

亞洲大學 招收 優秀國際生 培育電子工程師留台服務！

「面對人才外流，要能招到優秀國際學生，培育後留在台灣服務，才是正道！」亞洲大學「前瞻電力電子元件實驗室」主任許健教授說，該實驗室與台積電等電子大廠合作，招收印度、印尼等優質研究生，第一屆6位工程師已進入世界先進公司服務；目前9位國際生進入新竹電子大廠暑期實習，該實驗室已被半導體業界視為創意的產業研發團隊之一。

創新

亞洲大學 二處世界級研究中心 五個國家型研究計畫、與兄弟校中醫大創新不斷

「這絕對是學術研究上的一大突破！」亞洲大學健康學院院長林俊義的師生團隊，研發全球首見彩色白木耳，含有大量多醣體，具養生、美白、減肥、抗氧化等功能，該校榮譽講座教授、諾貝爾獎得主「威爾剛」之父穆拉德博士，認為可供中草藥研究開發，很有價值。

亞洲大學校長蔡進發說，該校創校僅10年，至今連續6年獲教育部「教學卓越」計畫獎助，研究能量不落人後，擁有2處世界級研究中心，一是「菇類研究中心」，另一是「T-DNA水稻研究中心」。菇類中心的彩色菇、彩色銀耳，除健康食品外，還研發醫療上功能；T-DNA水稻中心，由中研院與亞洲大學合作，擁有5萬多個種原及相關基因資訊。已有美、英、法、德、日等13個國家，向該校申請528個種原品序，做學術研



■亞洲大學林俊義(左一)院長所率團隊，研發出全球首見彩色白木耳，商機無限。

究，受到全球生物科技界重視。

亞洲大學副校長兼研發長曾憲雄指出，該校有5個國家型國科會整合研究計畫，包括私校能量菇類研究跨院計畫、私校能量「阿拉伯芥整合系統生物學研究之計畫」、私校能量「青少年身份與霸凌行為之預防」研究計畫、生質能源之國家型跨校(與中興大學)計畫、有關銀耳產學合作研究計畫等。國際期刊方面，99年485篇，在全國165所大專院校中排25名。

創意設計學院院長賴淑玲說，該院今年才有第一屆畢業生，但學生獲獎無數，參加國內外設計及發明競賽，得獎數217件，包括德國(Red Dot Award)「紅點設計獎」，德國(IF Award)「漢諾設計獎」。一年多來，參加馬來西亞、韓國首爾國際發明競賽，共獲15金、17銀、9銅、3特別獎；上月又有19件作品入圍德國「紅點設計獎」。

生科系研究生梁華文說，他在大學部時，由教授指導研發育成「亞大一號」紫米，含有豐富花青素，可抗衰老、吃出健康不胖又美白，覺得興奮有意義，所以續讀研究所。因研發計畫，都與「兄弟學校」中國醫藥大學合作，進一步做醫療方面實驗，也讓他如願進入中醫大博士班，希望在兩校努力下，有更多的突破與收穫。

亞洲大學校長蔡進發指出，許健博士是早年政府從台大精選赴美，研習半導體的第一批種子隊成員。亞洲大學從美國敦聘許健博士回台，主持「前瞻電力電子元件實驗室」，該實驗室先後與華邦、兆赫、世界先進、台積電等電子大廠合作，招收台灣與外國優質學生的「產研專班」。規模不大的實驗室，3年來共獲3000多萬元的業界、經濟部、教育部獎助，也發表30多篇國際期刊論文，更為台灣招收優秀國外人才，培育後留台供電子大廠所用，感到很有成就感！

「我帶領的師生團隊，憑藉電腦技術，結合半導體元件，透過虛擬工廠

，形成「矽前製程」研發，不但縮短廠內新產品製程，又減少風險，可節省業者龐大成本！」許健教授說，該校所培育的工程師，就可隨著所研發的虛擬製程，入廠服務，相當實際！在世界先進服務的曾、郭姓亞大畢業生說：「亞洲大學能有許健主任，是學生的福氣！」

亞洲大學另有「友達光電產研專班」，光電系主任黃秀園說，該產研專班與友達光電公司合作，培育優秀光電人才，進入業界服務。該校正與友達公司蓋一座「友達光電屋」，強化教學、實驗與研發能力，迎接乾淨能源的新綠時代！



■亞洲大學生科系主任范宗宸(左三)帶著學生團隊，研培亞大一號紫米，可以抗衰美白、吃出健康！



■亞洲大學國際學院今年招收18國、200多位國際學生，獲教育部評為國際化優良大學。

紐約大學畢業生，唸台灣亞大研究所！ 印尼亞齊省學生，在亞大高喊人溺已溺！

「紐約大學的畢業生，選擇唸台灣的亞洲大學研究所！」、「亞洲大學電力電子元件實驗室，培育不少來自印度、印尼高材生，成為國內電子大廠工程師，留台服務！」、「印尼海嘯災區的亞齊省學生，是亞洲大學日本地震賑災募款的發起人，她用剛學會的中文高喊：『人溺已溺』，師生都動容！」亞洲大學校長蔡進發說起該校國際學生種種，就有說不完的故事與感動。亞洲大學副校長兼國際學院院長劉有東說，該校有來自美國、日本、哥倫比亞、印度、蘇丹等18個國家200位國際學生，如加上中國大陸，下學期將有近300位外國學生。校園設「國際村」，內有國際學生廚房、餐廳、表演展覽活動空間，還有禱告室。學校國際化平台的建構，已然成形。

「亞洲大學校園，就是國際校園！」國際學院副院長陳英輝說，讓亞洲大學台灣學生不必出國，也能有國際交流與視野。在校園的『英文角落』聯誼中心，天天看到台灣學生與外國學生溝通學習；在創意領導中心，常見本國生與外國生打成一片，結伴出遊學習台灣本土學分。亞洲大學預計2年內招500位國際生，校園內多了國際生，讓本國生跟國際生切磋學習，就能迅速與國際接軌。

亞洲大學負責招國際生的國際交流中心主任蕭震緯指出，紐約大學來該校唸健康管理研究所的女同學艾妮塔，是仰慕前衛生署長、亞洲大學講座教授楊志良之名而來的，她是聖露西亞人，已學成回國當醫院院長。

看得到也拿得到

新生獎學金最高250萬元

國內大學在少子化的困境中，不斷逆勢成長的亞洲大學，今年提出指考新生最高可得250萬元獎學金，各學系原始總分第一名可免學雜費，還有各種獎學金與獎優配套措施，副校長兼教務長李培齊說：「只要同學有心，獎學金看得到也拿得到！」

亞洲大學招生組長陳怡如助理教授說，新生入學獎學金，成績達前3%者，可得250萬元、達3%-8%160萬元、8%-12%108萬元、12%-20%72萬元、20%-30%32萬元...；還有英文能力獎學金，達頂標者12萬元、前標者8萬元；另外，凡是住在台中市霧峰區的新生可領「敦親睦鄰獎學金」；與亞洲大學策略聯盟的100所高中，也可領「策略聯盟獎學金」等，詳情可上亞洲大學網站查詢。

亞洲大學學務長施能義指出，學校提供大量工讀、助教機會，可領工讀金。貧困學生，也有各項緊急疏困辦法，學校有濟貧基金2千多萬元，該校學涯中心努力幫畢業生謀職，照顧學生從第一哩路到最後一哩路。