光華週報

115.05.29

發行人/傅國樑校長

總編輯/學務主任 周嘉慧　　版面編輯/ 周嘉慧、陳欣伸

114 學年度 第 2 學期 第 16 週 中心德目-孝順

感懷親恩，深謝師情

行孝及時，尊師守禮

校長的話

【從 115 級畢業生回顧與展望，同學留下人生美好的回憶】

三年的時光，從青澀的高一到成熟的高三，光華高工 115 級的同學們在校園裡留下了無數珍貴的足跡，這段旅程，不僅是知識的累積，更是品格、態度與能力的養成，如今站在畢業的門檻上，回首過去，滿滿的回憶與感謝湧上心頭。

一、品格的成長

在光華的日子裡，同學們學會了責任感與團隊合作，從打掃教室到完成專題，大家都懂得「既然選擇去做，就應該認真完成」，遇到困難時，彼此互相幫忙，學會了尊重與包容，也懂得在壓力下堅持不放棄。有人說：「即使作業內容很少，我也會用心完成，因為這是對自己負責。」這份態度，將成為未來人生最重要的基石。

二、學習的力量

三年來，光華的師長們引導同學們善用生成式 AI、心智圖與各種學習平台，培養了自主學習與解決問題的能力。有人在準備多益考試時，自己安排進度、背單字；有人在專題製作中，遇到技術難題便主動查資料、請教老師，這些經驗讓大家懂得「學習不只是課本上的知識，更是一種面對未知的勇氣」。

三、行動的實踐

光華的校園生活充滿了行動學習的機會，從操作無人機、電子白板，到製作簡報、影片剪輯，大家不再只是被動接受，而是主動嘗試、反覆練習，有人說：「行動學習不只是知道方法，更重要的是親自去做。」這份勇於挑戰的精神，讓同學們在一次次的失敗與嘗試中，逐漸成長為能獨立解決問題的人。

四、感謝師長的陪伴

在這三年的旅程中，感謝的師長眾多，謝謝一路陪伴與包容，導師蔡依萱老師，不僅在課業上耐心指導，更在升學與生活中給予無微不至的關心。許多同學說：「老師總是第一時間伸出援手，讓我們在壓力中感到安心。」還有各科老師們，嚴謹的教導、耐心的鼓勵，讓同學們在專業知識與做人態度上都獲得成長，這些教誨，將成為同學們一生的珍藏。

五、畢業的意義

畢業不是結束，而是另一段旅程的開始，光華高工 115 級的同學們，帶著三年來的努力與收穫，即將邁向更廣闊的世界。責任感、團隊合作、自主學習、行動力，這些能力將陪伴大家走過未來的挑戰，正如一位同學所說：「這三年的經歷，讓我更加懂得自律、尊重他人以及珍惜團隊合作的重要性。」

親愛的 115 級畢業生們，校長代表師長與家長祝福您你們，願你們永遠記得光華校園裡的笑聲與淚水，記得師長的教誨與同學的陪伴。這段旅程，將是你們一生最珍貴的回憶，未來的路或許充滿挑戰，但光華精神會一直在你們心中，照亮前行的方向。

祝福你們，帶著光華的榮耀，勇敢追夢，展翅高飛！

教務處

一、115 年 Cool English 自主學習活動 3 月份場次 自學菁英獎名單:二年甲班陳竑源、吳宗祐、吳銘家、賴亮榛、李源祐、何宇恩、林靖博、楊千弘、王秉鈞、劉建強、遲煜龍、朱浚銘、周愷恩、陳璟賢、李沛頡。

二、114 學年度第 2 學期「教育部國民及學前教育署均衡教育發展獎勵國民中學畢業生升學當地高級中等學校獎學金」，本校通過審查學生計二名:

(一)三甲電機賴品諺。

(二)二甲機械林靖博。

(三)「教育部國民及學前教育署均衡教育發展獎勵國民中學畢業生升學當地高級中等學校獎學金」審核條件如下:

