

社團AI與資訊推廣 電腦硬體研習帶領學生「從做中學」

學生大代誌

【記者張平淡水校園報導】隨著資訊科技與AI應用的快速發展，理解電腦運作已不再只是資訊相關學系的專業，而是數位時代不可或缺的基礎能力。淡江大學課外活動輔導組本學期推出「社團AI與資訊推廣」系列活動，首場5月13日晚上7時在L302舉行，由電腦硬體研習社以「AI時代的電腦運作基礎與硬體實作」為主題，透過硬體介紹與分組實作，帶領參與者從零件辨識、組裝流程到開機測試，實際認識電腦內部結構與運作原理。

本場次由電腦硬體研習社社長、資管二陳君憲主講，他以提升學員對電腦硬體的基礎認知為前提，引導參與者直接動手操作硬體，並培養基本的故障判斷與維修概念，讓資訊素養不只停留在軟體層面的知識，更能延伸至生活應用與實作層面。

課程前半段深入淺出地介紹主機板、CPU、記憶體、硬碟與電源供應器等常見硬體組件，透過實體展示協助學生建立基礎概念。在建立基礎認知後，後半段隨即展開分組組裝實作環節。參與學員親手將各個零組件一步步正確安裝至機殼內，完成後再進行開機測試與運作展示，將抽象的硬體知識轉化為可操作、可觀察的學習經驗，成功達到「從做中學」的教學目的。

參與活動的AI一張家維分享，以前看到電腦內部的排線和零件會覺得很複雜，不太敢自己打開主機，今天在講師的說明和小組合作下，從認識零件到完成組裝，最後看到系統成功開機時，真的很有成就感。

延續首場活動的科技主題，第二場次將由機器人研究社接棒，5月21日晚上7時在L204與L205推出「當AI演算遇上壓克力手作工藝」工作坊。該活動將介紹AI繪圖與提示指令設計，結合雷射雕刻技術，帶領學生把數位圖稿實體化，轉化為壓克力發光燈飾。相關活動橫跨多領域，歡迎大家踴躍報名參與，一同體驗科技與的魅力。



前測問卷



炎工時報