



聖約翰科大 開拓日內瓦發明展

獲1金、1銀；台灣今年55件參展作品中有53件獲獎，史上比率最高

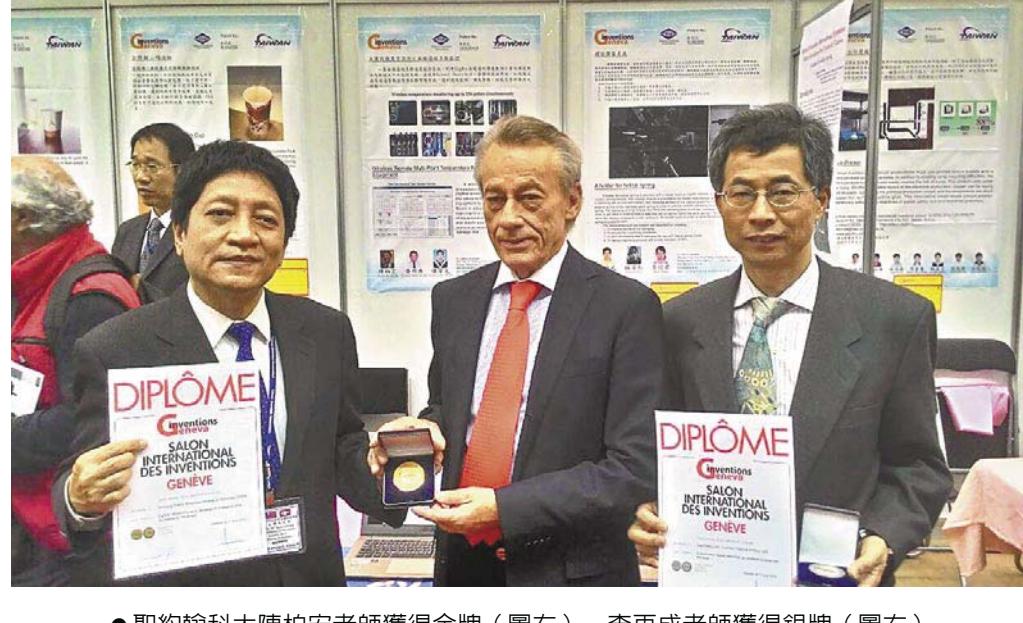
■林福吉

世界三大發明展之一的瑞士「日內瓦國際發明展」於4月初揭曉成績，台灣今年展出55件作品，奪下26金、16銀、11銅及7面特別獎肯定，值得一提的是，今年55件參展作品中有53件獲獎，史上比率最高。聖約翰科技大學2件參賽作品均獲獎，電機工程系陳柏宏教授與陳罕見同學的「工業設備異常溫升之無線遠端多點監控」勇奪1面金牌，機械系李再成老師以「螺旋彈簧夾具」奪得1面銀牌，得獎率百分百。

聖約翰科大電機工程系陳罕見同學的「工業設備異常溫升之無線遠端多點監控」奪得金牌，由陳柏宏教授與名優企業股份有限公司進行科技部產學合作計畫指導。該作品為一套無線遠端多點溫度監控系統，

利用ZigBee無線通訊傳遞工業設備最新溫度數據至中央監控電腦，並使用Visual Basic設計一套圖形監控界面，最多可同時監控256個工業設備的溫度，如設備之溫度超過警報值便會啟動警報系統，達到現代工業遠端監測、預先警報、防範災害於未然之功能。

聖約翰科技大學機械系李再成老師表示，因為台灣機械加工業的從業人員年齡偏高，且一般年輕人較積極投入機械加工業，對於機械加工開發創新普及，使得同業競爭激烈，但隨著廠房成本及電費的提高，使具全功能的製造設備逐漸受到重視。本產品與同類型產品相較，具有一段式完成加工，可有效改善傳統需兩段式製程，並可克服因沖壓加工螺旋彈簧有傷痕，易影響元件壽命。



