

義講校學授函禽家園德

科 一 十 第

學 鷄 閩

譯 編 成 中 黃

行 印 校 學 授 函 禽 家 園 德

學員須知

- (一) 收到本科講義後，務須逐頁細心研究，遇有重要關鍵，須用小冊錄出彙看。
- (二) 本科每章每節，須逐條答出，用本校講義紙填寫，寄交本校。
- (三) 如講義中，有不明之處，請即函詢，但須註明 第幾科，第幾頁，第幾行。
- (四) 每次答題，或質疑，務須將本校所編定之學員號數，姓名，住址，用正楷詳細寫明。
- (五) 關於講義以外之問題，須畢業之後，或畢業全堂講義之後，方有權查問。
- (六) 如來件未將學員號數，姓名，住址詳細寫明者，本校照例不閱。

不 准 翻 印

編譯者 黃中成

助編者 黃中允

中華民國二十六年六月
中華民國二十六年一月

閹雞學目錄

概論·····	一
氣泡病·····	六
何謂閹雞·····	七
雄雞與雌雞之分辨法·····	九
閹割前之預備·····	一〇
閹生之雞·····	一三
閹割器·····	一四
閹割之手續·····	一八
雞受閹割後之保養·····	一九
閹雞所食之適當飼料·····	一九

銷售閹雞法·····	二〇
閹割左右兩辜丸之先後問題·····	二三
單面閹割法與雙面閹割法之討論·····	二四
光線·····	二五
閹割左邊辜丸法·····	二五
閹割左面辜丸之十五步手續·····	二六
閹割右邊辜丸法·····	二二
單面閹割法·····	三四
閹割器之注意·····	三四
閹割後之保養·····	三五
腫病或氣泡病·····	三五
閹生及閹雞之失敗·····	三五

閹鷄之距·····	三六
修剪鷄冠·····	三六
閹割來克亨是否合算·····	三七
吐綬鷄是否適於閹割·····	三七
閹割之練習·····	三七

第十一講義 閹鷄學

概論

養鷄者，往往任其幼雄，自然長大，肉老味遜之時，然後售之於市，故獲利極微，甚或不能償其飼養之成本，以致每季損失甚巨，此誠養鷄一大漏卮，而當力謀杜塞之策。如欲杜此漏卮，必須將大部分幼雄，施以閹割，乃可解決此問題。蓋就經驗之證明，閹鷄之有利，在比例上，竟較閹牛或閹豬爲優，故本科乃將此法，介紹於鷄業同人，凡有慮其幼雄市價之低微者，不妨一試之。

閹鷄 *capon* 卽雄鷄之割去辜丸者是也。其與普通雄鷄之別，無異閹牛之於雄牛，其畢生之機能，卽長壯生肥而已。其身體生長頗速，但冠部與肉垂等部，則停止發育。羽毛豐美，性情變懶，同儕之雄鷄與雌鷄，均不能與之發生任何關係，但對於雛鷄，則頗親愛，竟有肯於夜間伏俛之，而任保姆之責者。閹鷄對於鷄業之需要，



第一圖 閹保雞姆雞之狀

，即因其能於最短期間，供給最豐富之肉質，且肥美異常，爲嗜食者所爭購，其售價之高，獲利之速，自無疑義矣。故閹雞實爲解決處置過剩雄雞問題之一最妙方法。

閹雞之手續甚易，即一十齡幼童，不必有特殊之智慧，亦能學成此種技能，而可施行無誤。若經驗稍久，手法敏捷者，則一點鐘內，實可閹雞至二三十頭之多。

長成之雄雞，已不適於閹割之用，故凡受閹割之雞，其年齡必須在六星期至十星期之間；身體大小，不能逾於鵝鶉；是時，其睾丸，僅小若麥粒，或黃豆，故閹割時，方不致流血過多，而痛苦亦屬甚微。

售發閹鷄器者，必附有說明書，詳載閹鷄之方法，以爲施用者之一助。初學者，如能先用死鷄，試行演習數次，迨手法既熟，乃從事正式之閹割，則可免受意外之損失，至於本科所述之閹鷄方法，皆百試百驗之最佳方法，學者，苟能揣摩而慎行之，即可免去失敗之虞。

常人多誤以閹鷄爲殘酷之行爲，每有於閹割之時，遲疑不忍下手者，殊不知此種理想之慈悲，實與事實相反；蓋吾人閹鷄，卽無利可圖，亦爲仁愛之事。養鷄者，不嘗見鷄之狠鬪乎？飛擊撲搏，口啄爪撕，不至裂膚流血不止，甚或有傷目斷冠，因之喪生者，其所受之痛苦，殆千百倍於閹割，是皆雄鷄之暴性殘行，所釀成者也。閹鷄則不然，其態度安靜，其性情溫柔，而能隨遇而安，故決無此種自相殘殺之行爲，然則以此微之痛苦，免其受傷殘之慘，又奚不仁之有？

