

聲音美的藝術

今天的講題可定為「從聲音談起」。各位不要小看聲音，這是上帝賜給人類最好的禮物，雖然九百鳥可以模仿人聲、吹口哨，但唯有人類才有音階的變化，而且是寬廣的，每個人都有好的聲音，只是尚未發掘出來罷了，而「發掘」這件事也是我一直在追求的。雖然我不是科班出身只是為了興趣，但我有幸的遇見了唐鑑老師、曾道雄老師、不克多老師……等，他們都是一群「歌劇瘋子」，因此上了舞台，我原一直也是唱合唱的，從唱詩班，合唱團……但一直尚未掘自己的聲音，一向都覺得自己唱得不好，爲何只能唱到Mi風中播放了曾道雄老師的獨唱會，我一聽就知道他的聲音是而不能再往上唱。那時聲樂不算發達，我只能找一位問一位。我原是「中原」的，「中原」那時對聲樂是很風靡的，我有同學在台北學聲樂的，就成爲我間的對象。畢業後去了一趟日本，回來後便遇見了曾道雄老師。那次是在中廣音樂

練聲音要練的是換檔，不能用同一個位置把一首歌全部唱完，要看一首歌的音域範圍，高音的、低音的位置要給他，若沒有注意，一拿到譜便會發生變音而不準。每個音都有它的位置，故要恰到好處，給它一個適當的位置唱完整首歌。常常當 Tenor Bass 共同音符時，Bass 會較大聲，收音器便會不準了，應用到前面的共鳴箱，自己才能聽到。所以我們在設計時要注意，人往往在唱高音時會將聲音放大，應該要一視同仁，在唱時要一樣大聲，唱歌前不要清喉嚨，那是用聲帶唱的，是「共振」位置，超過耳朵了，用到了

不動由腹部帶動，在舞台上演出一定要面對觀眾。有人說唱歌是用橫隔膜去唱，但橫隔膜是不隨意肌，又有人很過份的強調站姿訓練唱歌，那就導致爲因了，但在台上有台上的動作及站姿，唱歌不要「做」，要自然，合唱常會遇到要唱歌了而有準備動作，聲音才開始，應做到指揮手勢一開始便唱，合唱團一上台本來就像機器一樣，指揮像演奏者。
「呼吸」，怎樣呼吸？肺部在吸氣，可是唱歌時不能用肺細胞去呼吸，肺細胞只供人平常呼吸用，否則會損耗太大，尤其是學音樂的，肺部正如同一個裝空氣的袋子，用上腹部（它是隨意肌）用力運動；使氣進入肺袋的，肺充氣橫隔膜便下沈，是一種支持力，此外用上腹部呼吸離發聲區亦近，用下腹太困難了，這個學氣功的人都知道。

答：有人說藝術歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。
問：中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。
問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

音檔（中低音）三檔（中高音）四檔（高音）五檔（超高音）用一檔或二檔而要開六十公里的速度，正如要用低位置唱的，是最理想的。爲何人在唱高音時會變音，就是變速，那便是錯了（亂檔），無段變速則是你已經設計好了位置。一開通暢無比。反過來證明，用高速檔開低速（如用高音唱低音），則會熄火，用在發聲上一樣，會下不去，沒聲音了，所以要換檔。

