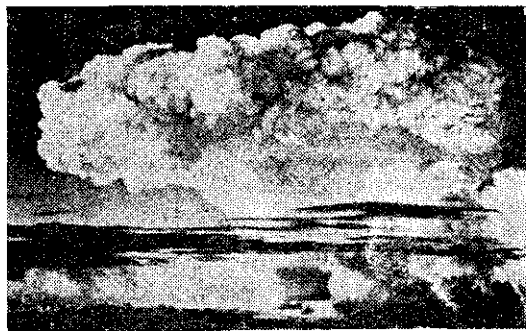


# 比基尼島試驗氫彈

## 爆炸威力出乎意料

一九五二年十一月二日，美國在太平洋安吐尼威克群島上，舉行第一次氫彈爆炸試驗，掀起可怕的原子雲(如圖)。那枚氫彈的威力，比一九四五年八月投在廣島的那枚原子彈，要強大一百倍。

今年三月起，一連串的氫彈爆炸試驗，又在太平洋上舉行，但是現在試驗中的氫彈，威力之大，已不是第一枚氫彈可比較的了。三月一日，美國的第二枚氫彈在比基尼島爆炸，使全島毀滅，在離試驗場一百七十六英里外瓜加林群島上的美軍基地，也感到可怕的震撼。試驗進行的時候，風向突然改變，迅速吹刮的海風，夾着致命的原子灰，向守候在八千英里以外的觀測人員的方向侵襲。觀測人員知事有不妙，紛紛駕着飛機和艦隻，開足馬力，掉頭逃避，但仍不免有些技術人員為原子灰所傷。一艘日本漁船，當時正在距爆炸中心八十英里以外的海面上捕魚，船員二十三人被燒傷。這些都是出乎科學家們預料的事。



一九五二年十一月二日，美國在太平洋安吐尼威克群島上，舉行第一次氫彈爆炸試驗，掀起可怕的原子雲(如圖)。那枚氫彈的威力，比一九四五年八月投在廣島的那枚原子彈，要強大一百倍。

「素微稀」明發美  
效有極害病治防  
最近發現，科學家們，維斯康辛大學的科，一種抗生，素，用來防治作物，非但有效，而且它的名字，叫做「稀微素」，不但有其他抗生素的特性，還具有選擇性，也就是說，可以殺死有害的病菌，然不會損害有益的病菌。「稀微素」還有一個好處，在酸度不同的土壤和溫度不同的情況下，都不會失掉作用。

瘦子的生命比胖子活的長，他們似乎不大生心臟病，或其他衰退性的疾病。今日美國，過胖已成爲國民健康上的最大問題，但身體過重爲甚麼會使生命縮短，則沒有幾個人去研究並解釋。

美國西雅圖城華盛頓醫學院的費勒博士，却以一生的時間研究這個問題。他認爲：血液在肌肉及脂肪組織內運動較慢，因此，體內脂肪愈增加，愈有發生「血塞症」的危險。血塞症是胖子最容易得的致命疾病。

與胡夫博士共同研究的結論是：人體的血液數量與身體重量的關係，一個人身體愈胖，其每磅肉的平均含血量就愈少，一個脂肪僅佔體重百分之五的瘦子，與脂肪佔體重百分之五十的大胖子比較，胖子每磅肉的含血量要比瘦子的少一半，因此，胖子的心臟負擔比較重，這可能就是胖子比瘦子容易得心臟病的原

### 胖與瘦

### 仔豬注射「百生樂」

#### 六月開始實施

「百生樂」丸仔豬注射試驗計劃，農林廳已經擬定，預計六月一日起就可以實施。

「百生樂」丸可以促進仔豬生長，增加抗病能力，民國四十二年，省農試所新化畜產試驗分所曾作初步的試驗，結果意外的好。經過注射「百生樂」丸的仔豬，與未經注射的仔豬比較，體重增加百分之廿一。一九，較美國試驗成績百分之十一還要好得多，同時仔豬的抗病能力也大爲增強。

農林廳這次計劃試驗的對象包括：臺北、臺中、彰化及嘉義等四縣種豬繁殖場，臺糖公司種畜場及桃園縣龜山鄉嘉美牧場，另外，還包括該廳所屬新化種畜試驗分所及各區農林改良場。所需要的「百生樂」丸及注射用器具與消毒藥品，都由該廳統籌購置分配應用。

### 吳郭

關於輸入魚粉製造家禽飼料問題，農復會前曾邀集有關方面代表共同討論。大家認爲：臺灣省的魚類廢棄物太多，不若作爲製造魚粉的原料，同時魚粉也可以利用，所以目前設廠自製魚粉開大會可能。但參加的吳郭魚在稻田繁殖的時候，繁

### 小魚

繁殖太多，會影響魚苗的成長，農友們應該每隔一兩個月把

### 可作

在不久以前會邀集

### 飼料

的廈門，僅一水之隔，是反攻大陸的第一前線。全島人口約有四萬餘人，其中婦孺佔着半數以上，男人多半出洋經商。民國卅八年共匪會一度試攻該島，因經不起國軍的反擊，慘敗而退，從此不敢再圖侵犯。今日住在金門的軍民，無論男女老幼，大家一條心，都具有堅定的勝利信念。在安定下的今日

### 布對於性病防治，有豐富的經驗，以前在美國及阿拉

布對於性病防治，有豐富的經驗，以前在美國及阿拉伯方面的工作。據這方面的專家說，這次臺灣主要的性病防治工作，要協助加強本省性病檢查、研究及訓練技術人員。據臺灣性病防治中心醫藥顧問易思華說：本省性病防治已有顯著表現，高布博士加入工作後，防治工作的進步必將更快。

### 省農會 倡導

爲了要全面驅除豬蛔蟲，省農會已經與亞東農畜藥廠及中國獸醫藥廠簽訂合約，由這兩個工廠製造大批藥劑，委託各鄉鎮農會銷售。據說：五

### 金門近況

金門，軍人們不啻安不偷懶，個個勤勉於建設與生產，譬如築路、開墾、造林、種菜等等。

現在全島的糧食，均由臺灣供給，將來水利工程完成後，所有旱田，都能變做水田，那時食米問題當可解決。至於限田政策，業已開始作初步的調查。據稱：多數的農民是自耕農，很少佃農，且無大地主，所以，要實施耕者有其田，定能順利推行的。