



# 羅竹芳教授研究蝦類傳染病 獲世界動物衛生組織傑出貢獻獎

資料來源：聯合新聞網、自由時報



圖／成功大學講座教授羅竹芳（左）獲世界動物衛生組織頒發傑出貢獻獎，是我國首位獲此榮譽的學者。



圖／蝦白點病 (kknews)

成功大學講座教授羅竹芳鑽研對蝦類危害最嚴重的「蝦白點病」多年，近年又投入蝦急性肝胰腺壞死病研究，對全球蝦類養殖學術及產業影響深遠，獲得世界動物衛生組織頒發的傑出貢獻獎，是我國第一位獲此殊榮的學者。

羅竹芳是日本東京大學農學部水產學科博士，原本沒有甲殼類動物的相關研究經驗，有感於蝦白點病對養殖業的巨大危害，於1994年毅然投入蝦類傳染病領域進行研究。

一開始學界認為蝦白點病是由桿狀病毒導致，但羅竹芳從核酸序列及病毒組裝方法上推論是新病毒造成，數年後獲得國際病毒協會認定。

數年前蝦類又出現急性肝胰腺壞死病，羅竹芳帶領實驗室，在不到三個月的時間就獲得帶有致病基因的病毒質體，確認致病機轉。羅竹芳的研究室為蝦白點病及蝦急性肝胰腺壞死病開發出檢測試劑，讓業界得以區別蝦苗健康與否。

羅竹芳教授今年從成大退休後，對蝦類研究的熱情絲毫未減，她目前在花蓮建置國內第一個結合智慧養殖設施的標準化蝦類養殖專區，要將畢生蝦類研究的學術成果，繼續回饋給社會，為台灣蝦類養殖產業扎根。