練聲音要練的是換檔，不能用同一個位置把一首歌全部唱完，要看一首歌的音域範圍，高音的、低音的位置要給他，若沒有注意，一拿到譜便會發生變音而不準。每個音都有它的位置，故要恰到好處，給它一個適當的位置唱完整首歌。常常當 Tenor Bass 共同音符時，Bass 會較大聲，收音器便會不準了，應用到前面的共鳴箱，自己才能聽到。所以我們在設計時要注意，人往往在唱高音時會將聲音放大，應該要一視同仁，在唱時要一樣大聲，唱歌前不要清喉嚨，那是用聲帶唱的，是「共振」位置，超過耳朵了，用到了不動由腹部帶動，在舞台上演出一定要面對觀眾。有人說唱歌是用橫隔膜去唱，但橫隔膜是不隨意肌，又有人很過份的強調站姿訓練唱歌，那就導致爲因了，但在台上有台上的動作及站姿，唱歌不要「做」，要自然，合唱常會遇到要唱歌了而有準備動作，聲音才開始，應做到指揮手勢一開始便唱，合唱團一上台本來就像機器一樣，指揮像演奏者。
「呼吸」，怎樣呼吸？肺部在吸氣，可是唱歌時不能用肺細胞去呼吸，肺細胞只供人平常呼吸用，否則會損耗太大，尤其是學音樂的，肺部正如同一個裝空氣的袋子，用上腹部（它是隨意肌）用力運動；使氣進入肺袋的，肺充氣橫隔膜便下沈，是一種支持力，此外用上腹部呼吸離發聲區亦近，用下腹太困難了，這個學氣功的人都知道。

答：有人說藝術歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。
問：中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。
問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

好處，所以聲樂訓練是一種體能運動，只要吃得好、睡得好，不是負擔，唱歌也不要因體型而自卑，拿男高音來說就分了英雄、重型、抒情、輕歌劇、戲劇男高音，各有各的特色及需要。

問：氣場的控制，在低、高音有何不同？
答：一樣，只是位置的不同，共鳴點的不同，對氣場的運用仍是一樣的，練習時爆發音一定要先練，呼吸要配合，當然聲帶長是先天的有利，（如陳榮貴先生），不過聲帶不長的人共鳴箱運用的好，仍是好的。

問：聲音若不能展開便沒有彈性，沒有展開便是錯的，壓力太大會摩擦喉嚨是錯的，點對了聲音就可大可小，收發自如；由擴大再消失，若聲音碰到喉嚨便會抖，是錯的，唱歌時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：如何辨認假聲與真聲？
答：女生和男生的聲音相差八度，故女生的假聲與真聲域較接近而不易分辨，但女聲是可以的，假聲直接自喉嚨出來，不經過頂，假音只有口腔一個共鳴箱，不用位置，唱時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：唱經文歌男生常用假聲，但有人會有亮點爲何？
答：有人講話的聲調較高，天生唱歌即佔很大優勢，所以有時當別人必須用假聲才能唱的，他仍能唱出亮點。所謂假聲就是輕，唱假聲不碰到喉嚨。

問：唱中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：中國民歌歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。

問：發聲練習時，口型發「一」或「啊」較好？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。

問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

好處，所以聲樂訓練是一種體能運動，只要吃得好、睡得好，不是負擔，唱歌也不要因體型而自卑，拿男高音來說就分了英雄、重型、抒情、輕歌劇、戲劇男高音，各有各的特色及需要。

問：氣場的控制，在低、高音有何不同？
答：一樣，只是位置的不同，共鳴點的不同，對氣場的運用仍是一樣的，練習時爆發音一定要先練，呼吸要配合，當然聲帶長是先天的有利，（如陳榮貴先生），不過聲帶不長的人共鳴箱運用的好，仍是好的。

問：聲音若不能展開便沒有彈性，沒有展開便是錯的，壓力太大會摩擦喉嚨是錯的，點對了聲音就可大可小，收發自如；由擴大再消失，若聲音碰到喉嚨便會抖，是錯的，唱歌時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：如何辨認假聲與真聲？
答：女生和男生的聲音相差八度，故女生的假聲與真聲域較接近而不易分辨，但女聲是可以的，假聲直接自喉嚨出來，不經過頂，假音只有口腔一個共鳴箱，不用位置，唱時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：唱經文歌男生常用假聲，但有人會有亮點爲何？
答：有人講話的聲調較高，天生唱歌即佔很大優勢，所以有時當別人必須用假聲才能唱的，他仍能唱出亮點。所謂假聲就是輕，唱假聲不碰到喉嚨。