● 聖約翰科大陳柏宏老師獲得金牌（圖左），李再成老師獲得銀牌（圖右），由大會主席頒發獎牌（圖中）。

圖／聖約翰科大提供

目前機械製造業競爭激烈，為了降低生產製造商之機檯成本及設備空間，該創作採「螺

旋彈簧夾具」模組化，依彈簧大小只需更換前端牙板，縮短調機時間之功效，可減少螺旋

彈簧加工製程，並可降低50%設備製造支出成本，該作品在日內瓦國際發明展奪得銀牌。

剖析亞投行 看見台灣未來

■林福吉

亞洲基礎建設投資銀行（亞投行）意向創始成員國最終敲定為57國，涵蓋五大洲，惟台灣未列入。亞投行仍繼續吸收新成員加入，並設立董事會、理事會、管理層三層管理架構。亞投行不再只是亞洲區域的投資開發銀行，而是由亞洲資本發起的跨洲開發銀行，未來可能取代亞銀，亦足以取代歐

洲復興銀行。

未來全球資金每年將有4至5兆美元在亞投行體制架構下流動，對全世界經濟發展版圖，尤其國民福祉經濟榮枯，將產生重大的衝擊。亞投行的建置，讓中國大陸可有效爭奪歐美手中的國際資金掌控權，且可同時解決主客觀大小環境挑戰問題，絲路基金的成立，更添亞投行的競爭力，使得英德法

洋。「21世紀海上絲綢之路」，重點路線有兩條，一是從大陸沿海港口經南海到印度洋，延伸至歐洲；二是從大陸沿海港口經南海到南太平洋。隨著南線加入，海上絲綢之路將貫通印度洋與南太平洋經濟動脈，有助打造「大洋經濟圈」。落實「一帶一路」在於「五通」到位；政策溝通、設施聯通、貿易暢通、資金融通和民心相通。

福建為「21世紀海上絲綢之路」核心區，福州、泉州、廈門、漳州、莆田、寧德等6個港口城市，構建戰略合作支點，其中泉州更被定位為「海上絲路先行區」。1992年全球趨勢大師蔡八來提出「軸線翻轉」論述，軸線重點城市台中、泉州、武漢、西安，現泉州已正式列入；主因在不容抹滅的「地理」位置及「歷史人文」因素，泉州在數百年前即有20餘萬外國人駐留通商，百年後的今天又在「一帶一路」戰略中被開啟，而台灣早在八千年前即為「南島文化」的起源地，八千年前的台灣已朝全球化、國際化發展。

泉州在軸線上對應點為台中；台中是飛往東亞各城市最近的點；清泉岡機場更是美國圍堵大陸出太平洋的重要戰略點；台中更是藍、綠選舉對決的決戰點。趨勢脈動是無法避開地理位置；從台中看台灣對應大陸「一帶一路」戰略，台灣可以成為樞紐、中心，但也可能在鬥爭中撕裂社會；在「愛台灣」與「台灣優先」的自我限縮中不停地自殘，最終在大陸走入世界，兩岸反差越來越大，加劇台灣經濟的邊緣化。

餓著肚皮，有氣無力，高喊愛台灣，誰聽得到？主體意識不明，認同錯亂，國格分裂，導致經濟失衡，蔡八來呼籲，真誠地面對自己、面對歷史，體認兩岸命運的不可分割，站在中心的位置上，重拾台灣的價值與尊嚴，實為2015年翻轉台灣、創新未來的重要課題。

免費的3H「全民財富講堂」4月25日將在台中裕元花園酒店溫莎廣場開講，歡迎參加。報名電話：(02) 5555-3666、(04) 3501-5558、(07) 9511-988。3H網站：www.3h-global.com。



● 4月11日3H全民財富講堂，為讀者解析「台灣的全球視野與格局」。圖／3H全球提供

理財學苑6周年 授實戰經驗

【台北訊】「理周教育基金會」理財學苑開課已滿六年，長年推動全民理財教育不遺餘力，自2009年至今，已邀請近100位專業領域講師授課，學員遠從新加坡、馬來西亞和中國內地等，藉由學習與修正，投資朋友從中得到更多制勝技巧，實在令人欣慰！

5/19（周二）傳奇名師蕭明道老師「台股致勝關鍵」講座，分享股市慘賠翻轉，花五年時間大賺三億的制勝術，摸索出一套最佳的操作方式，將帶給你全新選股思維，舊生免費

。7/7（周二）起另開辦「與大師面對面-投資關鍵12堂課」，匯聚最歡迎的朱家泓、李仁君、蕭明道、呂佳霖、高志銘、李澤澄等6位菁英講師群，傳授多年來的實戰經驗及對當時市場獨特的見解與洞察力，堂堂精彩，現在報名再贈理財周刊一年份（價值\$8,188）。

