

五專增優先免試 採電腦分發

學生就讀學校不再限南區 全國四十六校參與招生

記者林雪娟/台南報導
五專招生有新變革，除以往由南區五專聯合招生委員會統一辦理外，今年度將增加免試入學管道，增加免試入學名額，由全國四十六校參與招生。

五專入學管道，包括新增的免試入學、免試入學及特招。特招以音樂、美術及舞蹈類為主，五專今年不再納入台南區高中職免試管道，但學生仍可同時報名高中職及五專免試和特招，惟只能擇一校報到。

今年新增的免試優先免試，只能由國中集體報名，招生總額以三成爲主，一人可填三十個志願，比序積分採計項目包括多元學習表現、技藝優良、弱勢身分、均衡學習、志願



↑想念五專的學生四三時一定要修習技藝課程，才能取得「技藝優良」分數。(記者林雪娟攝)

序及國中教育會考。值得注意的是，想以優先免試管道入學，記得一定要修習技藝課程，技藝成績達九十分以上，可取得三分；技藝成績達八十分以上，可取得二分；技藝成績達七十分以上，可取得一分。沒有修習技藝課程，則無分數。技藝優良分數，將與免試入學名額，按比例分配給各校。

五專免試入學管道，包括新增的免試入學、免試入學及特招。特招以音樂、美術及舞蹈類為主，五專今年不再納入台南區高中職免試管道，但學生仍可同時報名高中職及五專免試和特招，惟只能擇一校報到。

今年新增的免試優先免試，只能由國中集體報名，招生總額以三成爲主，一人可填三十個志願，比序積分採計項目包括多元學習表現、技藝優良、弱勢身分、均衡學習、志願

專業養成吃香 南台科大回鍋設五專

記者林雪娟/台南報導
台灣的大學質量逐步退化，能學到專業的高職及五專近年來廣受家長、學生歡迎。就讀五專，既能學到專業、具有專科學歷，且「進可攻、退可守」，畢業後可繼續升學或進入職場，尤其理理類幾乎都在五專，成爲另類的熱門升學管道。

台灣的考招制度一再更迭，讓家長無所適從，以往五專多爭取升格爲科大，如今因就業環境大變，維持專業學習、專業養成時間不夠，反而仍回鍋設五專。五專、鹹魚翻身，再度受到青睞。

家長表示，五專「進可攻、退可守」的雙重模式，學生不用在高中中再度修習更廣更深的學科，也不用如高職、三年以後

又得再度面臨二次大考，反而可以五年時間，專心學習專業技能，找到工作後，想一邊進修、一邊工作，或直接升二技，都有寬闊管道。甚至屆時出國讀書，不僅年齡夠成熟，只剩兩年時間讀國外大學，對家長經濟負擔也大爲減輕。

民德國中輔導室主任張玉明表示，護理類學校目前多數仍在五專，若讀完高中想考入大學護理系，並不簡單，國中畢業後先進入五專護理科，成爲絕佳管道。學校也已經開辦「學機」招收五專學生，以大學今年再度「回鍋」招收五專學生，以電機工程和資訊工程科爲主。

專利申請 南台全國校院第三

僅次清華成大 蟬聯技職校院之冠

記者汪惠松/永康報導
經濟部智慧財產局公布一〇六年專利申請及公告登證統計排名，南台科大以一〇八件發明專利高居國內大專校院第三名，僅次於清華及成大，蟬聯技職校院之冠。

另近十年專利核准件數名列全國大專校院第八名，領先台清交四所大學，也是唯一入榜前十名的學校。

南台代理校長盧煒茂任學務副校長期間，有感發明專利對產業的重要性，力主著重專利品質及實用性，推動發明專利獎勵制度，引導全校師生以「產業最佳合作夥伴之科技大學」自找定位。

南台完善的研發成果管理及推廣機制獲得科技部肯定，一〇七年除獲得科技部研發成果獎勵外，更獲科技部發明專利申請輔導及推廣計畫一百一十萬元補助，藉由計畫促進優質專利的推廣，達到協助產業技術升級與轉型的目的。

南台注重專利品質，近年來開發多項先進技術獲得國內大廠重視，紛紛與南台進行技術轉讓或產學合作。例如鴻海精密工業與南台共同開發「協助進食機器人」，除提供六百九十八萬元開發經費外，並付技術轉移獎金一百萬元。

另項專利「壓電晶片式感測器」，結合雲端系統、開發物聯網感測器之貼片式感測器系統，可提供物聯網運作爲遠端貨品狀況之追蹤裝置，監測貨物是否受到外力重摔破壞，目前已與新竹貨運物流進行區域測試。此技術分別與英特盛、宜泉科技簽訂產學合作計畫。



百大良醫施建志 守護南智學子 義診學生口腔保健10餘年 校史室設專區感念

記者林雪娟/台南報導
曾獲全台灣百大良醫的醫師施建志，從民國八十九年起開始在台南醫學院幫忙看診，爲增進自身對兒童看診能力，選特地前往日本進修「南智爲感念其貢獻，將於校史室規劃「施建志醫師專區」，宣傳及感念他長期對弱勢及特教的付出。