問：唱中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：中國民歌歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。

問：發聲練習時，口型發「一」或「啊」較好？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。

問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

好處，所以聲樂訓練是一種體能運動，只要吃得好、睡得好，不是負擔，唱歌也不要因體型而自卑，拿男高音來說就分了英雄、重型、抒情、輕歌劇、戲劇男高音，各有各的特色及需要。

問：氣場的控制，在低、高音有何不同？
答：一樣，只是位置的不同，共鳴點的不同，對氣場的運用仍是一樣的，練習時爆發音一定要先練，呼吸要配合，當然聲帶長是先天的有利，（如陳榮貴先生），不過聲帶不長的人共鳴箱運用的好，仍是好的。

問：聲音若不能展開便沒有彈性，沒有展開便是錯的，壓力太大會摩擦喉嚨是錯的，點對了聲音就可大可小，收發自如；由擴大再消失，若聲音碰到喉嚨便會抖，是錯的，唱歌時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：如何辨認假聲與真聲？
答：女生和男生的聲音相差八度，故女生的假聲與真聲域較接近而不易分辨，但女聲是可以的，假聲直接自喉嚨出來，不經過頂，假音只有口腔一個共鳴箱，不用位置，唱時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：唱經文歌男生常用假聲，但有人會有亮點爲何？
答：有人講話的聲調較高，天生唱歌即佔很大優勢，所以有時當別人必須用假聲才能唱的，他仍能唱出亮點。所謂假聲就是輕，唱假聲不碰到喉嚨。

問：唱中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：中國民歌歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。

問：發聲練習時，口型發「一」或「啊」較好？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。

問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

好處，所以聲樂訓練是一種體能運動，只要吃得好、睡得好，不是負擔，唱歌也不要因體型而自卑，拿男高音來說就分了英雄、重型、抒情、輕歌劇、戲劇男高音，各有各的特色及需要。

問：氣場的控制，在低、高音有何不同？
答：一樣，只是位置的不同，共鳴點的不同，對氣場的運用仍是一樣的，練習時爆發音一定要先練，呼吸要配合，當然聲帶長是先天的有利，（如陳榮貴先生），不過聲帶不長的人共鳴箱運用的好，仍是好的。

問：聲音若不能展開便沒有彈性，沒有展開便是錯的，壓力太大會摩擦喉嚨是錯的，點對了聲音就可大可小，收發自如；由擴大再消失，若聲音碰到喉嚨便會抖，是錯的，唱歌時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：如何辨認假聲與真聲？
答：女生和男生的聲音相差八度，故女生的假聲與真聲域較接近而不易分辨，但女聲是可以的，假聲直接自喉嚨出來，不經過頂，假音只有口腔一個共鳴箱，不用位置，唱時不論位置多低，仍要從上面的頂點拋出去。

問：唱經文歌男生常用假聲，但有人會有亮點爲何？
答：有人講話的聲調較高，天生唱歌即佔很大優勢，所以有時當別人必須用假聲才能唱的，他仍能唱出亮點。所謂假聲就是輕，唱假聲不碰到喉嚨。

問：唱中國民歌、藝術歌曲、時代歌曲要如何分辨？
答：中國民歌歌曲要用美聲唱法，有人則主張用「滑腔」，無論如何要表現出來被人認同才是真正區分的標準之所在。如「懷念曲」已被認同用輕功唱法，什麼曲子視其不同而唱法不同，再有便是「語韻」要注意，咬字要清楚，美聲唱法，不論任何腔調要將共鳴傳出，此外語言的修養亦需注意，歌曲之分類應由唱的人來分。

問：發聲練習時，口型發「一」或「啊」較好？
答：最好發「H A H」，不會刺激到喉嚨，發音使用元音 HAH 即包括了所有的元音，元音加口型等於母音，五個元音都要統一音色。