近期課程包括：最受同學歡迎的飆股名師－朱家泓老師5/2（周六）技術分析初級假日班、5/9（

周六）期指當沖策略「高雄唯一場」、5/27（周三）週線選股練功班。另外，5/5（周二）台灣獨家-黃怡中期貨與選擇權短線交易策略、5/15（周五）陳家豐決戰籌碼大師全能

班及5/30台中場、5/18（周一）羅澤鈺會計師「從104年Q1季報、103年報選高速成長股」，5/23（周六）謝晨彥神奇543操盤法-期權實戰全修班等。更多精采課程及影音

大綱請上「理周教育基金會」www.moneyedu.org.tw，或去電02-7725-8588。

● 理周教育基金會邀名師傳授股市制勝關鍵。

圖／理周教育基金會提供



李仁君 呂佳霖 蕭明道 朱家泓 高志銘 李澤澄

仁德區李小姐問：本人於103年11月25日出售1棟103年6月1日取得450萬四層樓之透天，若已辦竣戶籍登記，惟1樓經營麵攤，如何申報特種貨物及勞務稅？

南區國稅局新化稽徵所表示：依財政部102年9月25日台財稅字第10200600370號令釋，所有權人與其配偶及未成年直系親屬僅有1戶透天樓房及其坐落基地，辦理戶籍登記，持有期間如有部分樓層全部或部分面積供營業使用或出租情形，於持有2年内銷售該房地時，依供營業使用或出租樓層合計數占實際總樓層數之比例計算營售價格，課徵特種貨物及勞務稅，本案李小姐應課徵特種貨物及勞務稅168,750元，即450萬元×1/4×15%。

103年度綜合所得稅結算申報及證券交易所得課稅制度講習

中區國稅局豐原分局訂於104年4月28日（星期二）下午1時30分至4時30分，於該分局6樓資訊教室辦理講習，歡迎中區國稅局轄內納稅義務人、機關團體、會計師、記帳士、記帳及報稅代理業務人、轄內證券商及社會大眾等踴躍報名參加。

本次講習內容內容包括103年度綜合所得稅電子結算申報繳稅系統操作及相關注意事項、條碼式繳稅書及多元繳款方式介紹及證券交易所得課稅制度及相關子法規介紹，本講習會完全免費，因講習場地空間有限，請欲參加者儘速以網路或傳真報名（報名網址：www.ntbca.gov.tw，傳真：04-25291031，承辦人：林照雄）。

營利事業因申報減除項目的金額超過規定限制，致短繳稅款，於補繳稅款時，是否應加計利息？

中區國稅局虎尾稽徵所表示：營利事業所得稅納稅義務人結算申報所列報減除之各項成本、費用或損失、投資抵減稅額，超過所得稅法及附屬法規或其他法律規定之限制，致短繳自繳稅款，經稽徵機關核定後，應自結算申報期限截止之日起扣，至繳納補徵稅款之日止，就核定應補徵之稅額，依鄉公所定期儲金固定利率，按日加計利息，一年徵收。但加計之利息，以1年為限。

營利事業調高員工每人每月伙食費免計入薪資所得之上限金額，以增進員工福利。北區國稅局板橋分局表示：財政部近日核釋，依據營利事業所得稅查核準則第88條及執行業務所得查核辦法第20之1條規定，營利事業及執行業務者實際供給員工膳食或按月定額發給伙食代金，在每人每月1,800元限額內，得免視為員工薪資所得。為鼓勵事業為員工提高伙食費補助，同時減輕員工之租稅負擔，自104年1月1日起，非屬航運業或漁業之營利事業及執行業務者提供員工膳食或按月發給員工伙食代金，免視為員工薪資所得之金額，提高為每人每月2,400元。

103年度出售預售屋或成屋獲利之民眾，請於104年5月申報綜合所得稅。

南區國稅局民雄稽徵所表示：103年度綜合所得稅結算申報自104年5月1日起至6月1日止，個人於103年度如有買賣預售屋或成屋而獲利，係屬財產交易所得，該所併入綜合所得總額，辦理結算申報。該所說明，個人出售在建造期間之預售屋，係屬權