施建志兩年前獲選票選爲百大良醫，主要是他設立老人門診，專門醫療被拒收的病人，且爲讓身障者順利看診，動腦筋開發特殊輔具；推動智障人士牙科保健給付等。

南智校長林宏澤指出，施建志爲南智學生口腔保健義診十餘年，甚至爲增進對兒童看診能力，前往日本學習自閉兒、唐氏症兒童看診技術。他也陸續捐助牙科診所給南智，在學校設置牙科診療室，爲守護身障學生的口腔健康，愛心付出，且協助醫療進駐南智，讓學生能使用健保，並在成醫推動成立特需求牙科門診，針對失智、長照病人進行服務。

南智護理師李麗敏表示，施建志每年除將南智門診健康回饋學校外，並捐助南智學生急難救助、健康檢查、單車環島等活動，每年金額約二十萬元，愛心付出令人動容及感佩。學生除能維持口腔衛生，也爲政府節省大筆身障生健保支出。

南智除將於校史室爲其規劃專區，也感謝其子施文智，於台大牙醫系畢業後，也投入弱勢族群牙齒看診行列，一起投入特教義診，爲守護南智學子愛心滿溢。



↑曾獲百大良醫的施建志(中)為南智義診近二十年，校方將於校史室為其規劃專區。(記者林雪娟攝)

把科學變有趣 左小電腦營很happy

記者黃文紀/左鎮報導
左鎮國小於九日舉辦「資訊電腦快樂營」，由崑山科大新希望志志團隊與遠東科大夢想家團隊一起執行教育資訊計畫。這個計畫從民國九十七年迄今歷經十一年從未間斷，大學生志工在每年暑假透過實習的創客教學模式，讓偏鄉孩子可以容易理解科學原理在生活中的運用，並以「用愛與夢想灌溉，撒下希望的種子」爲團隊的奉獻理念。

左鎮國小身兼教育數位機會中心角色，長年推動社區資訊教育。校長李智賢表示，今年以「電腦車及Arduino程式語言」爲主軸，透過四驅車讓孩子們動手體驗馬達、電池以及組裝車輛，最後要比賽看

看誰的車子最會跑。Arduino程式語言則是指導學生製作小遊戲，學習程式語言邏輯的撰寫及運作，透過小遊戲的製作讓孩子們輕鬆學會程式語言基本概念。

夢想家團隊指導老師何瑞峰表示，培養偏鄉孩子的資訊能力可以拉近城鄉差距。但是，孩子學習科技要有方法，所以團隊的志工都要編排各種有趣的課程，讓孩子學習與科學原理變得有趣。每年還要舉辦科學節慶式，培養學生的榮譽心與競爭力。

志工李慶育連續三年帶資訊快樂營，他認爲從活動中不僅帶給孩子快樂，自己也學會與他人應對的能力，不管多辛苦，看到孩子們認真學習的表情就讓人充滿動力。



教育部頒特別精神獎

專業英文大賽 遠大聽障生奪銀

記者汪惠松/新市報導
遠東科大師生團隊參加全國專業英文詞彙與聽力大賽，共獲得二金、二銀、二銅及二金獎獎，在老師指導下克服學習障礙聽障專業英文，勇奪電機電子類大專院校冠軍，並獲教育部次長林騰蛟頒發特別精神獎。

畢業於南英商工電機科的陳致凱，從小就失去聽力，在人工電子耳的協助下，勉強達到與人基本的溝通。在一次偶然因緣下，接觸到專業英文的練習系統，並在老師夏鄂賢指導與勤奮練習下，成爲班上第一個通過美國TOEFL全球學習與測評發展中心電機電子類專業英文專業級的學生。

去年十月，陳致凱在遠大校內賽中解露頭角，拿到第四名，晉級南二區賽並獲得亞軍。陳致凱又在夏鄂賢鼓勵下，在拼寫項目從不到二十分鐘的成績，以將近兩個月的時間進步到可以超過八十個字的水準。陳致凱亦在電機系老師王順記、黃譯興指導下，取得勞動部電腦硬體裝修、儀表電子雙乙級證照，對其未來畢業在職場將有很大助益。

在老師大進行的專業英文詞彙與聽力能力全國賽中，陳致凱勇奪全國亞軍，其好學精神與在專業英文的優異表現，獲得師長讚賞。

旅遊景點

淡水天元宮賞櫻 八里左岸單車遊

記者羅玉如/台南報導
中華旅行社推出「淡水天元宮賞櫻大賞二日遊」等遊程。賞櫻專線：二二六九四六一、二二九四五八九。詳細行程可上網(www.comingo.com.tw)查詢。

「淡水天元宮賞櫻大賞二日遊」，四月七日出發。第二天前往馬祖列島中拉邦山、北埔小鎮、金廣福會館、慈天宮、入住三登福會館。第二天參觀古厝、容大飯店或同級、飯店內享用晚餐。第二天飯店內早餐後，安排大板橋森林公園、回程順道走訪三峽老街。

「花蓮三日遊」，二月十七日出發。

「武陵農場三日遊」，二月十六日出發。

「梅峰農場櫻花季一日遊」，三月二十五日。