問：對不熟悉的歌將如何抓感覺？
答：要認識它才行，此外要把歌詞唱出。若不喜歡的歌，只好儘量遷就作者，照他的意見發表。

問：男孩子喉結是否是他的障礙？
答：若要視喉結才能唱歌是導果爲因，只要自然，能唱出來，喉結自然能因唱出來而移動，大小並無關係。

問：「氣場」如何使用？可視情況來約定，不是氣長便是肺活量大，而是使用的技巧，如何將氣留下慢慢使用。
問：吸氣到上腹部，器官是否會有壓迫感？
答：這是一種健康的發聲法，我練跑步主要即在練呼吸，強迫自己不用肺呼吸，否則肺會受傷，寧可讓腹部酸痛，這裏運動量一大，常會食量驚人，能練這個反而對胃有

二、茶香的屬性

茶好比花卉，有的花高雅，有的花清香，有的花濃香，有的花具野趣，有的花含蓄。茶香亦然，有的茶具茶香（如龍井），有的具清香（如文山包種），有的茶具果實香（如鐵觀音），有的具火候香（如水仙），有的具蜂蜜香（如膨風茶），有的具焦糖香（如紅茶）。如以香的程度來說，龍井、岩茶、文山包種、凍頂類屬清香；鐵觀音類屬幽

却是看不見的、抽象的、主觀的。不過香氣的偏好與人的生長過程有關，如幼時習慣了母親炒菜時炒出之香氣，長大後，只要聞到這種熟悉的香味，就能給人一種親切感及勾起人的食慾與思親的情懷。我自幼生長在茶鄉苗栗，聞慣了那邊的茶香，在台北逛街時，當那熟悉之茶香味從一些茶坊內部散發出來的時候，童年鮮明印象就在眼前呈現。喚起我對第一故鄉的思鄉情懷及濃濃的鄉土愛。

人與環境的關係可以透過感覺去建立，感覺大而別之可分為五類：即視覺、觸覺、覺、聽覺、味覺與嗅覺；而以嗅覺給人感覺最深，最能喚起人們往昔的回憶與思潮。當我聞到蕃薯藤的味道或路邊烤蕃薯的攤販推車而過，發出陣陣的香味時，三十年代台灣的食譜就在眼前浮現，當我聞到糞便的濃烈臭味時，三、四十年代台灣農村的景象縮影馬上在腦海與這味道同時湧現，當聞到香茅油的香氣，就會聯想到四十年代竹苗一帶的山坡地景觀，當聞到仙草的香味時，二十餘年前夏天的消暑方式又在眼前活現，當聞到泥土香味時，歡樂的童年時光及故鄉景物種種回憶均被勾起，而聞到花香時許多浪漫情懷，也似乎與花香一起再重現，而一些熟悉的果香如榴槤使人連想起過去的茅房，特別是蕃石榴的濃香，陣陣撲鼻而來時，就會使我想起幼時偷採鄰居蕃石榴而被追趕的情景。而仕女們對香水味道的喜愛不同，也可以與故鄉生產的某些農產品香味相關聯。香氣能給人濃烈的感受及勾起人之回憶，同時熟悉的香氣，給人一股親切感，但它

一、香的意義

一、香的意義
人與環境的關係可以透過感覺去建立，感覺大而別之可分為五類：即視覺、觸覺、聽覺、味覺與嗅覺；而以嗅覺給人感覺最深，最能喚起人們往昔的回憶與思

香：水仙、膨風茶類屬烈香；烏龍茶、紅茶類屬濃香，這些香與發酵程度有關，輕度發酵的茶，給人的感覺就是清香、活潑、爽口、刺激；高度發酵的茶給人的感覺是濃香、醇厚、甘滑、潤喉。除了上述的屬性之外，有些茶具有它

