

臺北市私立育達高級中等學校新聞稿 請轉交文教記者

單位：臺北市私立育達高級中等學校

地址：臺北市松山區寧安街 12 號

新聞聯絡：校務主任洪毓俊 (02)2570-6767 轉 108

【發稿日期：112 年 12 月 14 日】

**【主題：臺北育達高中參加 2023 全國新穎化妝品調製競賽 時尚造型科創意香皂作品
榮獲好佳績！】**

【臺北報導】「玩」出新滋味！臺北育達高中時尚造型科教師，帶領同學們參加 2023 全國新穎化妝品調製競賽，而比賽項目分別為冷製創意手工皂組、熱製創意手工皂組、創意香水製作組、創意精油調配製作組等等，以「造型」、「創意」及「創作理念」作為評比項目，同學們紛紛變身成為藝術家，作品美得讓人目不轉睛；而臺北育達高中時尚造型科也繳出 1 亞軍 1 優勝 2 佳作的亮眼佳績。

時尚造型科的參賽項目是冷製創意手工皂組、熱製創意手工皂組。冷製皂手工皂的過程「相對低溫」，除了油質與氫氧化鈉反應產生的熱能之外，不另外加熱，讓溫度維持在 42°C~48°C，並在濕度與溫度嚴格控管的環境下熟成，保留手工皂中天然的甘油成分，進而提升保濕度，清潔後清爽不刺激。而熱製皂在製作過程中會額外加熱，溫度大約為 60°C~80°C，有些甚至會超過 100°C。雖然高溫可以加快皂化反應、縮短手工皂製作流程，進而降低成本，但同時也會破壞天然甘油成分，影響手工皂的保濕、鎖水功效。

時尚造型科林珈榕科主任表示：藉由競賽可以啟發更多對調製有興趣的學生，共同創新研發與設計，也能增進學生的實務技能，培育業界需求的專業技術人員，讓學生未來有就業競爭力。榮獲熱製創意手工皂組高中職組亞軍的一年 93 班林珮彤同學分享：「這次得到全國熱製皂（高中職組）亞軍真的非常驚訝，一開始對創作沒有想法，但著手開始進行後，就湧現出源源不絕的靈感。當天雖然看見與自己作品相似款，但整體呈現卻相對單調，他人甚至使用顏料和針戳成一朵朵的花十分有趣。這次比賽讓我們學習到許多經驗，也見識到各種創意作品，如果有下次機會還想繼續突破自我參與比賽！」