1. 依免試入學方式，以第一志願升讀本校，且畢業國中符合「中三區」所屬國中範圍。
2. 前一學期學業總平均名列同年級同科成績前百分之三十，
3. 實習科目七十分以上，無小過以上處分，經獎學金審查委員複核，每名獲獎金額壹萬元整。

實習處	科技小學堂：免稀土電動車馬達 目前全球電動車大多採用「永磁同步馬達」，核心驅動極度依賴釹、鋱、鏑等稀土元素。然而，稀土資源掌握在少數國家手中，且開採、純化過程會造成嚴重環境污染，使全球車廠面臨供應鏈斷鏈與成本高漲的戰略壓力。 創新發明完全顛覆此現狀。該技術完全不需使用永磁體與稀土材料，其核心在於獨創的「定子繞組雙線圈設計」與特殊的電路控制模式。馬達啟動並運轉穩定後，系統會切斷第二線圈的供電。此時，馬達不僅能維持正常的負載輸出，第二線圈還能同步切換至發電模式，將產生的電能回充電池，達成「運轉同時發電」的超節能效果。測試顯示，這能讓電動車續航里程提升約 20%。 目前，這項免稀土馬達技術已成功取得台灣、美國、日本等數十個國家的專利，並進駐經濟部中台灣創新園區進行展示。陳豐田正積極尋求產業合作夥伴推動商品化，期盼這項綠色科技能成為台灣繼半導體之後，再次驚豔世界的科技突破。 (參考網址： https://ieknet.iek.org.tw/ieknews/news_open.aspx?nsl_id=9004088bc0b24a31b043e08e08f00304。)
學務處	一、在光華的校園裡，每一個社團都有獨一無二的特色。經過本學期的努力與積累，社團評鑑結果正式出爐：恭喜本校儀隊社團榮獲社團評鑑「優等」！恭喜太鼓社榮獲社團評鑑「甲等」！獲獎是對社團的肯定，未獲獎的社團也別灰心，每一次的挫折都是為了下一次更華麗的轉身。讓我們互相學習、彼此激勵，期待下學期看見更亮眼的你們。 二、6 月 1 日(一)為本校 114 學年度畢業典禮，全體同學穿著制服，請同學提早到校、服儀整齊，以最優秀的自己呈現在師長、貴賓、家長們面前。 三、為配合畢業典禮進行，6/1(一)上午的課程和 6/5(五)上午的課程對調，請高一、高二同學注意調整後的上課科目。 四、目前正值本校上學路段兩側的荔枝產季，農夫為了防治病蟲害，近期會頻繁地噴灑農藥，在這裡特別提醒同學兩點： (一)路邊的荔枝千萬不要採摘，這些果實上都有殘留農藥，隨意摘取不僅危險，也侵犯了農夫的財產。 (二)上學路上如果感覺到有霧狀液體飄過來，不慎被農藥噴灑到的話，進教室後請「立刻用大量清水沖洗」，如果有任何身體不適，請馬上通知導師或到學務處報到。 五、隨著天氣越來越熱，氣溫屢創新高，大家在戶外活動或運動時，一定要特別注意防曬與散熱，衛福部國民健康署提醒大家，預防熱傷害有黃金 3 要訣：保持涼爽、補充水分、提高警覺心。 (一)【涼】保持涼爽：穿著透氣衣物、多待在陰涼處、注意防曬。 (二)【補】補充水分：不要等口渴才喝水！ 定時定量多喝水。 (三)【心】提高警覺心：隨時注意自己與身邊同學的身體狀況，有頭暈、不適請立刻至陰涼處休息或尋求老師協助。 六、輔導文章 恭喜高三同學，即將展翅翱翔！三年的光華歲月，是你們儲備能量、豐滿羽翼的時光。我們曾一同分享青春的歡笑，也曾全班並肩克服挑戰、從錯誤中成長。在 6 月 1 日這個特別的時刻，你們將帶著全校師生的祝福，翻開人生的新篇章。 這三年，你們透過一次次的自主學習與實踐，逐漸找回自己的節奏，磨練出獨立思辨與解決問題的能力。在資訊紛雜、價值多元的時代，學會傾聽內心、包容異見，並以寬廣的視野看待世界，這份心境的轉變，遠比課業成績更具生命意義。 而高一、高二的學弟妹們，高中生活是一場珍貴的自我探索。眼前的考驗或許繁瑣、有時令人無力，但請相信，這些磨練都是成長的必經之路，終將轉化為無可取代的生命記憶。請不要因害怕挫折而限制了自己的可能，多給自己一點信心，勇敢去體驗、去闖蕩！你們的潛力，絕對超乎自己的想像。