本身獨特的香氣，如普洱茶的香味是一種霉香，又如太湖洞庭山的碧螺峯所產的碧螺春具乳香，江蘇人稱爲「嚇煞人香」，其意是一種異香，香到「嚇煞人也」，如何嚇煞人呢？據說是少女攀在峭壁上採茶，將茶袋置於胸懷中，茶得熱氣，即發生濃烈的異香。此項傳說雖屬荒誕，但由於代代口傳，便不免神乎其神。又聽說蘇州人用碧螺春，貯以小紗囊，隔夜放在池畔荷花瓣內，吸取荷香，第二天清晨再取出泡飲，享受其荷花香的滋味。

茶貴在真香（即天然香），原則上最好不要攏雜其他香料而奪其真香。但是現代人爲了使味覺及香氣多樣化和增加喝茶的情趣，也有許多茶添加其他的東西如和水果（與水果同薰的茶有龍眼紅、荔枝紅）或鮮花一起薰製，而以鮮花最普遍，把素茶與花合製，使茶吸收花香的茶叫窨茶或花茶、香片；並不是所有

的花都可以培茶，花卉需選擇，需選一些含苞待放而且味比較清香的花。至於簪茶用的花，種類有桂花、茉莉、玫瑰、珠蘭、樹蘭、梔子花、白蘭花等，而製造簪茶的素茶有綠茶、青茶、紅茶。故簪茶可分三類①薰花綠茶類：如珠蘭花茶、梔子花茶。②薰花青茶類：如茉莉青茶、樹蘭青茶。③薰花紅茶：如玫瑰紅茶。這一類茶，往往花香奪去茶香，不爲眞正品茗者所鍾愛。

還有一種叫添加物茶，如檸檬茶、薄荷茶、柚子茶、酸柑茶、花旗參茶、洛神花紅茶、減肥茶，這些茶或以茶精加入果汁粉末，或與植物同時薰製，或在柑橘內塞入茶葉一起烘培，或在成品中（茶湯中）加入薑、肉桂、薄荷或奶水、白蘭地酒或檸檬汁及糖同飲，都是使其味道多變化、尋找新鮮感，但却掩蓋了純茶的香味，中國人比較不好此道。中國人對茶香的變化喜採二種茶混合泡（如春茶與秋茶，烏龍混綠茶）來調劑。

覺知與香茶

衡署登

三、影響茶香的因素

香氣與韻味。
如今茶香的運用方面已不限於飲茶本身，而擴大到烹調學，如許多名厨以茶香薰鴨肉，做出了樟茶鴨，湖南人的腦肉風味特殊據說是加入茶葉燻製。此外平常風景名勝區或街邊賣的茶葉蛋、茶豆干、茶糖、膨風茶凍、茶泡飯，乃至星馬一帶風行的肉骨茶，都是吃到嘴裡茶香溢齒，別有風味的食物。

四、茶香的偏好

三、影響茶香的因素

1 生長環境

(a) 地勢：丘陵地，淺山地比較合適植茶，蓋高海拔的茶樹，因氣溫較低，空氣新鮮，雲霧環繞，葉質柔軟，製成的茶，香氣較濃郁，台灣著名茶產區如文山茶區、凍頂茶區，海拔均在四百公尺以上。

(b) 土質：土質與茶菁品質關係密切，如本省的文山地區、大溪、竹東、苗栗、頭屋、南投一帶是土質優良茶區，這些茶區都分佈在第三紀沈積岩上，土壤屬於灰棕壤，表土深厚，顏色灰或黃褐，酸度在 PH 4.5 ~ 5.4 之間，極適合植茶，這些地區生產的茶葉較嫩軟，葉柄短，葉肉厚，茶葉香味良好。

(c) 日照：日照影響製茶之品質，通常在濃蔭地生長的茶菁香氣較淡，連續雨天製出的茶香味也差，甚至一天之中，採摘茶菁的時間均需與茶菁的含水量配合，晨間及露水未乾時採下的茶菁香氣較淡，而以上午九時至下午三時為最佳採摘時候。而對日光的需求，也因茶的類別而異，烏龍茶以生長在稍強的陽光下較合適，綠茶需溫和的陽光，包種茶介於兩者之間。

