

台南市黎明高中新聞報導剪輯

AI 創新教育成果斐然 黎明高中智慧機器人勇奪全國冠軍



在 AI 浪潮蓬勃發展的時代，黎明中學積極推動人工智慧與數位科技教育，成果豐碩。近日參加「智慧城市-AI 機器人全國大賽」，榮獲高中組智慧建築類及智慧倉儲兩項第一名、國中組獲守護海洋及智慧建築兩項第三名，並勇奪學校團體獎第三名，展現學校在 AI 與科技教育的深厚實力。

資訊月資訊應用技能競賽向來是全國資訊教育界的年度盛事，被譽為「資訊界的奧林匹克大賽」。今年賽事黎明中學資訊團隊在表現亮眼，C/C++團體賽——南區第二名、全國第五名。黎明中學在南區眾多菁英學校中脫穎而出，並在全國排名中占有一席之地，展現出學生們紮實的程式設計能力與解題實力。

此外，黎明中學在 Scratch 暨機器學習 AI 程式設計競賽中表現亮眼，連續三年蟬聯臺南市第一名，並於 111-113 全國賽中獲得銅牌、銅牌與銀牌殊榮。今年再獲國中組第六名及佳作，持續展現穩健的競賽能量。

在課程推動面，高中部設有「AI 機器人微課程」與「資訊試探課程」，讓學生能從入門到進階，循序探索人工智慧與運算思維。國中部除規劃部訂資訊課程外，更於週六及社團時間開設資訊與 AI 應用社團，培養學生跨領域解決問題的能力。更在各科課程中進行數位融入。

校長陳啟聰表示，學校推動 AI 教育的初衷，是希望學生不僅能熟悉科技工具，更能運用創意思考，成為解決真實問題的創新者。「我們希望孩子從使用者轉為創造者，從被動學習轉為主動探究，為未來的智慧社會做好準備。」

教務主任魏滄月指出，學校的 AI 與資訊課程以「探究實作」為核心，透過專題製作、團隊合作與競賽參與，讓學生在做中學、學中創。「我們從國中扎根，高中深化，建立 AI 教育的縱向銜接與橫向整合，讓學生在每個學習階段都有成就感與自信。」

透過系統化的課程設計與持續的競賽培育，本校已逐步建構出從國中到高中的 AI 教育架構，讓學生在動手實作與團隊合作中，培養科技素養，展現面向未來的學習力。

114年11月15日中華時報台灣總社刊登