

台科研突破 魚鱗製眼角膜



台灣生物科技「柏登生醫」宣稱，該公司已掌握將台灣鯛魚的鱗片製成人眼角膜的技術。圖為台灣鯛魚。

網上圖片
萬人逐漸增加。而目前患者只能靠捐贈眼角膜才可重見光明，但每年全球約僅有10萬個眼角膜的捐贈移植手術，需求缺口約50萬人。

香港文匯報訊 據中通社報導，一片片乳白混濁的魚鱗片，在魚販眼中是不值一文的垃圾，但在台灣科研團隊眼中，一片魚鱗的身價可達30萬元新台幣(約為7.8萬港元)，因為它可製成人眼角膜，成為眼疾患者的福音。

最快2015年推出上市

台灣生物科技「柏登生醫」29日宣佈，該公司經過8年鑽研，全球獨家掌握將台灣鯛魚的鱗片製成人眼角膜的技術。如今有關技術已進入實驗階段，料最快2015年可正式推出上市。未來眼角膜病患者，不需要再苦等捐贈者，只要有30萬元新台

幣，就可重見光明。

「近百年來，全球醫界都想找出眼角膜的替代品，卻沒有找到適合的方式！」柏登董事長賴弘基表示，8年前他參加醫學研討會時，不少醫師向他抱怨，現行的人工眼角膜是塑膠做出來的高分子材料，植入患者眼睛久了，一定要手術取出，才不會對人體有害。他當下看到商機，於是率領團隊投入研發。

「這是我們獨家專利！」賴弘基介紹，研發歷程一開始並不順利，僅僅尋找合適的動物膠原蛋白原料就花費3年多的時間，「天上飛的、地下爬的，都找來試！」直到有一天他與副總經理林建成上餐館

吃飯，從桌上的台灣鯛料理找到靈感，後在台大醫學工程研究所教授林峰輝的指導下，終於在台灣鯛的魚鱗找到突破口。

每片約7.8萬港元

據悉，目前已剛剛在兔子及大鼠身上完成試驗，「沒有觀察到明顯的免疫排斥反應。」接下來要做的是豬的植入試驗，預計在明年下半年就可以進入人體試驗。賴弘基表示，若順利的話，預計2015年上市，目前定價約30萬元新台幣。

世界衛生組織資料顯示，目前全世界有超過1,000萬人因眼角膜受傷或疾病而失明，且平均每年以60

台投近9億整修太平島保南海

大陸專家：兩岸可合作 共護權益 開發資源

香港文匯報訊 據中通社報導，台灣海岸巡防署及所屬2014年度預算案已在29日送抵立法機構，當中最受注目的是台灣當局將斥資近34億元新台幣(約8.8億港元)在南沙太平島打造新碼頭及改善機場跑道，鞏固南海戰略位置。由於兩岸與菲律賓、越南等在該地區有主權爭議，有大陸專家建議，兩岸親如兄弟，應趁台灣加強在太平島整修基建的時機，共同攜手保護中華民族在南海的權益，建議兩岸應以台灣地區有效管治的太平島為基地，共同開發南海資源，創造雙贏。

自今年5月9日發生菲律賓公務船射殺台灣漁民後，台灣領導人馬英九對南部海域的防衛力量及南海主權問題更加重視，原訂2015年才要規劃太平島碼頭整建工程，如今決定跳過環境評估的程序，提前到2014年動工，以顯示台灣當局在南海的「主權」。

建新碼頭提升巡防戰力

熟悉台灣軍情的國民黨「立委」林郁方29日表示，政府直接授權海巡部門編列相關預算於2014年興建新碼頭、改善機場跑道，若一切順利的話，新碼頭將於2016年開始運行，較原計劃提前兩至三年。屆時海軍、海巡大型艦艇都能靠泊，大幅提升周邊巡防戰力。

據了解，太平島面積約為0.49平方公里，是南沙群島中最大的島嶼，距台灣西南部約1,600公里。台灣曾經在太平島上駐紮重兵，但是上世紀90年代之後，改派駐海巡人員為主，空軍和海軍人員為輔。而在陳水扁主政時期，島上武備鬆懈，菲律賓、越南等國以蠶食鯨吞的方式搶佔其他島礁，馬英九主政後，開始逐步強化太平島的經營，包括2011年7月先在安全部門規劃下安排14位研究所師生登上太平島，2012年陸續建置相關軍事設施，8月裝置40砲與120迫砲，9月由藍委林郁方等人視察島上海巡部隊實彈射擊操演。

林郁方說，料預算案順利通過後，太平島碼頭新建工程將交給工程部門負責，分三年共撥出33.7億元新台幣，於2014年



台灣當局將在太平島打造新碼頭及改善機場跑道。圖為太平島一角。

至2016年執行「南沙太平島交通基礎設施整建工程計劃」。據悉，太平島原本只有破爛不堪的棧橋碼頭，勉強可供排水量僅6噸的多功能巡邏艇操作，稍大一點的裝備和機具只能靠兩艘艦艇以搶灘的方式進行，嚴重限制了中、大型艦艇在太平島周邊海域的作業能力，對發展太平島成為經營南海的主要基地造成嚴重的限制。

