

全國高級中等學校 108 學年度工業類學生技藝競賽 各職種 1、2 名可赴德專業研習

(文/ 高中及高職教育組呂佳璇提供)

教育部「全國高級中等學校 108 學年度工業類學生技藝競賽」，108 年 11 月 26 日至 29 日在高雄市立高雄高工登場，143 所高級中等學校共計 1,104 名工業類科菁英選手，角逐 27 項競賽職種 183 座個人金手獎與 333 位優勝名次。除了知名企業將提供預聘職缺給優秀學生，教育部更安排各職種第 1、2 名選手前往德國 BMW、西門子等企業專業研習，培養國際化的專業實力。

本次工業類競賽由教育部委由高雄市政府教育局帶領高雄高工主辦，並由臺南高工、嘉義高工、鳳山商工協辦，27 個競賽職種包含：「應用設計」、「冷凍空調」、「電腦輔助機械製圖」、「機械製圖」、「電腦軟體設計」、「電腦修護」、「化驗」、「工業電子」、「數位電子」、「工業配線」、「室內配線」、「汽車修護」、「鉗工」、「車床」、「建築製圖」、「板金」、「建築」、「室內空間設計」、「鑄造」、「模具」、「圖文傳播」、「測量」、「機電整合」、「飛機修護」、「家具木工」、「汽車噴漆」及「機器人」等

教育部長潘文忠 11 月 27 日前往現場為參賽學生加油打氣，鼓勵他們展現技藝、爭取榮譽；教育部政務次長范巽綠也為選手頒獎。她表示，以專業受人尊敬是社會上非常重要的事，但鑽研每個細節並反覆練習，專注做好一件事非常不容易，期待同學們繼續發揮「職人精神」精進技藝。此外，教育部今年度為擴大補助範圍，各職種第 1、2 名選手將獲海外專業研習機會，以鼓勵優秀選手持續提升國際競爭力。

本學年度工業類技優選手赴海外專業研習，預計前往德國司徒加特、慕尼黑等地區進行 14 天海外專業研習活動，學習主題分為「機電整合應用」與「設計創新應用」，將參訪 MAG IAS GmbH 企業、BMW 汽車、西門子 Amberg 工廠、巴斯夫化工公司等知名企業，進行機械設計與電機電子整合實習實作課程，見習工業 4.0 新技術。另外，也將安排太陽能源綠建築設計見習，包括參訪弗萊堡太陽能中心、Weberhuas 綠建築園區、Elbcampus 節能訓練機構、生物智能住宅 BIQ、Mori 智慧製造工廠、Fritz Schneider 古蹟修復公司等，讓學生接觸國際新興科技創新企業。

高雄市政府教育局表示，歡迎各校選手參與盛會，期盼發揮專業技術水準，爭取榮耀，並促進校際間觀摩，讓技職教育持續壯大。此外，為協助學生職涯發展，此次也邀請企業加入技藝競賽產學人才媒合活動，超過數十家廠商共襄盛舉，其中也包括漢翔航空、金光

遊艇及台灣造船等高雄在地優質企業，提供職缺鼓勵技藝優良的學生投入產業，讓專長持續發揮。

教育部國教署表示，辦理全國高級中等學校學生技藝競賽，目的不只於提供選手驗證實力的平臺，更重要的是希望藉此鼓勵選手分享克服挑戰的過程。期盼技術型高中學生理解如何落實所學，重視所學，朝向學術有專攻，行行出職人的目標努力。