

教育新聞-新北市安康高中勇奪全國第60屆中小學科學展覽會植物學科第一名、大成獎

字級設定：

新北市安康高中勇奪全國第60屆中小學科學展覽會植物學科第一名、大成獎

發佈日期：2020-08-11

截止日期：2020-10-11

發佈單位：秘書室

類 別：機關新聞

內 容：



中華民國第60屆全國中小學科學展覽會決賽於109年7月27日至31日在台北建國中學舉行，安康高中由高二同學趙珮妤與陳俞安以參賽作品「菌菌有味 - 真菌及塔粉綠尺蛾幼蟲食草選擇之探討」，繼獲得新北市科展特優後，代表新北市參加全國科展比賽，再獲評審青睞，勇奪植物學科第一名，同時也獲頒企業特別獎 - 「大成獎特優」之大獎，為安康高中科學競賽成果寫下新紀錄。

趙珮妤同學表示：「科展題目發想是來自於養蟲經驗，高一參加學校開辦的『蛾蝶工作坊』，開始飼養各種蛾蝶幼蟲，時常碰到無法取得食草的狀況，於是開始嘗試探討決定幼蟲食草選擇的因素。」趙同學也說：「剛開始做科展時進行的並不順利，讓我覺得很挫折，甚至一度想要放棄，但是現在的我已經可以冷靜解決問題，從中獲得更強大的自信面對挑戰。現在終於做到了，很興奮。」

本次科展指導老師張雅菱表示：「兩位同學為不同類組學生，因去年本校辦理生物美學特展而相識，也因志趣相合，開啟了科展探究的日子。實驗過程中展現絕佳

的合作模式外，也能從中享受科學探究的樂趣。」陳俞安同學印象最深刻的事是：「在進行組織培養時，由於一直沒有長出癒傷組織甚至還長出真菌，其中一種真菌像極了雞爪，讓我開始覺得真菌很有趣!」

在108課綱上路之前，安康高中已積極進行科學扎根活動，除開設多元選修課程 - 「星球蕨起」，學科能力競賽培訓課程，以及連續三年辦理「蛾蝶工作坊」；帶領有興趣的同學以認識校園生態為出發點，進而引發探索科學的興趣。這幾年投稿全國小論文皆有亮眼佳績，本次參賽作品於全國科展破天荒榮獲第一，更展露本校科學教育成果。指導老師莊瑞續感性地說：「能得到第一名很開心，但是很累、超級無敵累...幾個月來的堅持，不斷努力著、思考著如何可以得到最好的結果。能有如此亮眼的表現，都是團隊每個人的驕傲，期許這份"驕傲"能在安康延續與持續。」

安康高中校長謝金城感佩師生不屈不撓的研究精神，期許未來累積科展經驗發展校本特色課程，為安康高中自然科學研究另創新的里程碑。

資料詳洽：

安康高中校長 謝金城 電話：22111743轉101

安康高中教務主任 朱晉杰 電話：22111743轉200

安康高中祕書 邱萍芳 電話：22111743轉102

更新日期：2020-08-12

[友善列印](#)

[回首頁](#)

[回上頁](#)

[TOP](#)

[刊登說明](#) | [資料開放宣告](#) | [點閱分析統計](#)

電話：1999 (新北市境內) 或 02-29603456 傳真：02-29681340

地址：(220242)新北市板橋區中山路1段161號B1、20、21樓(地圖)

為民服務時間：8:30~12:30 13:30~17:30 (固定例假日除外)

瀏覽人數：1433582人

