農村兒童

民族英雄介紹之五

蘇武

蘇武字子卿，漢朝杜陵人，是蘇建的兒子，從小就立志做軍人，要帶兵出去殺敵，爲國家出力，後來蘇武每次領兵攻打匈奴都獲勝利。一次蘇武被派出使匈奴，領袖單于很佩服他的才幹，把他扣留在匈奴勸他投降，很忿怒的說：「我的頭可以斷，我的志不可屈！」後來單于又命衛律勸降，並和他做官大，罵道：「結爲預備封他做官，你丟光了！」單于沒法使他投降，便把他放逐到北海去牧羊，北海天氣嚴寒，冰天雪地，苦了十九年終於回到祖國，這種不屈的勇氣，偉大精神和忍苦受難的勇氣，到今天還傳流在世上。

（張俊）

世界珍聞　雲層的厚度

天上的雲，是我們常看見的東西，有時相聚，有時候散開，有時又變成奇怪美麗的顏色，但是一片浮雲只薄薄的一片，沒有什麼大不了，可是在強度日光之下，若這薄薄一片雲經過時，竟能使強烈的日光遮蔽，可知看去雖薄，實際上一定很厚的。

「那麼雲層的厚度究竟多少呢？」據航海家測驗後報告「天空最厚的雲層，大約有十哩左右」這個厚度，豈不是可驚嗎？

電光一閃二千元

雷雨的時候，天空中常常發出一閃一閃的電光，據英國劍橋大學威爾遜教授發表電光一閃的價值特別的電力，照美國市價計算，應當價值二千元，全世界算起來，失去的電力有四十萬萬馬力之多，比較現在全世界所能發生的電力，差不多要超過一千倍左右。

（老牛）

寓言故事——「百靈鳥與農夫」

珍智

從前有兩隻百靈鳥，一隻雄的和一隻雌的，在陽光下嬉戲跳躍，並且教它們學習歌唱，它們的生活充滿了樂趣和幸福。

有一次，百靈鳥們在山野遊樂了一整天，回到它們的窠裡，感到有些疲乏，正想躺下來休息，突然聽到遠處有一陣脚步聲，立即派了一隻小百靈鳥躲在麥田中探看。小百靈鳥們的安全，擔心自己和孩子們的安全，越來越近。百靈鳥媽媽出去探看。伸頭向外張望，自言自語說：「啊！這麥子已經成熟了，明天得去請兩個朋友來幫助收割。」小百靈鳥聽到了媽媽，趕忙回去告訴爸爸和媽媽，並且焦急地說：「媽媽，我們得趕快找個地方搬家！」百靈鳥媽媽聽了孩子們，毫不在乎的說：「孩子們，不要緊，你們不會放心好了，明天他們來收割的；因爲那農人只會來收割麥子，自動手幫忙，而不是準備親自動手。這秋天，那農人又來了。這一回，只見他望着麥田說：「明天我得親自動手來收割，否則下起雨來可眞糟了！」

小百靈鳥們聽了這些話，又趕快回去告訴媽媽。百靈鳥媽媽說：「孩子們，這一回我們得立刻搬了，因爲那農人說他要親自動手來收割，只有親自動手才靠得住！」

小朋友！百靈鳥是一種溫馴的小鳥，形狀頗像燕子，不過要梢微大些。羽毛是蒼白色，頸上有一圈黑色，聲音清脆悅耳，婉囀動人，很多人都把牠養來賞玩。這個故事是說：自助是最好的幫助。做一件事情，求人家往往不如自己親自動手來得更快，更好。

小謎語　蔡信行

㈠白鬍子老頭，背一袋黑豆，一邊走，一邊漏。（一種動物）

㈡空心樹，實心材，千年不結子，萬年不開花。（一種植物）

㈢家住深山溪裏溪，爺娘養我太希奇，人人都是包皮骨，只有我是骨包皮。（一種動物）

㈣一個老頭，穿着黃袍，脫下黃袍，一身長毛，拔去長毛，一身疙疸，咬去疙疸，一身瘡疤。（一種植物）

謎底請看本期第十二頁

農村青年

四健簡訊

一、霧峯鄉第二次義務指導員講習會於七月六日舉行，指導員廿人、會中除請臺中區農林改良場農藝課長余慶東先生，畜牧課長陳登訓先生及省立臺中農校獸醫診療所主任張樹發先生作專題演講外，並由指導員討論怎樣把會開好，怎樣取得家長合作等等，會中發言極爲踴躍。