工欲善其事，必先利其器，故閹鷄器，必須選購最精良者，則不獨可以解決閹割時之一切困難，且可供一生之用，此爲最經濟之企圖，故特喚起學者之注意。

凡閹割之前，苟能設法使鷄之身體狀況，適於閹割，則可事半功倍。法將欲閹之鷄，閉於清潔之籠內。置之黑暗之處，絕其飲食，自二十四小時至三十六小時之久（可於早晨置之籠內，至次午取出。）然後取出閹割，則流血甚少，或竟不流血焉。

雄鷄之兩枚睪丸，祇須用單面閹割法，即可取出。然爲初學者便利起見，最好兩面各開割口，分別取出，如是，則手續較易，危險較少。據許多對於閹鷄經驗甚深者之證明，謂兩面閹割法，實爲閹鷄術中之最穩妥者。無論何人，均能行之無誤。而其手續之簡。須時之速，傷口復原之易，亦不遜於單面閹割法。若行單面閹割法，有一事須加以注意，卽施術時，須先割下面之睪丸，然後再割上面者。反是，則割上面睪丸時，所流出之血，必致淹沒下面睪丸，以致不易尋覓。

鷄經閹割之後，爲管理氣泡病起見，卽須置於清潔安靜而又涼爽之籠內，約歷一星期，以待傷口之復原，在此時期中，當飲以清水，飼以鰾餌。初閹之後，最忌

使之食物逾量。二三日後，即須察驗其胸腹皮層下，有無氣泡發生。如有，可用小刀或剪刀，割破其皮，則可氣洩泡消矣。一星期後，即可放出，與常鷄同養。

闌鷄長成，須經三星期之育肥，方可出售。育肥之法，可用玉蜀黍粗粉七十磅，粗麵粉三十磅，乾牛肉粉或其他動物質二十磅，及小麥麩皮十磅，配成鍊餌，煮成糜糊，即為其佳之育肥飼料。如能再於此種鍊餌，每一磅內，加入乳油渣，或酸乳二磅，即成極有力之長肥飼料。每日可用之飼鷄二次，每次所用之量，以該鷄能於三十分鐘內食完為度。此外如砂粒炭屑等，亦可儘量飼之。

宰割闌鷄出售時，切勿斬去其頭，因不發達之冠部，乃闌鷄最顯著之標幟，故須留之，藉以引起購者之注意。大蓋宰售闌鷄之慣例，拔除鷄毛時，常將頭，頸，翼梢，尾部及大腿以下等處之羽毛，留作標幟。

養鷄者，大都喜將闌鷄活賣，惟活鷄轉運較煩，故欲送至高價之市廛，常感困難。然而養鷄者，並不因此而減其喜售活鷄之心理也。

閹雞售價最高之時期，爲正月至五月之間。鷄身愈大，則每磅之值愈高，故凡大種之鷄，如白喇嘛 Balmans，阿平頓 Orpingtons，蘆花洛克 Plymouth Rocks，狼山 Langshans，美國紅 Reds，維安鐸脫 Wyandottes 等，皆爲閹雞之上材。

閹雞品質之優劣，關係於市價，甚爲重要。凡純粹佳種之閹雞，較普通雜種之閹雞，特別受人歡迎，故閹雞最好選擇標準純種之鷄，至於屬於何種，均可勿論。凡所有多餘之雄雛，長至相當時期時，無論於何季節中，均可施以割閹，而得雙倍之厚利焉。

發售閹雞，雖未可立致巨富，然較之以幼雄出售，利厚多矣。如能慎察市情，加減其所閹之鷄數，則獲利可操左券也。

氣泡病

初學閹雞者，常感其鷄發生氣泡病，而尤以僅閹七八隻鷄以爲試驗時爲最難免，此蓋手術未精之故。迨一次閹雞五十至一百隻後，經驗既富，即可免去此弊。

鷄之體質，對於氣泡病之發生，關係頗深。養鷄者，類皆用發育不佳或欠佳之鷄，作為閹鷄，此等體質虧損之鷄，多數不禁受創，故結果乃發生氣泡之病。氣泡病之最妙治法，可用長針，引線穿過發泡處之皮，戳成兩孔，相距盈寸，然後將線收緊，迨所穿兩孔拉近，即打一結，則兩孔自然撕開，而氣洩泡消矣。泡消之後，其皮鬆縮，針孔自然合攏。此後如再有氣泡發生，則針孔必又自然脹開，復洩其氣，故此種治法，如行之適當，氣泡病，不足慮也。

