

南華大學生技系推動國際證照輔導 近九成通過率展現教學成效

人文休閒 2026-01-08 18:20 瀏覽: 484



波新聞—辜士陞 / 嘉義

南華大學自然生物科技學系在114年度在教育部「高教深耕計畫」經費支持下，推動「特色系所」計畫。為提升學生專業技能與就業競爭力，於日前辦理三項證照輔導課程，分別為「化學技術士丙級證照輔導班」及「食品檢驗乙級技術士」及「食品安全管制系統(HACCP-A)」，共計88位學生報名，其中77位通過考試取得認證，通過率近9成，足見該系在專業培育與實務應用上展現卓越的成果。

為促進學生的專業成長，並配合勞動部發布的「青年取得重點產業職類技術士證及穩定就業獎勵試辦計畫」，南華大學自然生物科技學系特別開設「勞動部化學技術士丙級證照輔導班」，以協助學生提升專業能力與實務操作技巧，增進未來職場競爭力。該輔導班結合系上所規劃的「食品生技學程」與「妝品生技學程」，透過證照導向的學習內容，讓學生在修習學程課程的同時，也能同步培養取得技術士證照所需的知識與技能。課程內容涵蓋化學基本原理、分析技術及實驗操作訓練，著重於理論與實務並重的教學模式，讓學生能夠在實驗室中親自操作、熟悉考照流程，達到學以致用的效果。

在辦理方式上，生技系採取「開設證照專班與課程融入」的雙軌制推動策略。一方面開設專門的證照輔導班，由具備實務經驗的師資進行指導，另一方面則將證照相關內容融入系上專業課程中，讓學生於平時修課中即可逐步累積考照能力與實驗經驗。此舉不僅有助於學生順利通過勞動部化學技術士丙級檢定，亦能提升學生在食品、化妝品及生技相關產業的就業優勢。

南華大學自然生物科技學系主任陳嘉民指出，期望藉由此輔導班的開設，協助學生在學習過程中取得專業證照，強化實務能力，為未來職涯發展奠定堅實基礎，提升職場競爭力。

南華大學校長高俊雄表示，學校在教育部「高教深耕計畫」支持下，持續強化各系所專業特色與實務導向教學，並鼓

勵學生取得具認可的專業證照，以提升就業競爭力。除了提供完善的證照輔導與實作訓練，也將持續鏈結產業資源，培育兼具專業與生技產業的專業人才。

圖 / 南華大學生技系推動國際證照輔導，開設「化學技術士丙級證照輔導班」，近九成通過率展現教學成效。