五、中國人的品茗境界

五、中國人的品茗境界——香氣的追求

(c) 日照：日照影響製茶之品質，通常在濃蔭地生長的茶青香氣較淡，連續雨天製出的茶香味也差，甚至一天之中，採摘茶青的時間均需與茶青的含水量配合，晨間及露水未乾時採下的茶青香氣較淡，而以上午九時至下午三時為最佳採摘時候。而對日光的需求，也因茶的類別而異，烏龍茶以生長在稍強的陽光下較合適，綠茶需溫和的陽光，包種茶介於兩者之間。

(d) 季節：以香氣見長的高級包種茶其製作季節是在「穀雨」及「白露」前後，綠茶適宜在春天製造，概春天生長的茶青，葉綠肥大而質軟，水分含量較多，而夏天溫度高，生長的茶青，葉小而

五、中國人的品茗境界——香氣的追求

由於民族性及地域性不同，各地飲茶習慣有所差異，而中國的茶藝偏重品質，對茶味品質十分注重，舉凡茶之顏色、香氣、滋味要求比較嚴格，對於茶香的追求格外的講究，如沖泡茶葉後，先行溫潤泡一倒水入壺，儘快倒出茶湯，讓茶過一道水吸收溫度與濕度，使茶葉呈含苞待放的狀態，此時香氣揚逸，茶室生香，品茗者可以先聞香（而聞香可分熟香、中香、冷香），然後再品茶，一道水享用，這種聞香之舉，是喝茶的特色之一。

2 製造過程

卷之三

公務人員保險法施行細則(上)

第十條

本法第三條所列各項保險，其受益人，除死亡給付者外，均為被保險人本人。

被保險人應以隨在任所或本保險認定地區之法定繼承人為死亡給付受益人，除配偶為當然受益人外，並得另再指定一人或數人同為受益人，其指定之受益人順序依民法繼承篇之規定辦理。

中華民國四十七年八月八日考試院公布
五十一年七月廿五日考試院修正公布
五十五年七月九日考試院修正公布
五十八年元月四日考試院修正公布
六十六年五月十二日考試院行政院會同修正發布

第一章總則

第一條

本細則依公務人員保險法(以下簡稱本法)第二十四條之規定訂定之。
本保險保險費之繳納及現金給付之支付，以現行貨幣為計算標準。

第三條

本法第二十三條免課之稅捐如左：

- 一、承保機關辦理本保險所用之帳冊契據免征印花稅。
- 二、承保機關辦理本保險所收保險收入、掛號費收入、保險給付準備金所孳生之利益，什項收入免納營業稅及所得稅。
- 三、承保機關業務使用之房屋、治療救護車輛及被保險人或其受益人所領取之保險給付，依稅法之有關規定免征稅捐。

第四條

本保險之被保險人及其有關眷屬與受益人之年齡

第十二條

均按戶籍記載，自出生日起十足計算。

第五條

承保機關應按要保機關分佈地點，普遍洽定繳納保險費及現金給付代理收付處所，由承保機關通知要保機關，並報主管機關備查。

第二章要保機關、被保險人及受益人

第六條

本保險之要保機關，指左列各機關：

- 一、總統府及所屬機關。
- 二、五院及所屬機關。
- 三、國民大會及各級民意機關。
- 四、地方行政機關。
- 五、公立學校及教育文化機關。
- 六、衛生及公立醫療機關。
- 七、公營事業機構。
- 八、其他依法組織之機關。

要保機關之認可與變更，由主管機關認定之。要保機關應指定人事主管人員主辦本機關有關本保險事宜，報請主管機關備查，並通知承保機關。依本法第二條及第六條之規定，凡法定機關編制內之有給公務人員及有給公職人員，應一律參加本保險為被保險人。凡有兼職之被保險人，不得重複參加本保險，應在其支領全額俸給之機關要保，否則發生同一保險事故時，以請領一次保險給付為限。