氣泡病，十有八九，可以預防。若能於閹割之先，將用具如刀鉗等件，浸於消毒藥水中，則氣泡之患，可以免除。此種預防之功效，實勝過千百倍之治療，學者幸注意焉。

何謂閹鷄

閹鷄者，即喪失性部功用之雄鷄是也。其所以如此者，並非臍出即然，乃由人工所造成，一如閹割其他動物，以供殺饌之用者然。此種閹鷄之法，如能行之適當

，能使閹鷄速長肥大，倍於普通雄鷄，且肉質之細嫩肥美，尤非他鷄所能比擬。故

售價雖高，而購者亦爭先恐後，誠爲市上一極大需要品。閹鷄不獨肉質豐美，且其中含有增加生命之原素，功能補腦強身，不論勞心或勞力者食之，皆能得益甚大。

閹鷄乃將雄鷄割去睪丸而造成。惟雄鷄之睪丸，不若其牠動物之



鷄之熟閹 圖二第

露於體外，乃藏於身內，位於兩邊背骨之下，最後兩根脅骨之間，每邊一個。

雄鷄之舉丸，有割後復生者，乃謂之爲闌生，此種闌生之鷄，實不能躋及闌鷄之地位，故獲利亦不如闌鷄遠甚。其處境介於雄鷄與闌鷄之間，其售價雖較雄鷄稍高，然遠不及闌鷄之市價。闌生之由來，皆因闌割器不良之故。蓋幼雄之舉丸，較細幾如凝脂，藉筋與薄膜之力，連繫於鷄體。凡此筋與舉丸之任何極小部份，如闌割未清，則不久即將再生舉丸，而成爲闌生之狀。用舊式闌割器闌鷄，常不免留有此種殘餘部份，故舊法闌鷄，十之五六，皆變爲闌生，以致成績優良者甚少。但亦有例外者，蓋闌鷄之厚利，實足激發闌鷄者之奮鬥精神，故亦有不惜出全力練習手術，以博得純熟之經驗，迨其運用舊式闌割器之經驗既熟，則成績亦能甚佳，不過此種人，究屬鳳毛麟角，寥若晨星也。

雄鷄與雌鷄之分辨法

蘆花洛克之雌鷄與雄鷄，頗易分辨。其雄者之毛色，較雌者爲淡。故孵出之後

，即可辨認。惟純色之鷄（如全黑或全白者。）則雌雄之毛色，並無歧異，即不易分辨矣。惟富有經驗者辨之，亦非難事。蓋無論任何年齡之雄鷄，其頭，頸，眼，口等處，均與雌鷄不同，細加審視，即不難分別。是以最穩妥之辦法，莫若俟雛鷄長至適當年齡（即可以分別雌雄之時），然後舉行閹割。可任擇一汝所認為雌雛者，依下述方法，施以解剖，視其內有無舉丸？如無，即為雌鷄，可放去之，決無絲毫之損失。如此試驗數次，即不致誤認矣。此外尚有一法，可辨鷄之鳴聲，以定雌雄，大蓋幼雄之鳴聲，總較幼雌為粗洪，經數次試驗後，即可分別無誤矣。

閹割前之預備

閹鷄最重要之條件，即受閹之鷄，須發育至相當時期，與夫身體狀況，須要適合是也。二者重要，實無軒輊，有一未善，成績即多數不佳。若問幼雄，須若干年齡，及體重幾何，方適於閹割？則殊難作一肯定不移之答復。蓋不同種之鷄羣，發育時期，當然有別，即同種之鷄，如發育中途受阻，亦難如期長成。如以大概情形

而論，則可謂幼雄，將屆性慾衝動之時，或體重在一磅半，至二磅之時，均適於閹割之用。惟來克亨及其他小種之鷄，則須閹割略早，因此等鷄之生殖機關，發育較大種鷄爲速也。此外，加春季所孵之鷄，其生殖機關之發育，亦較其他各季所孵出者爲速，其閹割之時間，亦自應提早。故謂閹鷄之適當時期，實難確定，惟在稍有經驗者，則不難隨時就鷄之外狀，而加以準確之斷定。此種經驗，乃由極短時間之實習得來，如能試閹一二鷄，即可獲得訣竅，而能斷定無訛。時期既能認定，則其他問題，自可迎刃而解矣。

閹鷄之手續，較閹割任何其他動物爲簡易，而少危險。且傷口復原，亦較迅速。故凡曾經過數次之實習者，可於每一點鐘內，閹鷄至三四十頭之多。惟初學者，則最好先以死鷄試驗。法將殺以佐餐之鷄，試行閹割，如此三數次後，即可從事正式閹割，惟最初數次，仍須仔細緩緩行之。

幼雄預備施行閹割時，其睪丸之大小，不可比小顆豌豆爲大，如能較小更妙。

此不過爲初學者，便於尋覓起見，故不得不俟之略爲長大耳。及稍有經驗之後，則當鷄之舉丸，大如肥滿之麥粒時，已能施行閹割，而得最佳之成績矣。

閹生之鷄

雄鷄之一生中，適於閹割之時期，約有三星期，前此則太小，過此則太大矣。



第三圖 閹生之蘆花洛克鷄

茲若僅就閹割之手續而言，則對於任何大小之鷄，均可一樣施行。惟欲求得優良之效果，則過小固不適用，過大則其性部，發育已全，雖經閹割，亦難成爲純粹之閹鷄，而變爲閹生之鷄，其售價遂遠不如閹熟之鷄。故凡幼雄，已能啼鳴，冠色已現鮮紅者，閹割之後，必變爲閹生之鷄，其形狀仍似未閹割之鷄。