

2018蜜蜂與蜂產品研討會—蜂學研究成果交流

文/陳本翰 圖/黃子豪



▲ 2018蜜蜂與蜂產品研討會，讚！

台灣蜜蜂與蜂產品學會、台灣養蜂協會與本場於9月7日假雲林虎尾科技大學，共同舉辦「2018蜜蜂與蜂產品研討會」，邀請國立臺灣大學、國立宜蘭大學及農委會特有生物研究保育中心等多個研究單位分享研究成果，包含環境、病毒、無人載具與養蜂實務等豐富演講內容，吸引養蜂業、學術界及農政單位共計超過130位參加。

本次專題演講邀請宜蘭大學乃助理教授育昕分享調查臺灣東方蜂與西方

蜂族群之東方蜂囊狀幼蟲病毒(CSBV)流行率的研究，提供未來蜂群飼育與病毒學研究之參考，並提出昆蟲體內共生菌沃爾巴克式體與降低病毒感染的關聯性，未來將是蜜蜂抵抗病毒的研究方向。臺大吳助理教授岳隆更首度應用增加組蛋白乙醯化藥物，提高蜜蜂解毒與免疫相關基因群的表現，在增加蜜蜂抵抗農藥與病毒的研究有卓越成果。

在本場（蠶蜂課）發表方面，吳課長姿嫻報告「臺灣地區蜜蜂急性中毒樣態分析」研究，讓蜂農更了解環境風險，相關成果可供蜂農及農政單位未來預防及管理參考；陳助理研究員本翰則報告「臺灣西方蜂病毒流行率調查與養

蜂管理模式之探討」，發現夏季加強餵飼管理的蜂群，病毒檢出率較低，顯示營養充足能增加蜜蜂抵抗力。

此外，主辦單位還特別邀請安奎老師分享1977年全國第一次蜂蜜品嘗展示會的盛況，以及多位年輕學者報告環境與病毒對蜜蜂影響的最新研究，讓臺灣蜂界溫故知新，為臺灣養蜂產業與學術研究，厚植精進能量。



▲ 座談會產、官、學界交流意見