

# 蠶絲多元利用，蠶業活化更具信心

本場百年來向為臺灣蠶桑研究基地，為提升研究人員創新思維，洞察國際研究脈動，10月2日下午14時邀請日本信州大學塚田裕益教授及本場退休同仁林洋三研究員，分別講授「蠶絲研究的現況及展望」及「蠶桑絲織文化遺產-介紹富岡製絲場及各地絲綢展館活動見聞」。

日本信州大學纖維學部特任教授塚田博士致力於蠶絲結構分析、蠶絲蛋白加工及天然物質應用於醫療資材開發等研究，成果斐然。塚田博士目前肩負日本纖維學科專才培育工作，該國設有纖維學系的3所大學相互結盟，開辦研討會、工作坊及海外研習等交流活動，並與業界聯盟共同培育日本纖維學科專才，以產、官、學、研合作策略，讓學子離開校園後無縫接

軌，直接將所學實際應用於產業。藉此拓展學子人脈關係與前輩請益經驗交流，學生出社會後不論在各行各業發展皆可得心應手。塚田博士已3度蒞臨本場演講與交流，他山之石可以為玉，這次又提供本場同仁許多寶貴的經驗，期望與本場多次交流的機會，可促進臺日在蠶桑領域的應用研究有更精進的發展。

此外，塚田教授友人中國文化大學紡織工程學系張志鵬教授亦陪同蒞臨本場，並於塚田教授演講過程中熱情協助翻譯，張教授自身在日本研修多年，更加料補充說明，讓在座同仁對日本紡織工程領域有更進一步的瞭解。而林洋三研究員多次走訪臺、中、日各地蠶桑聚落及博物館，退休前發表多篇有關蠶桑文化與見聞的分享文章，對世界蠶



▲ 從左到右為本場蠶蜂課吳課長姿嫻、本場施秘書佳宏、本場退休人員林洋三先生、日本信州大學塚田裕益教授及中國文化大學紡織工程學系張志鵬教授，合影留念。

絲文化促進及推動閱歷豐富。

兩位講座內容豐富且多元，在場同仁提問皆給予無私地說明及建議，對本場推展蠶桑研究工作，達成「蠶業活化」及「推動環境教育」的願景將有實質助益。