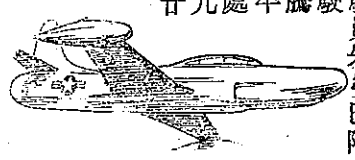
噴射機

自由世界最早的噴射機就是F80型的流星型噴射機了！這種飛機現在已經分佈世界各地，臺灣也能看到它們的蹤跡，在韓戰中有輝煌的成績。噴射機的進步是日新月異的，現在更有F84型的雷霆式及F86的軍刀式噴射戰鬥機，這些在速度以及作戰性能上都比最初的流星型要進步多了！

噴氣式飛機推動引擎主要是賴加於空氣的壓縮力，從飛機前端吸入空氣，經壓縮與燃燒後再由機尾噴出而發生推力作用，使飛機推進。

一九四三年六月，第二次世界大戰最激烈時期，盟國因德國製造出來的噴射式戰鬥機而非常焦急，于是美國陸軍當局下令勞克西特飛機製造廠，叫他們在最短期內，不但要加强改善螺旋槳式的戰鬥機的速度，並且要從速設計比德國的噴射機更優良更快。六天後這個飛機廠就提出了計劃書，又極機密的製造原型。該廠技術研究部部長喬恩遜決定要在一百八十天內完成此項噴射機。以後特別工程人員每天開始十小時的研究和工作，參加這工作的人都不知是在製新最優秀的第一線戰鬥機呢！由此可知其機密和重要了！雖然各項工作常常發生不能按照預定計劃進行，可是在一九四四年一月十日舉行試飛——比預計期限還早三十七天。流星噴射機的試飛在航空史上有着非常重大的意義！試飛時由該飛機製造廠的主任試飛駕駛員朱勞巴阿吞姆擔任駕駛。很順利的騰空而起，很平穩的完成了處女航，到一九四七年六月廿日，它已經創出每小時一〇一七·九一公里的記錄了！



民族英雄介紹之三

周公

周公名旦，是文王的兒子，武王的弟弟，他在年幼時候，就以仁愛孝順爲人稱道，很受武王的信任。武王死後，成王年幼，就由周公來攝政，天下大治，等到成王年長，周公又自動把政權奉還他。周公對周朝的政治有很大的貢獻，他用禮來規定人與人間的種種關係。用音樂來激動人民活躍的心靈，據說成康年間，有四十年沒有用過刑罰，像這種偉大的貢獻，是我國數千年來成爲禮義之邦的主要原因。

（張俊）

測驗

請你幫助三個小朋分李子：甲取李子總數三分之一，乙取餘數三分之一，丙再取其餘數之三分之一，然後三人平分最後餘數。沒剩下一個李子，也沒有剖分一個李子，問：李子至少有若干？每人各得若干？

（答案請看下期本版）

拍蒼蠅

兒童作品

「豐年」與我

宣蘭縣礁溪鄉白鷗村七十號　賴璧容

我家的報紙很多，其中最好一份的就是「豐年」，在每月初一，十五早晨九點鐘左右他就來了，他講給我聽各項常識，以及數千里外的新聞，他的性情是這麼的溫柔可愛，你有甚麼事情不明白，你一去問他，他就很詳細的告訴你。

我自從接受了他的指導，功課日漸進步，智識與日俱進，我家的農業生產日日增加，使我家的生活也就一天一天的好起來了。他指導農業生產，使糧食充足，增加反共抗俄的力量，他又辦得「井井有條，頭頭是道」。因爲是這麼的好，所以無論是男女老幼，都願意與他做朋友。

諸位朋友們！你願意與他做朋友嗎？我相信你們與他交朋友之後，他一定能率領着你走向光明的大道前進。

朋友們！你家有「豐年」嗎？假如沒有的話，趕快訂一份罷。

愛國詩人 屈原

農曆端午節爲了紀念屈原而吃粽子，賽龍舟又訂爲詩人節。本來自殺是一件壞事，有什麼紀念價值呢？原來因爲屈原自殺不是爲個人，而是爲憂痛國家大事才跳泊羅江自殺的，所以現在吃粽子，賽龍舟是由祭祀與撈救屈原的原意而轉變成今日的風俗。

屈原是楚國人，當時國事非常衰退，他做了一首美麗動人的長詩——離騷，希望楚王讀後能懺悔，但是楚王仍然聽信小人的話，結果失去很多土地，楚王又被秦國扣留而死于秦，新楚王雖立，但仍不能振興國勢，屈原見自沒有力量挽救勢將亡國的國家，所以投汨羅江自殺。

