

# 人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師  
發行人 慧傳法師  
創刊日：2000年4月1日  
第7575號 每份訂價10元  
讀者專線：0800-087-828  
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師  
《人海慈航：怎樣知道  
有觀世音菩薩》  
詳見B1版

### 新聞提要

A3 綜合  
疫苗明天開打  
蘇揆、陳時中帶頭

### 今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	14~19	陰短暫雨
桃園	13~18	陰短暫雨
新竹	15~18	陰天
台中	17~25	多雲
南投	19~27	多雲時晴
嘉義	19~28	多雲時晴
台南	20~27	晴時多雲
高雄	23~29	晴時多雲
花蓮	20~23	陰短暫雨
台東	23~27	陰短暫雨

### 世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	13~20	香港	18~24
曼谷	29~35	福州	12~15
雪梨	19~23	昆明	12~26
洛杉磯	10~17	武漢	8~14
紐約	5~13	上海	7~14
里約	23~32	南京	8~13
日內瓦	-2~8	西安	4~11
倫敦	5~12	青島	5~9
羅馬	2~13	北京	4~11
約堡	13~21	瀋陽	-2~7

# 水庫探底 遺址文物水落石出

半世紀最嚴重乾旱 呈現湖底奇觀 文史單位趁此機會探勘、保存



南投縣議員石慶龍在日月潭潭底，發現玻璃瓶門檔，疑似邵族水社聚落遺址。



苗栗縣永和山水庫底的永安橋，最近第一次重見天日。



苗栗縣永和山水庫底的永安橋，最近第一次重見天日。  
台3線早期路線經過鯉魚潭淹沒區，乾旱讓水庫邊的電線桿浮現。

一本報綜合報導，半世紀以來最嚴重的乾旱，導致台灣各地水庫持續探底。水情告急，也讓許多被淹沒的岩石、林木重見天日，甚至聚落遺址和獨木舟等文物也因此而「水落石出」，令文史工作者相當驚喜，縣市文史單位也利用機會探勘，留下紀錄，希望保存珍貴的水下遺址。

日月潭水位下降到海拔七三三八點四公尺，較平常水位低了十公尺，附近水庫地區黃姓家族發現潭底清朝時期古厝殘存牆角。邵族文史工作者石慶龍則在涵碧半島附近，發現日據時期組總督府專賣玻璃瓶、石板等建築材料，研判是邵族水社遺址。

## 日月潭 邵族水社聚落出水

石慶龍說，邵族人在水社地區曾有聚落，日據時期興建日月潭第一發電所，水社聚落被畫為蓄水範圍，族人被迫遷移，一九三四年發電廠完工，聚落也被潭水淹沒。

日月潭伊達邵最近也在潭底發現一艘邵族特有獨木舟，由族人拉出水面後，老人們指出，原來是二十年前，仿照古代公船打造的大型獨木舟。

文史工作者表示，獨木舟是邵族往昔的交通、漁撈最主要工具。獨木舟由一整根大木頭雕鑿而成，造舟前由女祭師祈求祖靈庇祐，漁撈用的獨木舟較小，而作為交通工具的較大。

南投縣文化局已派人會勘，若文資審議委員會審議通過，會列為古蹟，就地保存。這些遺跡平時在水下，但會設立告示牌說明，提醒相關單位注意，在日月潭施工或疏濬時，避開這段區域，避免破壞遺址。

供應苗栗、台中用水的苗栗縣鯉魚潭水庫，三十多年前建水庫時，大湖新開村許多土地被徵收，村民舊家園逐漸隱沒在水底，還包括被視為台灣西部發現最古老的「網形文化」史前遺址。今年旱象嚴重，水庫蓄水率跌破百分之十五。多年前沒入水中的舊台3線公路、史前遺址及廟宇「重見光明」。

## 鯉魚潭 3根電線桿全到齊

「日月潭水庫有九疊蛙，鯉魚潭水庫有三根電線桿。」新開國小單車教練岳中城說，過去都只能見到水庫邊的一根電線桿，今年相距數十公尺的三根電線桿都已現身，可見缺水嚴重。

大湖鄉長胡娘妹表示，這次水庫見底，舊台3線公路也浮現，黃色的道路分隔線都還可見，尤其網形文化遺址又重現，鄉內青農特別用空拍機去拍攝乾涸的庫區，盼為家鄉文史留存紀錄。