家庭教育	沒有孩子天生就知道如何規劃未來。每逢升學、選填志願的關鍵時刻，家長往往因擔心孩子吃苦，而急於指引一條穩定且有前途的道路。然而，當未來的每一步都被父母妥善安排時，孩子表面上看似配合，內心卻可能逐漸失去對生活的期待與主動權。 我們需要讓孩子明白，「不選擇」其實也是一種選擇。尤其在 6 月 1 日畢業典禮之後，高三同學隨即要面臨「甄選入學面試」及「登記分發」等重大抉擇。在這個關鍵時刻，無論最後是孩子認同父母的建議，還是堅持己見勇往直前，最重要的核心在於：一旦選定方向，家長就要教導孩子學習「為自己的選擇負責任」。 家長可以多聽聽孩子的想法，陪伴他們討論興趣與目標，孩子就能在對話中學會思考。透過這樣的引導，孩子不僅能看清自我的方向，更能體認到：每個決定背後的代價與責任，都必須由自己承擔，而非推諉給替他做決定的父母。特別是在面試場上，唯有具備「為自己負責」態度的孩子，才能展現出真正的自信與堅定。
總務處	一、本學期服務學習-園藝養護海報製作，預計於 115 年 6 月 5 日成果展示，請負責的同學利用時間收集照片、規畫海報構圖，並於課餘時開始製作，於 6 月 4 日放學前將海報送至總務處，另園藝養護心得報告，請依總務處規定格式書寫（心得需附活動照片），並請於 116 年 6 月 4 日放學前將電子檔交給導師，由導師批改後列印紙本交至總務處。 二、校門口聯外道路兩旁荔枝陸續在採收，請同學行進間勿靠近荔枝樹，也不要檢拾地上落果，以維護個人安全。 三、依農業部動植物防疫檢疫署來函指出，經統計今年以來國人違規攜帶動物檢疫物案件，以自中國大陸、香港、澳門、泰國、日本和越南返國者較多，常見違規輸入動物產品有火腿腸、香腸、臘腸、鳳爪、鴨脖、醬板鴨、鴨腸、牛肉乾和半熟蛋等。請教職員工生若有出國旅遊，入境時切勿違規攜帶動植物檢疫物，並請其轉知國外親友，勿郵寄豬肉產品等動物檢疫物到臺灣，以免受罰。
台語典故	臭頭仔嘛會做皇帝，做總統你嘛有機會。 Tshàu-thâu-á mā ē tsò hông-tè, tsò tsóng-thóng lí mā ū ki-huē. 英雄不怕出身低，只要肯奮鬥，都可能有出頭天的機會。 （由教務處徐玉雪主任編撰）
佳句欣賞	卑而後知登高之為危，處晦而後知向明之太露；守靜而後知好動之過勞，養默而後知多言之為躁。 （明 洪應明 菜根譚三二） （由國文科邱燕虹老師編撰）
發燒流行語	"Great things in business are never done by one person. They're done by a team of people." -Steve Jobs 「偉大的事業不是靠力量，而是靠堅持做對的事情而完成的。」- 賈伯斯 賈伯斯（Steve Jobs）是蘋果公司聯合創辦人，這位美國企業家與發明家以創新思維徹底改變了全球科技產業，並引領智慧型手機與行動裝置革命。 （由英文科徐玉雪老師編撰）
公告宣導事項	一、精誠資訊股份有限公司辦理「第十一屆少年圖靈計畫」程式競賽活動，鼓勵學生報名參加，網址：https://systex.surveycake.biz/s/RWlDz。 二、「2026 日月光青少年永續創新競賽」鼓勵學生報名參加，網址：活動官網 https://ase-teen.mcu.edu.tw/。