



資料來源：工商時報(4產學合作專刊)

刊載日期：110年04月23日

記 者：周榮發

嘉藥公共安全與消防系 新顯學

未來出路為通過消防特考或專門職業及技術人員考試，起薪誘人、受年輕學子青睞

文／周榮發

深耕臺南，創校超過半世紀的臺南藥理大學，係擁有藥理、民生、人文暨資訊應用、環境永續及休閒暨健康管理等五大學院的名校；近幾年，因應國內健康樂活、環境保護及公共安全產業蓬勃發展，該校深化校內系所課程並進行產業鏈結；其中，公共安全與消防系因國內消防災害議題層出不窮，廣受年輕學子青睞，也成為嘉藥相當熱門的科系；以下為該校公共安全與消防系特聘教授蘇銘宏博士訪談摘要。

問：「消防」在經濟發展議題中扮演何種角色？

答：「消是消滅、防是預防」，重點是先預防，再來是消滅；當國家經濟發展成熟，人民就會開始注意生命及財產安全，所以是屬於預防的環節，企業應把「消防」當作資產而非成本，舉例來說，倘若台灣的護國神山台積電發生火災，但未能適當處理，無疑的，將嚴重衝擊全球晶片供應鏈，造成全球經濟重大的損失，就如同長賜輪在蘇伊士運河卡關的

不及；因此，「消防」儼然是企業隱形經濟的把關者。

問：學生於「消防」領域有何就業市場？

答：就讀消防相關系所，其未來出路就是通過消防特考或專門職業及技術人員考試，再到公或私部門就業，其方向不僅明確，起薪更是誘人；以公務領域的消防特考而言，擔任消防人員從事預防火災、搶救災害及緊急救護的工作，月薪至少就有五萬七千元；學生也可以往消防設備師（士）的專門職業及技術人員（高普考）

前進，通過後可選擇到業界或是公部門服務，從事消防安全設備的設計、監造、裝置及檢修的工作。

問：貴校的消防系如何落實與產業合作？

答：嘉藥積極與產業界進行合作，以累積全能消防實務，如與消防設備製造與研發廠商合作，訓練學生瞭解消防設備實務上的運作原理與設置規定，亦可與消防工程機構合作，訓練學生消防基礎工程、配管配線等工程技術，從實際的操作面訓練學生實務的工程技術

。師資方面更是與官方及業界充分合作，例如引進專業師資及開設協同教學課程等，相信產官學的通力合作，能充分提升學生專業素養，進而大幅降低火災的無情危害。

問：「消防」在嘉南藥理大學未來發展與定位？

答：嘉藥公共安全與消防學程由於連續四年招生績效佳，已獲教育部核准，於今年8月1日起改名為公共安全與消防系，由於火災預防是全體國民必須重視的主要災害，除持續要求本系學生的專業技能外，學

校可將其列為通識教育課程，讓嘉藥的學生都具備災害預防的基本觀念，未來將成立碩士在職專班，以提升師生專業領域的素養，讓嘉藥的「消防」至少在南台灣能占有一席之地，就如同本校全國知名的藥學系一樣，形成嘉藥的另一大特色。

● 嘉藥公共安全與消防系特聘教授蘇銘宏博士。

■／周榮發

