



第 90 期

94年09月02日 ~ 13日

本期發稿日：94/09/16

下期截稿日：94/09/28

[編輯報告](#)[陽明焦點新聞](#)[行政會報摘要](#)[各處室訊息](#)[院系所傳真](#)[陽明人](#)[校史照片展覽](#)[閱讀旅行](#)

發行人：吳妍華
 總編輯：高毓儒
 執行編輯：錢珏琄
 劉以慧
 網頁設計：賴彥甫
 傅英貴

自然誌

自然誌—啾哩岸山蜂芒畢露—蜂誌：胡蜂科

北投地區自古就跟蜂類關係密切，早期有不少採野蜂蜜的採蜜人會在北投山區設置人工蜂巢誘拐野生蜜蜂入內做巢，然後採蜜販售。本校校園(啾哩岸山，包含軍艦岩、奇岩山)的斷崖稜線上目前還有採蜜人設置人工蜂巢誘蜂。



北投採蜜人在本校啾哩岸山斷崖岩壁上設置人工蜂巢誘拐野生蜜蜂做巢的情形。野生蜜蜂蜂蜜的味道跟當地開花植物提供的花蜜種類有關。本校春、秋季烏臼都會開花，吸引大批蜜蜂採蜜、花粉，產生的蜂蜜味道苦苦的，風味不佳。

筆者自2002年起在本校校園紀錄到的蜂類種類，體長約0.5公分以上，到2005年8月止已經累積約四十幾種，各物種的族群數量不多，但蜂類種類多，是本校校園自然生態的特色之一。

本校常見的種類有胡蜂科的虎頭蜂類、長腳蜂類等，泥壺蜂科的黃胸泥壺蜂等，花(熊)蜂類如青條花蜂等，蜜蜂科如義大利蜜蜂，寄生蜂類、繭蜂、葉蜂、土蜂、木蜂、蟻蜂、青蜂、瘦蜂等。有的蜂類色彩鮮豔，極具觀賞價值，如青蜂等。有的蜂類常在人類居家環境出入，如泥壺蜂常在窗戶銜泥築巢。有的蜂類因具有毒性，讓人一見心驚膽跳，即使是專業生態觀察家看到要拍它，手也會顫抖，如虎頭蜂等。

秋天到了，胡蜂科蜂類因有越冬壓力，生性比較兇猛，也是傳出被虎頭蜂螫傷死亡事件最多的季節。配合時令，以下先就本校校園常見的胡蜂科蜂類介紹如下：

胡蜂科

[特別報導]

[天助康復](#)[自然誌](#)[陽明身影](#)

◎大學報
 ◎高教簡訊
 ◎教育部電子報
 ◎國衛院電子報

1. 黑尾虎頭蜂，是秋季虎頭蜂攻擊致人於死事件的主角。攻擊性強，領域範圍廣。



黑尾虎頭蜂死亡後露出尾部刺針。毒性強，遇到它最好快速迴避且不要攻擊它，如用手揮動驅離等動作。



黑尾虎頭蜂正在刨食茱萸樹皮當做築巢材料。

2. 黃腳虎頭蜂，攻擊性較弱，與人相遇時會逃跑或試著做趨離動作或採警戒狀態繼續當下動作。



黃腳虎頭蜂正在捕捉回巢蜜蜂，蜂巢入口還有大批螞蟻守株帶蜂回巢，遇到蜜蜂?陸時即群起攻之。

3. 黃腰虎頭蜂，毒性弱，常在居家附近築巢，最容易被人類[看到]的虎頭蜂。但因人類對其習性不了解，遇到它時常主

動攻擊它而被螫傷。



黃腰虎頭蜂蜂巢入口的巡守工蜂虎視眈眈注意周邊的情況。稍有狀況立刻振翅警戒。(若你對虎頭蜂習性不了解，請勿近距離觀察、拍攝)



黃腰虎頭蜂吸食九節木花情形。虎頭蜂為雜食性昆蟲，腐果、樹汁、花蜜、腐屍等都是它的食物之一。

4. 黑腹虎頭蜂，本校山區常見的虎頭蜂，喜歡三五成群守在蜜蜂蜂巢獵捕歸巢蜜蜂。



被體型壯碩的鬼腳食蟲蛇獵捕的黑腹虎頭蜂。

長腳蜂科

1. 棕長腳蜂，個性溫和，遇到人類時會主動逃避。號稱體型最大長腳蜂，常被誤認為虎頭蜂。



捕抓到蝶蛾類幼蟲的棕長腳蜂正在整理打包蟲屍好方便攜帶運回蜂巢。

2. 黃長腳蜂，最容易見到的長腳蜂類，體型與虎頭蜂相當，容易被誤認為虎頭蜂。



黃長腳蜂正在用嘴鉗刨枯木木屑準備做為築巢原料。



被海棠颱風吹落地面的黃長腳蜂巢，巢倒蜂不散，工蜂很盡責的守在蜂巢上保衛安全。

3. 褐長腳蜂，與棕長腳蜂外型相像，但體型小了一號。多在木製涼亭築巢。



褐長腳蜂工蜂守衛蜂巢的情形。

(攝影 · 文 / [李榮文](#) 2005/09/14)

[回《自然誌》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)