不能眼睜睜看周邊國開採

南海問題同樣引發大陸關注，關注石油問題的中國工程院院士周守為表示，兩岸親如兄弟，沒有理由眼睜睜看着周邊國家在豐富的東海、南海開發油田，他建議，兩岸應以太平島為基地，共同開發，創造雙贏。

周進一步說，兩岸都是中華民族兒女，歷史也留給兩岸這片藍色田園，「兩兄弟為何眼睜睜看着周邊國家一直在開採，為什麼不能合作呢？」他建議，太平島有淡水，也有跑道，非常適合作為開採的基地，兩岸當局應授權海基會、海協會協商合作計劃，憑着兩岸的技術、能力和智慧，共同開採，達到雙贏。



太平島位置圖

馬英九承諾增軍費打造精兵

香港文匯報訊 中通社消息：台灣領導人馬英九昨日在一軍方活動上表示，「洪仲丘案」確有影響募兵制的推動，但認為影響不大。他又透露，未來將逐步增加軍費預算，讓軍隊有更多的資源推動募兵制及打造精兵。

每年9月3日是台灣軍方的「軍人節」，台防務部門昨日舉辦相關活動，這是陸軍下士洪仲丘疑遭處死案後的第一個軍人節活動。軍方邀請馬英九出席主禮。

馬英九在致詞中再次主動提及「洪案」，坦承此案對軍方的士氣、軍隊形象甚至是募兵制造成打擊，但他表示，「洪案」只是由極少數不守軍法的不肖幹部所引發，絕大多數軍人都奉公守法、依法行政，呼籲軍方重振士氣，

「不要因個案而擔憂喪志」。

稱「洪案」對募兵制影響不大

「但危機也是轉機」，馬英九指政府及軍方已藉「洪案」這一機會掃除不合理制度、不當作法，也不失為讓軍隊浴火重生的機會。馬英九特別提到，大家都很擔心現正推動的募兵制有沒有受洪案影響？馬英九說：「有，但真的不大」，現在看到的是上半年的數字，上半年一般來說會比較低，下半年離開學校的人多了，數字會增加。

馬英九強調，募兵制一定要推行下去，又承諾未來將逐漸提升軍費，讓軍方有更多資源打造精兵，提升軍隊素質，改善軍人待遇。

兩岸三地聯手 破華人兒童色情網

香港文匯報訊 據台灣《聯合報》報導：大陸、台灣、香港、澳門四地警方開展代號「天使行動」專案，掃蕩在全世界華人地區散布兒童、少年淫穢圖檔、影音的「拯救天使」、「叻吧論壇」色情網站。截至29日止，四地警方已查獲249名疑犯，其中不少人未成年。

台灣刑事局在台南南部查獲28歲陳姓會員，發現他收集的淫照中自己也「入鏡」，意外道出陳姓男子涉嫌長年性侵一名少年達3年。刑事局表示，這兩個色情網站是大陸江蘇籍楊姓男子架設，他以分享、交流兒童猥褻、裸露性器官和性交照片、影片吸引「同好」，再以付費升級可欣賞「勁爆」內容招募會員；全球會員超過百萬人。

台灣45疑犯落網

台灣展翹協會去年8月向美國聯邦調查局(FBI)提供情資，指這兩個兒童色情網站架設在美國；該網站是簡體中文，美方查出站長是中國大陸人，透過國際刑警組織再轉交大陸公安。

中國公安部網絡安全保衛局今年5月在江蘇緝獲楊姓男子，從網站查出台灣有7名版主、會員上萬人，本月初來台提供情資；雙方決定同步查緝，代號「天使行動」。

8月20日起，台灣刑事局偵九隊會同全台13個縣市警方展開查緝；在7個版主、38名會員家中電腦搜出大批兒童、少年的淫穢照片、影音。

45名疑犯中有10人是青少年，最大的年紀40多歲。警方說，兒童色情常來自於性侵犯，觀看的人是兒少犯罪案件的幫兇。

滬台企獲300億元貸款授信額

香港文匯報訊 (記者 沈夢珊 上海報導) 上海市台灣同胞投資企業協會與上海金融業聯合會29日在滬簽署合作協議。據悉，符合條件的在滬台資企業今後三年內將獲得總計達300億元人民幣的貸款授信額度，以緩解近年來部分台企融資困難的問題。

據了解，此番「三年300億元」的授信額度將由上海金融業聯合會中小(微)企業融資服務專業委員會成員單

位向上海市台協中小企業服務中心的台資企業會員提供。

上海市台協秘書長王躍表示，此次與上海金融業聯合會的合作，不限於個別一兩家銀行的授信，而是涉及金融業聯合會融資專委會下屬的29家金融機構成員，未來參與貸款的銀行數量有望增加。今後，通過社會組織的合作平台，還有望為台商「量身訂製」獨特的金融信貸產品。

