



# 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7754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  
《隨堂開示錄》  
青年勸勵 24  
信仰正道 4-4  
詳見9版

## 貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	27.275	27.945
歐元	31.93	33.27
港幣	3.402	3.606
日圓	0.2438	0.2566
人民幣	4.209	4.371

註：新台幣昨收27.708元 升值0.5分  
台灣銀行提供

## 亞洲股市

股市	收盤指數	漲跌
台灣集中市場	17354.00	▼ 80.90
台灣店頭市場	210.49	▼ 1.64
東京日經	30511.71	▼ 158.39
香港恆生	25033.21	▼ 469.02

## 今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	26 ~ 33	午後陣雨
桃園	26 ~ 32	多雲
新竹	26 ~ 32	晴時多雲
台中	26 ~ 33	多雲陣雨
南投	25 ~ 34	多雲陣雨
嘉義	26 ~ 33	多雲時晴
台南	28 ~ 32	晴時多雲
高雄	28 ~ 32	晴時多雲
花蓮	25 ~ 31	多雲時晴
台東	26 ~ 31	多雲

## 世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	20~26	香港	28~32
曼谷	27~31	福州	26~31
雪梨	9~19	昆明	19~25
洛杉磯	15~20	武漢	23~33
紐約	20~25	上海	23~28
里約	20~25	南京	22~29
日內瓦	16~19	西安	19~23
倫敦	16~22	青島	21~27
羅馬	19~28	北京	20~24
約堡	15~26	瀋陽	16~19

# 莫+高混打試驗 10月出爐

解決疫苗短缺



↑↓「莫德納疫苗混打高端疫苗」臨床實驗，最快下周啓動，10月初步結果出爐。  
圖／侯永全、資料照片



↑有許多民眾擔心被當成高端白老鼠，表示寧願繼續等莫德納也不打高端。此為示意圖。 圖／資料照片

【本報台北訊】莫德納疫苗短缺，343萬人接種第1劑，但僅有33.4萬人接種第2劑，3百多萬「疫苗孤兒」苦等第2劑疫苗。指揮中心指揮官陳時中昨天表示，由台大感染科醫師謝思民主持的「莫德納疫苗混打高端疫苗」臨床實驗，最快下周啓動、10月初步結果出爐，接下來由專家討論，再決定施打策略。

根據指揮中心最新統計，國內累計接種超過1250萬劑疫苗，涵蓋率48.79%、劑次人口比53.32%。但目前包含長輩、高風險等造冊人員已經施打第1劑莫德納期滿，且已經滿10周，卻遲遲等不到疫苗。

有外界好奇，莫德納屬mRNA疫苗，與高端的次單位蛋白疫苗混打，國外是否有相關研究先例？陳時中回應，混打實驗設計為研究單位根據學養知識去做判斷，並經過台大醫院人體試驗倫理委員會（IRB）層層檢視，都是學理上認可的行為，相關實驗不見得一定要國外做過台灣才能做

，「否則台灣就永遠無法走在前面」。

## 台大混打研究 招220人試驗

台大進行莫德納混打高端計畫，將招募220名第1劑莫德納打完8~12周、20~70歲民眾，隨機雙盲分配打高端或莫德納疫苗，預估10月底、11月初指揮中心會收到初步報告。

謝思民指出，混打研究是一種補救措施，主要是因應各種疫苗在國際上的生產、供貨不穩。他說，會選用莫德納混打高端原因：第1，是觀察到免疫刺激上，兩種疫苗的蛋白相同、抗原有一致連貫性；第2，是因莫德納第2劑的不良反應較強，但高端疫苗的不良反應較輕微；第3，莫德納在國內還有許多人等不到第2劑，如試驗成功，混打國產疫苗供貨上較無虞。

高醫院長鍾欽文則表示，目前還沒有足夠的證

據和資料建議民眾混打這2種疫苗，這也是此臨床試驗的目的。他說，混打試驗的應會以中和抗體效價或IgG等來推估臨床療效。如果到時候「莫+高端」的中和抗體效價信賴區間和「莫+莫」相比，大於0.67倍，就代表不劣於原先的組合，可建議民眾以此方式接種。

## 高端未3期 民眾怕當白老鼠

但針對莫德納混打高端疫苗臨床試驗將啓動，台北市長柯文哲昨天卻表示，單打高端臨床3期試驗都沒做，現在還要混打，已超越他的醫學理解。

新北蘆洲張小姐則說，現在民眾好像變成高端公司的白老鼠，全民一起幫忙測試疫苗保護力、混打效果，「若莫德納不進來，我就絕對不打第2劑」。

# 中秋搶柚子 寶山不輸麻豆

【本報新竹訊】柚子與遊子諧音，中秋節吃柚子可藉此寄託對親人或故鄉的思念之情；另外柚子諧音「佑子」，也有早生貴子的吉祥寓意。新竹縣種植柚子，年產量可達數十萬斤，卻因名氣不如麻豆老欖文旦有名，價格長年不如其他產地的文旦柚。

在寶山鄉種柚子的柚農說，新竹有得天獨厚的氣候、地理條件，品質不輸麻豆文旦，甚至有過之而無不及，但相較於台南知名老欖麻豆文旦喊價可達每斤上百元，寶山文旦的價格卻每年都維持在40到45元間，有柚農乾脆將文旦柚拉到台南麻豆銷售。

## 新竹縣13鄉鎮市 11個種柚子

每年8、9月進入盛產期的柚子，新竹縣13鄉鎮市當中，除了尖石、五峰沒有種植，其他11個鄉鎮市都有種植柚子，寶山、峨眉種植面積合計就超過百公頃，年產量更可達數十萬斤，其中不乏老欖喜愛的老欖文旦，卻因為名氣不如麻豆老欖文旦有名，使得價格長年不如其他產地的文旦柚。

在寶山鄉雙新村種植超過40年柚子的鍾順發說，他所種植的文旦柚每年都能維持每公頃萬斤以上的產量，且品種與台南麻豆文旦相同，品質完全不輸麻豆文旦；他說「民國60幾年我就從南部引進文旦，至今上百棵文旦，每棵都是40年以上的老欖」。

寶山農會為了幫助文旦打開市場，近年也鼓勵柚農大方在禮盒上打上「寶山文旦」的字樣，希望能讓台灣的消費者漸漸認識寶山出產的文旦柚，峨眉鄉農會

更是推出年輕人喜歡的禮盒設計，搶攻市場。

## 疫情+乾旱衝擊 新竹銷量減半

本土疫情爆發，台南麻豆文旦銷量看似不受影響，但其他產地少了光環加持，銷量苦哈哈，不僅消費者少到市場選購，更直接的影響是許多政府單位、企業，今年都改以防疫禮盒作為送禮首選，文旦禮盒銷量大大受到影響。

出產不少文旦柚、白柚的新竹峨眉鄉，今年買氣只

有去年同期一半，峨眉鄉農會總幹事陳冠義就指出，文旦柚是中秋節當季的應景水果，每年都有團體大量採購作為中秋贈禮，但今年訂單都少了很多，加上年初新竹有乾旱影響，峨眉鄉境內的文旦柚產量減少約20%。

鍾順發也同感今年訂單銳減，他說：「去年光新竹市政府就向我買了6000斤文旦，立委也買了3000斤，新竹市農會也有好幾千斤，但是今年市政府沒有送文旦禮盒，所以都沒有了」，透露今年僅剩農會有下單採購，憂心文旦賣不完。



寶山鄉柚農鍾順發 種植文旦40年，柚園內每棵都是令他自豪的老欖文旦。  
圖／巫鴻璋