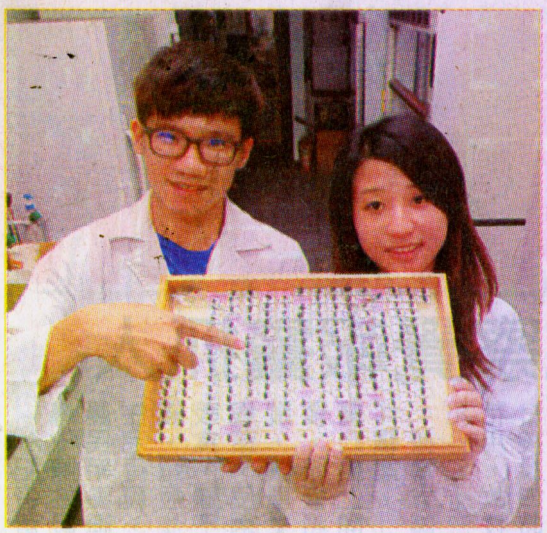
國立高雄大學
National University of Kaohsiung

2014 年 5 月份第 1 週
媒體報導本校新聞

秘書室媒體公關組

台灣時報103年5月6日 第11版



國立高雄大學生命科學系暑期推出的生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」課程，值得有興趣的學生參與。（記者呂佩琍攝）

高雄大學生科營 看蟲蟲破案

〔記者呂佩琍高雄報導〕惱人的蒼蠅，可能成爲刑案偵破的關鍵？國立高雄大學生命科學系暑期推出的生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」課程，藉由屍體上蛆的種類、蟲齡等採得資訊，推斷遇害時間與地點，進一步重建犯罪現場找出眞兇，還有遺傳學、病毒學等生物應用課程，招生對象爲（準）高中生、準大學新鮮人，洽生科系（〇七）五九一—九四〇六，或學生藍將誠：〇九一七—六五三一六五。

生科營課程「法醫昆蟲學」授課教授黃重期表示，人或動物自斷氣那刻起，只要沒遭刻意包覆阻隔，蠅類昆蟲旋即停留屍體產卵，幾乎是零時差，因此透過觀察屍體上的蛹、蛆或已羽化成蟲，再輔以溫濕度等背景資料，便可推估死亡時間、地點甚至死因，應用在法醫鑑識科學上，則可成爲破案的輔助證據，以台灣等熱帶、亞熱帶地區而言，最普遍的是麗蠅科的大頭金蠅。

黃重期强調，屍體上並非只存在蛆，隨著腐敗程度也會招來螞蟻、蝶蛾、甲蟲等各類昆蟲，也包括肉眼看不到的微生物如黴菌，觀察屍體上昆蟲種類、數量推估死亡時間，則是另一派法醫昆蟲學作法。

自由時報103年5月6日 第A11版

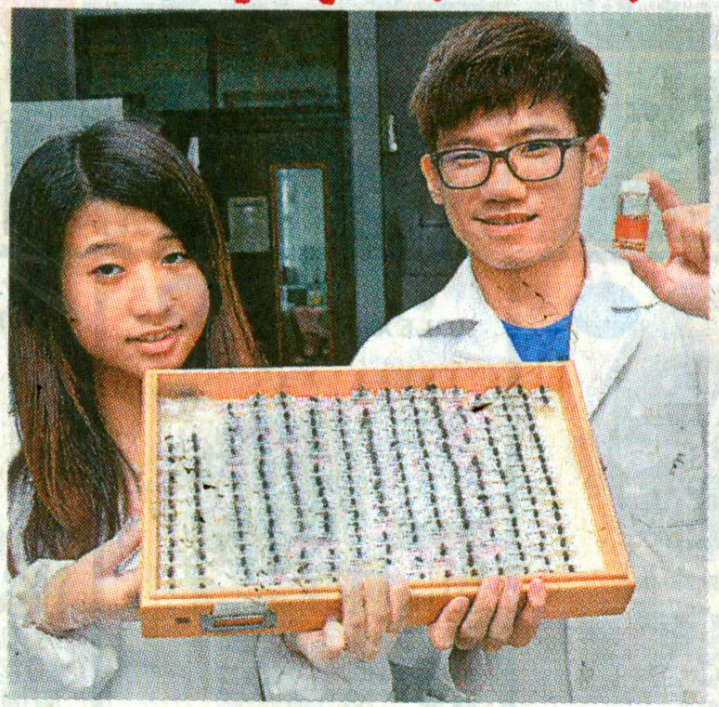
觀蠅破案 法醫昆蟲學誘引高三生

〔記者蔡清華／高雄報導〕蒼蠅也可能成為刑案偵破的關鍵，高雄大學生命科學系暑期為準大學新鮮人推出的生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」，藉由屍體上蛆的種類、蟲齡等採得資訊，推斷遇害時間與地點，進一步重建犯罪現場找出真兇。