國民黨中常委選舉 爆換票傳言

香港文匯報訊 據中通社報導：針對國民黨即將舉行的中常委選舉傳出「花20萬台幣加入換票聯盟」的傳言，國民黨中央委員會昨日致函全體黨代表，期盼共同遵守端正選風規定；組織發展委員會也發出通告，要求地方黨部主委親訪轄區中常委候選人與黨代表，請其配合維護選風。

國民黨代表陳政峰同日舉行記者會痛批，候選人串連已經是多年的陋習，而黨中央「近乎愚蠢的沉默」以致放任陋習延續下去。

對此，國民黨中央29日2度發布新聞稿表示，黨主席馬英九下令，若中常委選舉涉及金錢往來經查證屬實者，將立即撤銷參選或當選資格，並送黨中央紀會處分。同時，國民黨也表示，有關20萬元新台幣加入「換票聯盟」一事，「查無實證」。

國民黨將於9月7日選舉中常委，由黨代表選舉產生。共有46人角逐32席票選中常委。

與女友通電話後 警察開槍自殺

香港文匯報訊 據台灣今日新聞網報導：台灣新北市一名蔡姓刑警，疑似因感情問題，在與邦姓女友通完電話後1小時後，在警分局停車場開槍自殺，送醫急救後仍不治。

警方事後調閱監視器畫面與通話紀錄後發現，29日上午8時左右，蔡男到警局準備9時值班，之後走到分局外的停車場抽煙，並與女友通話將近1小時，掛掉電話後竟開槍自殺。

而警方也在蔡男的褲袋裡發現遺書，內容有一部分提到對邦姓女友的感情，警方初步認為，蔡男可能是因感情問題才想不開。邦女表示，與蔡男僅為好朋友，且與他通話時兩人只是閒聊，並未查覺蔡男有異狀。

另外，在蔡男遺書中也有提到警察工作的制度問題，因此警方也不排除他可能是因為工作壓力太大才選擇輕生，但詳細原因仍需待進一步釐清。

台6歲以下幼童 禁補習英數

香港文匯報訊 綜合台灣媒體消息：台灣行政機構29日通過《補習教育法》修正草案，規定針對6歲以下幼童的補習班，授課內容僅限有助幼兒身體律動、藝術才能為範圍，並以活動及實作方式進行。因此，坊間熱門的學前英語、心算、數學、作文等學術性補習班課程，未來都將被禁止。

台灣教育部官員熊宗樺解釋，新修法限制未滿6歲幼兒的學習方式應為「身體律動」和「藝術才能」，幼兒學英語、心算不是不行，但要用「遊戲式教學」，不鼓勵書寫單字、背誦文章等學習方式。修法後，如業者以傳統授課方式教幼兒英語等科目，將可罰10萬至50萬元新台幣。

熊宗樺指出，滿5歲的學齡前幼兒約九成多都上過幼兒園，教育部要防止幼兒在上幼兒園之外超時、過量學習、影響身心發展，但如以演話劇、唱唱跳跳等結合音樂和律動的活動學習英語，則不會禁止。

蔡英文：民進黨不了解大陸

香港文匯報訊 綜合台灣媒體消息：民進黨前黨主席蔡英文在第四場「華山會議」(大陸政策擴大會議)上表示，民進黨長久以來在思考兩岸政策時，缺少對大陸社會問題的深入了解，特別是民間新興起的「公民社會」議題。

指須在大陸社會問題補課

第四場「華山會議」在29日晚間以閉門形式召開，首次請得前黨主席蔡英文主持，主要討論「兩岸公民社會如何交流」。民進黨發言人林俊憲與大陸事務部主任洪財隆在會後召開記者會，轉述會議內容重點及討論結果。

洪財隆透露，蔡英文在會上指出，過去民進黨的兩岸交流多集中於政治與經貿，「國家」與公民社會兩個領域應該更為強調，甚至要拉高到兩岸交流的戰略高度。

據介紹，蔡英文在會上坦承民進黨在兩岸交流上確有不足，主要因為「不了解大陸」。她說，現在兩岸交流很多，也跨越不同領域，但民進黨欠缺系統性的了解，未做好公共知識的累積，特別對「公民社會」等



蔡英文出席並主持民進黨第四場「華山會議」。

學者籲綠營加強與香港聯繫

台灣「中研院」社會所副研究員吳介民則特別提醒民進黨，應多多關切香港在兩岸問題上的地位。他認為，自從馬英九上台後促成國、共破冰後，國民黨與香港的交往不如以往積極、主動，認為這正是民進黨的機會，但現在的綠營中人卻忽視了香港，建議民進黨應在未來加強與香港社會各方面的聯繫。