政部警政署 165 防騙宣導」LINE 好友，防詐資訊不漏接。</p> <p>五、輔導文章</p> <p>2026 年 6 月 6 日(六)，在國立臺灣科學教育館舉行了一場高手雲集的「2026 全國傑出學生科普 AI 壁報競賽」。</p> <p>這是一場極其艱難的硬仗。我們高二的參賽同學，面對的不僅是全國同齡的頂尖高中生，甚至還要跟台科大、北科大等頂尖技職大學的大學生同台較量。然而，在這樣「越級打怪」的壓力下，本校團隊硬是殺出重圍，榮獲了 1 面金牌、1 面銀牌、1 面銅牌，及 4 位特優獎的輝煌戰績！</p> <p>看著學長在台上發光的瞬間，請大家誠實問自己一個問題：「如果他們當初抱怨準備太累、抱怨報名費太貴、抱怨犧牲假期，今天還會有這份成就嗎？」答案大家都心知肚明：絕不可能。</p> <p>或許在校園裡會聽到一些聲音：「老師太嚴格了」、「為什麼只糾正我？」。但坦白說，上課帶課本、準時到課、完成作業，這些看似微不足道的小事，不是師長在找麻煩，而是身為學生應盡的本分與責任。當我們沒做到本分，卻只看見自己受到的處置，「抱怨」就會變成一幅濾鏡，遮住我們走向卓越的視線，成為逃避自我成長的藉口。</p> <p>如果獲獎的學長們當初也戴上這幅「抱怨的濾鏡」，在面對繁重的培訓與挫折時只顧著推託，那他們在跨出第一步時就會選擇放棄，更不可能有機會在全國舞台上大放異彩。</p> <p>這次奪牌的榮耀證明了：機會，永遠只留給有準備、且願意堅持到底的人。讓我們從現在開始，不只做一個「應付任務、滿口抱怨」的人，更要做一個「勇敢負責、主動掌握未來」的光華人！</p>
<p>家 庭 教 育</p>	<p>在「2026 全國傑出學生科普 AI 壁報競賽」賽場上，最令人動容的，不只是孩子們在台上面對專家評審時的自信談吐，還有在幕後親師共同凝聚的那股溫暖力量。有家長推開了假日的休息時間，一路陪伴孩子奔波、在台下用專注的目光記錄孩子成長的每一幕；有家長雖然不能同行，但鼓勵孩子參加競賽。</p> <p>面對當前 AI 科技的高速發展，未來的挑戰與競爭往往超乎想像。當孩子選擇挑戰高難度的全國競賽時，家長您對孩子的肯定，是孩子迎向挑戰的無價安全感，孩子的每一步跨越，背後都凝聚著家庭給予的底氣與支持。</p> <p>在親師共育的信任下，陪伴孩子面對挑戰，能讓他們在日常中明白：自己有能力為選擇付出努力，並且在遭遇挫折時，家裡永遠有一雙溫暖的手與包容的耳朵在等待著他。拉開孩子人生格局的，從來不是物質的多寡，而是父母在關鍵時刻給予的肯定、陪伴與那份堅持做對的事情的遠見。</p> <p>同學們也不要忘記，當你抱著獎牌、沉浸在被讚美與掌聲的喜悅中時，要回頭看看那個在台下、在校門口、在客廳裡，用溫暖目光默默注視著你的家人。家人是你最珍貴的後盾。請緊緊擁抱你的父母，大聲對他們說：「謝謝你們，謝謝你們願意挺我，成為我最強大的力量。」</p>

<p>總務處</p>	<p>一、國內已進入登革熱流行期，且即將進入梅雨季節，登革熱病媒蚊密度將因環境中積水容器增加而上升，請同學注意環境衛生，並清除孳生源；若有登革熱疑似症狀應儘速協助就醫。有關登革熱最新疫情與衛教資訊，請至衛生福利部疾病管制署全球資訊網(<a href="https://www.cdc.gov.tw/">https://www.cdc.gov.tw/</a>)參閱或下載運用。</p> <p>二、7月7日(星期二)第6節課實施114-2學期服務學習-油漆粉刷活動，活動計畫已發予各班，請各班詳細閱讀計畫內容了解班級負責的公共區域，並請導師事先規畫工作內容及區域，準備讓即將來臨的新學期有個新的學習環境。</p> <p>三、端午節連假將近，免不了會選購或自製粽子陪伴家人共度佳節，粽子雖然好吃美味，若不小心攝取過多可是會對身體造成額外負擔。若想要在端午連假吃粽不變重、吃得更健康，請掌握4大原則：「慎選食材」、「少用沾醬」、「均衡飲食」、「多到戶外」。</p>
<p>台語典故</p>	<p>好也一句，歹也一句。 Hó iā tsi't kù, pháinn iā tsi't kù. 指一句話會影響人一輩子。勸人說話要把握分際。  (由教務處徐玉雪主任編撰)</p>
<p>佳句欣賞</p>	<p>寧守渾噩而黜聰明，留些正氣還天地；寧謝紛華而甘澹泊，遺個清名在乾坤。  (明 洪應明 菜根譚三七) (由國文科邱燕虹老師編撰)</p>
<p>發燒流行語</p>	<p>Be like a trampoline: absorb what you need, then bounce back with greater energy. - Dave Carolan 像充滿能量的蹦床那樣，積極地吸收你所需要的，然後反彈出更大的能量。——戴夫·卡羅蘭 Dave Carolan (戴夫·卡羅蘭)是國際知名的頂級足球運動科學專家與體能教練。他擁有逾30年的菁英體育從業經驗，其中大半時間專注於英國職業足球，曾在多支英格蘭足球聯賽(EPL、EFL)頂級俱樂部擔任體能與健康總監。  (由英文科徐玉雪老師編撰)</p>
<p>公告宣導事項</p>	<p>臺中市政府文化局檢送大墩文化中心辦理「2026大墩文化中心書法藝術節—『墨映秋月』中秋書法徵件活動」，有興趣的同學可至官網瀏覽報名：<a href="https://www.dadun.culture.taichung.gov.tw/">https://www.dadun.culture.taichung.gov.tw/</a>，報名及收件日期：自115年7月28日至8月11日止。</p>