二、大林鎮亦於七月十日舉行義務指導員講習會，會中由指導員討論如何進行作業會議，怎樣選擇作業等議題，專題演講則由新化畜產試驗所李邦塗王家波兩先生擔任，題目是猪鷄之飼養和管理，特別值得一提的是這次會議有預定聘請的第一位女義務指導員簡澄惠小姐參加聽講，爲會中增色不小，簡少姐將任家事四健會指導員。

三、前自日本運來之紐西蘭白兎於運抵後一週即陸續產下小白兎兩窠，日前臺北中美養兎四健會會員傑美菲平（農復會菲平委員之子）又得小兎一窠，這是在臺灣交配所得第一窠小兎。兎的繁殖極速，不久以後，臺灣養兎四健會會員都將「飼者有其兎」了。

四、在試組女青年四健會聲中，霧峯鄉正擬聘請該鄉丁臺村曾瓊珠小姐及坑口村陳菊枝小姐擔任義務指導員，指導女青年農事（如養猪等）作業。

臺中霧峯四健會義務指導員第二次講習會合影

從兩個養鷄的問題談四健會會員應有的態度

張奚之

四健會會員的座右銘是「精益求精」，它的意思是說把沒有做好的事情做好，既做好的要求其更好，永遠不要對自己的成就感滿足而停止進取。會員在作人和作業方面都要不倦地做到「精益求精」，「精益求精」是每一個會員的目標，是日常生活中的指南。在這科學進步一日千里的時代裡，我們要具有科學的腦頭，研究的精神，和求眞的態度，才能達到「精益求精」的目標，守舊和因循祇有自取滅亡。

四健會會員參加養鷄作業的約佔全體會員人數的百分之四十一強，這個比例遠超過參加其他作業的人數，所以養鷄已成爲四健會最主要作業之一，因此會員所遭遇的養鷄困難也最多。

鷄的大批死亡是會員們最感頭痛的事，但是大批死亡是能夠用現有的知識來防止的。筆者有一個朋友飼養肉用鷄約五萬隻。他以爲祇要在管理上講求清潔，防疫注射是多餘的浪費的，殊不知鷄病的傳染並非單以清潔的管理所能防止的，飼料灰塵，工具和人等都是傳染的媒介，如病原等傳染幾乎是不可能的，有一次，新城病在該地盛行，然而這位朋友依然固執，附近的農場都波及了，已見，不聽勸告，結果一週間數萬隻鷄幾乎全軍覆沒，這是一個蔑視科學的例子，結果是自討苦吃。

會員們，你們養鷄的管理方法合理嗎？鷄都注射過新城病和鷄霍亂預防針嗎？（這兩種針每六個月應注射一次）當然，養鷄的許多問題不是你們自己所能解決的，你們可以幫助你們有指導員，他們會請教別人，解決問題，指導員如不能解決問題能不能解決在乎你們要不要解決，豐平報設有農業信箱一欄，發生問題時寫信去詢問，當能得到

飼料中蛋白質含量　年產蛋量

一二%	一四八
一四%	一五六
一六%	一七八

蛋白質含量自一六%至二〇%，蛋的產量並不成比例的增加，換句話說，飼料中的蛋白質含量超過一六%時則蛋的成本有逐漸增加的趨勢；超過二〇%時，成本顯着增加，產蛋量則不變，所增加的蛋白質顯然的是浪費了，因此飼料中含蛋白質的比例以一六%，爲最適宜，最高不得超過二〇%。

下面是兩個飼料配合的例子，以供四健會員參考。

①玉蜀黍粉　二五·〇%
小麥粉　二五·〇%
大豆餅　一〇·〇%
魚粉　七·五%
麥糠　一五·〇%
米糠　一·〇%
骨粉　〇·五%
食鹽　〇·五%
魚肝油　〇·〇%
除以上成份外，應加硫酸錳少許，每百市斤飼料加半兩，充分調勻。

生蛋鷄應給以貝殼碎塊，另以容器盛之，任鷄選食，此例含蛋白質約一八%

②玉蜀黍粉　一五%
小麥粉　三〇%
大豆餅　一〇%
魚粉　一〇%
麥糠　二五%
米糠　一〇%

另混以全部飼料量一百分之五之礦物質（骨粉三份，貝殼粉二份食鹽一份），調勻餵飼。

上面所提到的兩個養鷄的例子是用來說明凡事應該用科學的方法去求解決，用事實求證，有了求眞的態度自然可以達到「精益求精」的目標。

美國四健會員曾在增產，改善家庭福利以及應用良好的方法上有過極大的貢獻，希望自由中國四健會會員多多努力。