屈原的偉大人格，不屈不撓的精神以及爲國的熱忱是值得我們欽佩的。

屈原不但是悲憤而自殺。

橡皮運動場

小新聞：

小朋友，你們常在運動場跌傷了吧？爲了防止在運動上受傷，最近美國已在試做橡皮粉末用輾路機壓入瀝青裡，有了橡皮運動場，無論摔得如何重，都不致受傷了！

（上期答案）

							25
	14			18		12	
24							
1		5		22			
8							

18	4						20
2							1
	7			17		3	
							22
		16					

一年來臺灣的四健運動

白德仁

農村青年

當一年前的五月，農復會在臺灣決定開始推行四健運動後不久，臺北夏威德第一個參加四健會做會員進行養兎的作業；同時威德的伙伴們亦同他携手組成一個養兎四健會。到現在共有十五個會員，飼養着四十二頭的兎子。後四健會先後在七個農校成立起來。目下在這些學校裏計有二百七十四個四健會組和三千六百三十三個四健會員。

左列是七個農校四健會的概況表：

學校名稱	會員數	作業數	四健會組數	指導人數
省立宜農	公三	二	五	六
省立桃農	五八	一五	六	一〇
桃園縣立中壢農校	四三	一一	六	三*
省立中農	三三	一〇*	三*	三*
臺中縣立後里初農	二六	二	一	二
省立嘉農	一〇〇	三	三	三
嘉義縣立民雄初農	一四	一	一	一
合計	三六三	三三	二七	三七

*確數未詳，僅係根據他校情形的估計數字

在過去幾個月當中，農復會農經組在十個省立農校推行一「農民及學生」小組的農家記帳作業。進行這個作業的學生都是四健會的會員，不久將來當獲得充分資料可供教育性作業節目應用後，即在這些農校裏組織正式農家記帳四健會組。因爲這裏多了六個省立農校近三百個的四健會員，所以學校方面的四健會會員總數略超過三千九百人。

除了上述農校之外，在鄉村方面有四個鄉鎮正推行着不在學農村青年的四健會組織。左列爲鄉鎮四健會的概況表：

縣鄉鎮別	村里數	四健會數	作業合計	會員數	實際會員	協助推行工作義務人員	縣鄉鎮輔導委員會義務指導員	村里	合計
宣蘭縣頭城鎮	九	五	七	二〇〇	二〇〇	一三	一	一	一三
桃園縣新屋鄉	二	二	二	四〇	四〇	三	一	一	三
臺中縣霧峰鄉	一〇	九	一〇	一九〇	一八〇	一二	一	一	一三
嘉義縣大林鎮	一九	一五	一八	三三〇	三一〇	一九	一	一	二〇
臺北臺兎四健會	一五	一四	一五	二三〇	二二〇	一五	一	一	一六
共計	五四	三六	四八	七八〇	七四〇	五三	五	五	六三

四健簡訊

一、過去一年，七農校的四健工作已有優異的成就，這不能不歸功於各校當局的極力提倡以及師生的努力不懈，所以農復會特通過撥款四萬二千元爲協助七示範農校舉行參觀旅行之用，計每校得新臺幣六千元，一俟各校該款撥寄會，該款即可撥寄。

二、頭城鎮農會理事林錫虎氏熱心推行四健工作不遺餘力，近爲協助發動會員推行作業起見，復撥款向臺北農業試驗所洽購四健會員白德仁、陳錦文二氏的合影一張，照片之下端爲桃園縣農會新厦，地點爲桃園縣四健會會員十三人和指導員十三人至十五人，其中男性十人，女性四人；中國主席一人，副主席一人，書記一人，女性十一人，美國籍二人，中國籍三人，美籍菲律賓各一人，義務指導員爲農復會森林組技正夏先生。

上圖爲臺北中美養兎四健會會員白德仁、陳錦文二氏的合影一張，照片之下端爲桃園縣四健會會員十三人和指導員十三人至十五人，其中男性十人，女性四人；中國主席一人，副主席一人，書記一人，女性十一人，美國籍二人，中國籍三人，美籍菲律賓各一人，義務指導員爲農復會森林組技正夏先生。

三、最近會就推行四健運動快十個月的七個農校做一概況調查，下列爲各學校當局提示四健會工作價值的要點：

一、四健會工作培養民主和自治的精神。

二、四健會工作輔助學校的生產訓練。

三、私有制培養會員們的責任感。

四、會員學習開會的民主方式。

五、四健會工作啓發會員自發創造的精神，常無指導員在場仍能進行工作和做紀錄，會員們學習瞭解時間和金錢的價值。

六、四健會會員表現了克服由於缺乏設備，品種和藥劑等所致困難的才能。

七、工作競賽和互助合作的精神促進各級學生間的瞭解。

八、因學生自動地進行工作到其他的學校和鄉鎮。下年度的計劃我們打算增加十五個農校和二十個鄉鎮，希望可得順利推行。

（文譯）

說到這裏，瞻望全省四健運動的前途，祇要有足量受相當訓練的領袖人才和經費，我們有一很好的機會可很快地發展四健會，以作借鏡。