第七條

依本法第二條及第六條之規定，凡法定機關編制

第十三條

被保險人或其受益人，其中一人或數人因受地域環境之限制，不能受益時，其應得死亡給付額，得由同被保險人之受益人均分領。

被保險人之受益人，因僑居國外，須委託國內親友代領給付時，應填具領取保險給付委託書，並檢附僑居地使領館出具之身分證明文件。如無使領館者，應檢附足資證明身分之文件，送由要保機關核轉承保機關辦理。

被保險人之受益人，未滿法定年齡，請領給付時，應會同其監護人辦理，並檢附足資證明監護人身分之文件。

第十四條

承保機關應按要保機關分佈地點，普遍洽定繳納

第十五條

本法第八條及第十四條所稱被保險人每月俸給或

當月俸給，暫以全國公教人員待遇標準支給月俸額為準。

其原有加給或另有待遇辦法，與前項規定不同之要保機關，應比照前項規定擬訂保險俸給，送請主管機關核定。必要時，亦得由主管機關核定調整之。

保險俸給以一千元為起保數，並以一百元為計算單位，不足一百元者，以一百元計。

保險費計算時，以元為單位，元以下四捨五入。

政府補助部分之保險費，由要保機關列入年度預算，或由各級政府統籌編列。

依本法第十條之規定，本保險之保險費，按月繳納。被保險人自付之保險費，由要保機關於每月發薪時扣收，連同補助部分之保險費，於當月十五日前彙繳承保機關，如遇星期日及例假順延之。逾期未繳者，承保機關得俟其繳清後，始予辦理各項給付。其因而致使被保險人或其受益人蒙受損失時，由要保機關負責。

第十六條

依本法第十條之規定，本保險之保險費，按月繳

納。被保險人自付之保險費，由要保機關分別蓋

章，丁聯卡由要保機關留存，以備登記有關變

更保險俸給及其他變動事項，甲、乙、丙三聯

卡及要保名冊二份，應一併送承保機關，要保

名冊一份送主管教育行使機關查核。

第四章要保退保停保及變更登記

第廿二條

前條規定之要保名冊及保險卡，應依左列規定填列：

一、要保名冊：由要保機關複寫一式三份，填明被保險人姓名，順序編號，並加蓋要保機關印信及機關長官職章。

二、保險卡：每人一份，分甲、乙、丙、丁、戊五聯，由要保機關及被保險人用墨水筆正楷逐欄詳實填寫，如有塗改，應分別蓋章證明。

(1)要保機關填列事項：

(1)被保險人編號，應與第一款要保名冊之編號一致。

(2)要保機關名稱。

(3)被保險人職級。

(4)被保險人起保年、月。

(5)被保險人保險俸給數額。

(6)受保人之姓名、關係及國民身分證字號及統一編號。

(7)配偶父母子女之姓名。

(8)現住址。

(9)如有殘廢或生理缺陷，應詳細註明其部位及程度。

(10)甲聯保險卡上，應浮貼本人最近半身照片各一張，並於照片背面書明本人姓名。

(11)丁聯卡由要保機關留存，以備登記有關變更保險俸給及其他變動事項，甲、乙、丙三聯

卡及要保名冊二份，應一併送承保機關，要保

名冊一份送主管教育行使機關查核。

本法第十條第二項後段所稱其保險費全額統由政府負擔，係指原應由政府補助部分仍由政府補助外，原屬自付部分亦由政府負擔，並由要保機關依前條規定一併彙繳，至服役期滿復職時為止。

要保機關繳納保險費時，應造具「繳納保險費清單」一式二份。連同應繳之保險費，一併送承保機關。如向特約代收保險費機構繳納者，應將保險費入帳通知副本，連同當月份「繳納保險費清單」一併送承保機關。