

鷄蛋的分級

蛋的分級有兩種：一是鮮度的分級，另一種是大小的分級。很多鷄美國的消費者，常以爲大的蛋是比較新鮮的。本省消費者，也常以爲白

請看美國

一四〇九個
一六九〇個
一八一三個

以這兩種分級混在一起談論，尤其是較新鮮的想法。其實，兩者都不對。

先從蛋殼來判斷

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------|--------|
| 分級 | 每打最低重量 (英兩) | 每打最高重量 (英兩) | 每公分個別蛋重 | 限制(公分) |
| 超大 Jumbo | 三〇 | 七一 | ○ | 六八 |
| 特大 Extra Large | 二七 | 六三 | 九 | 六一 |
| 大 Large | 二四 | 五六 | 八 | 五四 |
| 中 Medium | 二二 | 四九 | 七 | 四四 |
| 小 Small | 一八 | 四二 | 五 | 四七 |
| 級外 Pee Wee | 一五 | 三四 | 一 | 四〇 |

量，雖然在一打中，可容許有較小的蛋，但是每打的總重量是不允許低於標準的。因此，有比較小的蛋，就應由比較大的蛋來補充到標準為止。

臺灣以重量分級

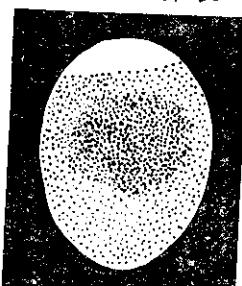
本省對於蛋的貢販，是以重量做標準的，因此，我們的鷄友對於美國式的雞蛋分級法不會有很深刻的印象。我們如果把前面所說的鷄蛋大小分級法，重作計算，更可以比較便利地應用於雞蛋上。

如何的分法。下面是重新計算後的標準。

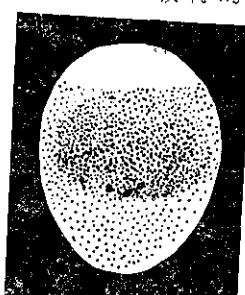
中大特超大大

蛋的大小，在美國交易時，還有很多的規定，例如大蛋中所含的次一級的蛋的百分比是多少。如果一批蛋有百分之幾以上的次一級的蛋，就算作次一級的蛋等等。這些因為是很專門的，不在本文內討論。

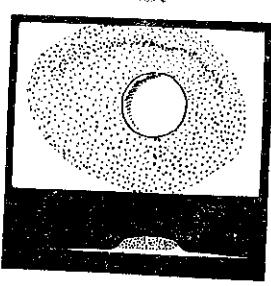
鷄蛋鮮度的分級，可分兩方面。一是外表的，用照蛋的方法來檢查；另一種是打破蛋來檢查，但因蛋打破以後就沒有商品價值，所以在必要時才這樣做。另外，還要看看蛋殼的狀態，然後決定蛋的等級。美國鷄蛋鮮度的分級以A，A，B及C，之外還有髒蛋、裂縫，和破裂的級外品等規格。其中以前三種供食用的為



B 級



C 級



A black and white photograph showing a circular hole or opening in a textured surface, possibly a metal plate, with a dark background.

20)

這種蛋形是理
當做正常蛋。與
常蛋，又可分
份的蛋。這種
質者缺乏吸引

普遍。鷄蛋鮮度分級的要素，分蛋殼和蛋內容兩部份，蛋殼方面分形態、完整度和清潔三項。蛋

(上接二二頁)

蛋白固定標準

蛋白：初生蛋有四層蛋白。就是卵帶層、內稀薄層、濃厚層及外稀薄層。蛋白的濃淡，是濃厚層與外稀薄層的蛋白比例的變化而起。蛋白的品質有兩種標準要顧到，就是蛋白濃度和透明度。蛋白的濃度是蛋白鮮度的實際標示，可惜蛋白的濃度，在照蛋時只能由蛋白影子的深淺、位置及移動度來推測。實在的蛋白濃度，需把蛋打破，以求本身查得出來。照蛋的人間或需要把蛋打破，以求本身

作者介紹

▼**翁仁祿：**臺灣省臺北縣人，三十八歲，臺北州立宜蘭農林學校畢業，服務省農試所園藝系二十年，專門研究柑桔，對於砧木、中間砧木和嫁接親率尤有心得。本省柑桔嫁接採用塑膠材料，就是翁氏所發明，目前已普遍應用於全省所有果樹。歷年發表論文有「應用植物荷爾蒙提高柑桔成活率」等數篇，其他著作經常在本刊刊出。