利移轉，應依所得稅法第14條第1項第7類規定，以出售時之成交價額，減除原始取得之成本，及因取得、改良及移轉該項資產而支付之一切費用後之餘額為財產交易所得，申報個人綜合所得稅。

個人出售預售屋獲利，應全數申報財產交易所得。

北區國稅局三重稽徵所表示：房屋在未建造完成前，即將房地產權登記之權利出售，係屬「權利」之實質，應依規定辦理結算申報。因預售屋為權利買賣，並無土地交易所得免納所得稅之適用，賣方應以預售屋（含土地部分）交易時之全部成交價額，減除原始取得成本及相關必要費用後之餘額，計算財產交易損益；如有獲利，應全數申報財產交易所得，併入個人綜合所得額辦理結算申報。

扶養其他親屬須符合所得稅法規定

中區國稅局南投分局表示：有關綜合所得稅報表扶養其他親屬，須符合所得稅法規定，始可認列扶養親屬免稅額。依所得稅法規定，納稅義務人列報扶養「其他親屬或家屬」，須符合民法第1114條第4款及第1123條第3項之規定，具有家長與家屬關係，且以永久共同生活為目的而同居一家為要件，確實受納稅義務人扶養者，始得減除其免稅額。受扶養之其他親屬未滿20歲、或滿20歲以上因在校就學、身心障礙、無謀生能力者，始可列報免稅額。

大樓管委會收取帶看屋費應辦理營業登記

中區國稅局東山稽徵所表示：大樓管理委員會向房屋仲介業者收取帶看房屋費，係以提供公共設施服務而收費，屬加值型及非加值型營業稅法第3條銷售勞務收取之代價，應依法課徵營業稅。該所說明，近年來由於房屋交易熱絡，房屋仲介業者經常帶看房屋，大樓管理委員會為維護社區住戶環境品質，對業者收取帶看費，用以支付衍生之清潔費及電費，收費方式不一，因有銷售勞務行為，應依加值型及非加值型營業稅法第28條規定，辦理營業登記。該所願請有收看帶看房屋費之大樓管理委員會主動辦理營業登記，以免受罰。

服務讀者 趨勢大師開講

【台北訊】本報為服務讀者，將於5月23日（周六）

晚上2:00-4:00特舉辦投資講座，康和綜合證券（股）公司協辦，邀請趨勢大師呂宗耀演講，講題為【2015台股的勝局】，演講地點：中華經濟研究院國際廳（台北市長興街75號）。即日起報名，預付1,100元（填刷卡單），可獲3個月期報，且可聽呂宗耀先生演講，座位有限，儘早報名，報名網址：

<http://ctee.com.tw/securities>。洽詢電話（02）2306-6758。

全球國家經濟繁榮架構在貨幣政策與財政政策的交替運用，2015年貨幣寬鬆政策走向回收，經濟穩了，財政政策擴張則從美國重量級經濟學家建言中，開始萌芽發酵，追尋成長將成2015年全

專案，從即日至104年6月30日止，貴賓凡住宿大板根森林溫泉渡假村，兩人成行，平日每人只要NT\$2,700+10%起，內容包含：雙人客房住宿乙晚、活力自助式早餐、精緻晚餐（每人價值NT\$680+10%，可選用太子西餐廳套餐或中式套餐）、免費入園享受兩林芬多精森呼吸、露天溫泉SPA、客房內礦泉水；還特別加贈板根咖啡廳主廚特製的「春日茶飲」、每人一客，且每房再送大板根獨家溫泉商品「溫泉胡椒餅」一盒。品嘗板根套餐的滋味、體驗溫泉滑過肌膚的悸動並在芬多精的呼吸中迎接嶄新的一年！

大板根有森林芬多精，溫泉美人湯、美食佳餚、還可到森SPA放鬆身心做貴婦芳療；此外大板根首創結合溫泉生技，研發出第一套溫泉精華保養品「泉美人面膜」，一片泉美人面膜只要100元，就能將滿滿的溫泉精華貼在臉上，讓愛美的媽咪美麗一夏。

詳情請至大板根森林溫泉渡假村網站<http://www.dabangan.com.tw>/查詢，或

想要幫媽咪預約賞味美食、浸泡美湯的一泊二食之旅、推薦您「春日漫遊」住房

2674-9228分機1 傳真：(02) 2672-0534



● 大板根點心主廚手工禮讚小蛋糕。圖／業者提供