

校長的話

「研究發展」 技專校院競爭新利器

爲

建構技專校院的教學研究特色，產學合作已成為教育部評鑑各校的重要指標與政策，並形成一股熱烈的風潮，讓一般大學也積極與產業界進行連結。過去，各技專校院是以教師個人學術研究為主，僅能成就個人及學校；而今，單打獨鬥已經不符時勢所趨，講求的是透過產官學研合作，以創造「產學雙贏與共榮」為最主要目標。同時推動產學應用與專業實務，不但可增強學校產學連結、增加研究經費，亦能讓業界獲得獨特開發與優質人才，因此成為各校的新競爭利器。

落實產品導向 厚植產學能量

本校積極落實以產品(製程)為導向
Product (Process) Oriented Research,



POR.) 之研發策略，重視產業與市場需求，扮演學校教師與產業間的媒介角色，經由「專利布局」、「專利保護」、「產學合作」、「創新育成」等平台，將學術研發成果，以安全、尊嚴、合法、有效、便利、互惠的方式，技術移轉至產業界，協助建立永

國立屏東科技大學 古源光校長

續經營機制，並讓此無形資產之價值發揮最大效益。

此外，為整合本校研究能量，校方積極以校務基金挹助，設立 9 所特色研究中心，包括活性天然物技術研發中心、動物疫苗及佐劑技術研發中心、綠色動力車輛研究中心、電子商務研發中心、新興污染物研究中心等，以發展本校熱帶農業科技專長與特色。如活性天然物中心，已獲得 20 多項專利，該中心學生實習產品年銷售金額更高達 2 千餘萬元，成效豐碩；而綠色動力車輛研究中心亦成績斐然，獲得經濟部在地型產業加值學界科專 1700 萬元計畫，有助發展輕量化車體核心技術及響應節能減碳之環保措施。

研發績效卓越 產學評鑑績優

為建立完整產學合作組織架構，本校研究發展處下設有教育部區域產學合作中心、創新育成中心、藝文產業創新育成中心、技術服務中心、智財技轉中心等促進技術合作與研究發展之業務單位，以業務統籌運作模式，提昇產學合作效能。本校努力打造親產學校園環境，研發成果斐然：

1. 94 至 97 年度，教師投入基礎或實務性研究計畫成果輝煌，研究計畫之件數約為 700 件，研究經費約為 6 億元，為技專校院中數一數二之學府。
2. 在技專校院評鑑中表現優異，智權產出成果與應用效益，於 95、96 年度分別獲得全國第一及第二。產學合作成效廣泛程度，榮獲 96 年度南台灣第一；爭取產學經費與效率，亦於 95、96 年度

高居南部之冠。

3. 於 95、96 年度連續獲得教育部大專校院產學合作績效評量績優獎勵學校。
4. 98 年獲教育部「獎助大專校院發展區域產學連結計畫」補助。
5. 區域產學中心績效卓著，於 94 至 97 連續 4 年榮獲教育部評鑑為 A 級。
6. 育成中心成果豐碩，已有 10 家育成廠商成功進駐農業生物技術園區及高雄軟體園區。
7. 工程學院成績亮眼，全數系所通過「IEET 國際工程及科技教育認證」。
8. 農水產品檢驗與驗證中心獲 TAF 認可為檢驗與驗證單位。
9. 營建暨水資源工程服務中心獲 TAF 認可及 GAI 國際認證為檢驗單位。

此外，本校近年來特別重視推動

產學成果專利化及技術轉移之工作，專利申請件數快速成長，97 年度在本國法人發明專利申請數量項目已躍升為全國第 41 名，在技專校院排行則名列第三。而屏科大薄鹽醬油成功移轉製造技術，授權金高達新台幣一千萬元，更創下學術界技轉紀錄。

建構國際聲譽 邁向亞洲百大

本校已有 85 年悠久歷史，在即將邁入百年學府之際，更需以提昇國際知名度為目標，掌握全球學術脈動，培育術德兼備人才，俾能進入亞洲百大名校之列。至盼全體同仁努力開展實踐領域，以「立足台灣，接軌國際」的穩健腳步與寬闊視野，朝向「亞洲百大」的光輝願景勇往邁進。

亦期望藉由本季刊的發行，可以讓各界更瞭解本校的產學合作優勢，提供產業界創新發展與研發能量，共創互利雙贏的產學合作典範。