▼**嚴夢如：**福建省林森縣人，民

▼**林樸：**四十二歲，福建龍溪縣人，臺灣大學農學院教授，三十年上海南通農學院畢業，四十年至四十一一年赴美國弗州大學農科研究所研究。林教授擔任台大園藝系柑桔學及其他常綠果樹課程多年，對柑桔之理論及實際技術有高深研究，對本省柑桔事業之發展有極大貢獻。

▼**王兆全：**河北撫寧人，國立臺灣省農試所園藝系，仍任技師，研究臺灣北部柑桔，目前從事柑桔防風問題之研究。本月七日奉派赴日考察。



翁仁祿



林 樸



嚴夢如



王兆全



黃啓章

▼**林樸：**四十二歲，福建龍溪縣人，臺灣大學農學院教授，三十一年上海南通農學院畢業，四十年至四十一一年赴美國弗州大學農科研究所研究。林教授擔任台大園藝系柑桔學及其他常綠果樹課程多年，對柑桔之理論及實際技術有高深研究，對本省柑桔事業之發展有極大貢獻。

國三十六年畢業於福建農學院園藝系，即應邀來臺服務於臺灣省農業試驗臺東分所，任技士兼園藝系主任。之後該所歸併臺灣省臺東區農業改良場，乃轉任技正兼班鳩園藝工作站主任，前後在臺東研究甜橙栽培與推廣達十七年。民國五十年，應美國駐琉球政府之邀請前往琉球各島指導柑桔與鳳梨栽培，所授技術頗受琉球技術人員重視。五十二年冬，改調臺灣省農業試驗所園藝系，仍任技師，研究臺灣北部柑桔，目前從事柑桔防風問題之研究。本月七日奉派赴日考察。

▼**黃啓章：**福建協和大學畢業，曾至美國佛羅里達大學研究果樹並赴臺東分所，任技士兼園藝系主任。之後該所歸併臺灣省臺東區農業改良場，乃轉任技正兼班鳩園藝工作站主任，前後在臺東研究甜橙栽培與推廣達十七年。民國五十年，應美國駐琉球政府之邀請前往琉球各島指導柑桔與鳳梨栽培，所授技術頗受琉球技術人員重視。五十二年冬，改調臺灣省農業試驗所園藝系，仍任技師，研究臺灣北部柑桔，目前從事柑桔防風問題之研究。本月七日奉派赴日考察。

▼**張玉鑽：**臺灣省高雄縣人，民國十七年生，現任臺灣糖業試驗所種產技術，在臺服務園藝界計約二十載，曾任臺灣省農業試驗所技正兼園藝系主任，兼任前臺中農學院及屏東農專科學校教授，對於柑桔及木瓜等園藝作物頗有研究心得，並曾發表試驗成績多篇。

▼**張玉鑽：**臺灣省高雄縣人，民國十七年生，現任臺灣糖業試驗所種產技術，在臺服務園藝界計約二十載，曾任臺灣省農業試驗所技正兼園藝系主任，兼任前臺中農學院及屏東農專科學校教授，對於柑桔及木瓜等園藝作物頗有研究心得，並曾發表試驗成績多篇。

蛋白的濃淡的標準是：①固定，②很固定，③稍為稀軟，④稀軟並水狀。有關蛋白濃厚的程度請看所附相片。

在 A A, A 及 B 級的蛋，蛋白一定要透明。C 級的蛋則可以有一分大小以下的血斑或肉斑。有血點的蛋如果血點太大，是被認為不能吃的。某種細菌可使蛋白變為綠色，這種綠色在紫色光下會發出熒光。因此美國現在常用紫色光照蛋。雞初產有時會生紅色蛋白的蛋，這種蛋是不能吃的。

由於以上的說明，可以把鷄蛋鮮度的分級標準

照蛋的結果與實在的等級稱相符。

蛋白的分級已如上述。但是在此需要強調的是，鷄蛋鮮度是時時變化的，換句話說，是每天在變劣的。如果蛋保存不好，鮮度的減退也愈快。一般在鷄蛋生產以後，因為保存不妥而使品質很快的降低。

影響鮮度的因素是以溫度、濕度、換氣為最大。每多收一兩次蛋，使蛋很快保存在陰涼的地點，防止鷄蛋的污染，勿使鷄蛋放到微熱的地方也不要放到有異味的地方，運蛋盡量利用蛋盤或蛋箱，不要使用粗糠填塞等，都是提高品質的方法。

歸納如前頁附圖。

蛋白的分級已如上述。但是在此需要強調的是，鷄蛋鮮度是時時變化的，換句話說，是每天在變劣的。如果蛋保存不好，鮮度的減退也愈快。一般在鷄蛋生產以後，因為保存不妥而使品質很快的降低。