苗栗縣在地攝影工作者林桔春長期記錄永和山水庫的風光，也不知道水底有這一座永安橋，構造的外觀還相當完整，他驚嘆又感慨，永安橋泡水在永和山水庫四十一年，乾旱讓橋第一次重見天日。

## 永和山 永安橋41年首現蹤

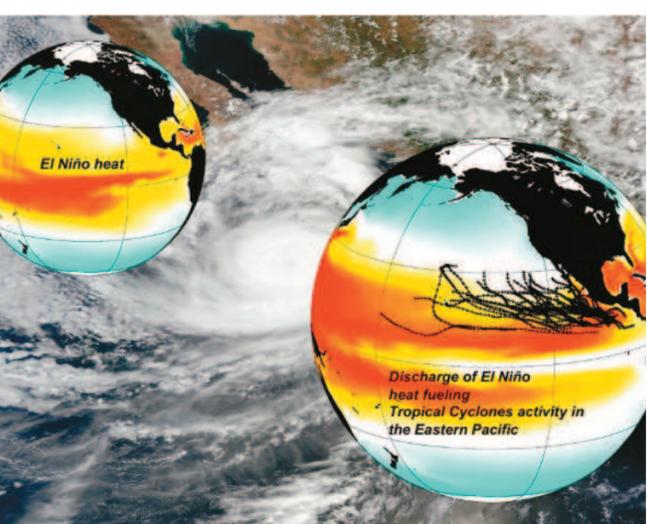
此外，永和山水庫滿水位被淹沒在水下的廖家古厝，已露出一年以上，四周長滿雜草，很難想像古厝所在的「水底世界」。

曾文水庫蓄水率持續下降，庫底乾涸，日前發現數十坑洞，分別呈現呈漏斗狀或圓形，最大坑洞直徑和深度達二公尺。南區水資源局副局長鄒漢貴表示，坑洞是機具清淤底泥時所留下痕跡。一九六七年曾文水庫動工，紅花村民被迫搬遷至和平大埔等村或遠走他鄉，如今曾文水庫乾涸也讓原本住戶的灶、水井重現天日。

北市為建造翡翠水庫，當地碧山村民全數搬離家園，一九八六年翡翠水庫啟用，碧山國小與傳統三合院聚落全沉沒水底。

碧山國小第八屆校友、今年七十二歲的林禮樂表示，當年石碇鄉原有十三個村，碧山村人口最多，但由於翡翠水庫興建，全村遷至二公里外的格頭村，也就是現今碧山派出所附近；而碧山國小在水庫開始集水後也被淹沒，直到二〇〇二年時，才因乾旱重新浮出水面。

# 台灣的女性諾貝爾 穿越颶風 林依依獲傑出科學家獎



林依依探討颶風與海洋之間的交互作用，以及全球暖化對「聖嬰及反聖嬰現象」的影響，研究成果已刊登《自然》(Nature) 期刊。

【記者陳玲芳台北報導】有台灣「女性諾貝爾獎」之稱的「台灣傑出女科學家獎」昨天舉行頒獎典禮。今年最高榮譽「傑出獎」由台灣大學大氣科學系特聘教授林依依獲得；為了獎勵優秀年輕女科學家所設立的一「新秀獎」，則頒給陽明交通大學材料科學與工程學系副教授吳欣潔，以及台灣大學資訊工程學系副教授陳維儀。

林依依的研究專長，橫跨衛星遙測、大氣與海洋科學三大領域，利用先進的衛星遙測和追蹤飛機，穿越強烈颶風所得的觀測資料，探討颶風(颶風)與海洋之間的交互作用，以及全球暖化下，對「聖嬰及反聖嬰現象」的影響，推論超級颶風的形成原因、颶風強度上限與破壞潛力的估算，以及颶風移動速度變化的趨勢。

這一系列原創性研究成果，對將來颶風的預報有重大貢獻且影響深遠，已先後刊登《自然》(Nature)、《科學》(Science)等國際頂級科學專業期刊，也曾獲世界頂級研究機構如美國太空總署NASA、身兼母親與科學家身分的林依依，也關心年輕女性投入科學議題，衷心希望倡導更尊重、體貼「媽媽科學家」的工作方式與制度，如各式重要會議可增加「線上參與」選項，讓媽媽科學家們能更彈性兼顧科學工作與家庭。