生科營課程「法醫昆蟲學」授課教授黃重期表示，人或動物自斷氣那刻起，只要沒遭刻意包覆阻隔，蠅類昆蟲旋即停留屍體產卵，幾乎是零時差，因此透過觀察屍體上的蛹、蛆或已羽化成蟲，再輔以溫濕度等背景資料，便可推估死亡時間、地點甚至死因。

這如果應用在法醫鑑識科學上，則可成為破案的輔助證據，以台灣等熱帶、亞熱帶地區而言，最普遍的是麗蠅科的大頭金蠅。

黃重期強調，屍體上並非只存在蛆，隨著腐敗程度也會招來螞蟻、蝶蛾、甲蟲等各類昆蟲，也包括肉眼看不到的微生物如黴菌，觀察屍體上昆蟲種類、數量推估死亡時間，則是另一派法醫昆蟲學做法。



高雄大學生命科學系暑期為準大學新鮮人推出的生命科學營，主打「法醫昆蟲學」。（記者蔡清華攝）

聯合報103年5月6日第B1版

法醫昆蟲學 從蛆蛆破凶案

【記者謝梅芬／高雄報導】惱人的蒼蠅可能成為刑案偵破的關鍵？國立高雄大學生命科學系暑期推出生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」課程，藉由屍體上蛆的種類、蟲齡等採得資訊，推斷遇害時間與地點，進一步重建犯罪現場找出真兇。

生科營課程「法醫昆蟲學」授課教授黃重期表示，人或動物自斷氣那刻起，只要沒遭刻意包覆阻隔，蠅類昆蟲旋即停留屍體產卵，幾乎是零時差。

高雄大學指出，透過觀察屍體上的蛹、蛆或已羽化成蟲，再輔以溫濕度等背景資料，可推估死亡時間、地點甚至死因，應用在法醫鑑識科學上，可成為破案的輔助證據。以台灣等熱帶、亞熱帶地區而言，最普遍的是麗蠅科的大頭金蠅。

黃重期說，屍體上並非只有蛆，隨著腐敗程度也會招來螞蟻、蝶蛾、甲蟲等昆蟲，包括肉眼看不到的微生物如黴菌，觀察屍體上昆蟲種類、數量推估死亡時間，是另一派法醫昆蟲學作法。

高雄大學暑假開辦法醫昆蟲學課程。　記者謝梅芬／攝影

黃進一步指出，法醫昆蟲學相較於傳統DNA鑑定，仍屬新興發展中技術，尤其具有強烈地理性差異，外國調查數據不一定適用於台灣，除了氣候、溫濕度等環境變數，屍體是否遭到破壞如焚燒、啃食，或重複掩埋、隔絕都須釐清。

其他課程還有剖析果蠅眼色色素，認識遺傳學與其中的劑量補償效應；生科系學生還製作宣傳影片：https://www.youtube.com/watch?v=W9aqvI9VQJY，希望引起更多學生的興趣。

另外，還有遺傳學、病毒學等生物應用課程，招生對象為高中生或準大學新鮮人。

福利品拍賣中!

即時新聞》高雄大學暑假開辦法醫昆蟲學課程

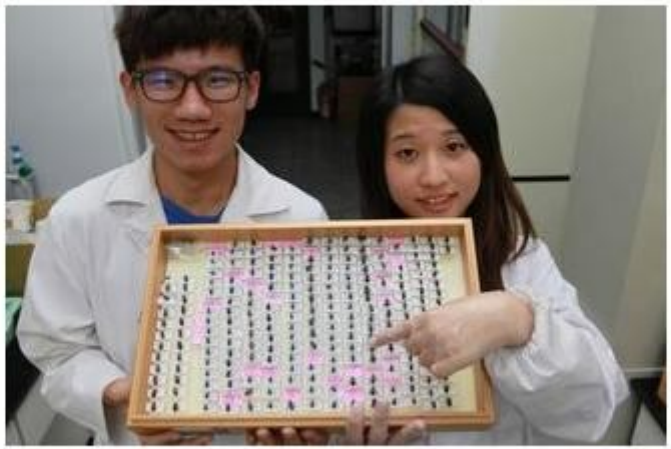
Breaking news

【聯合報／記者謝梅芬／即時報導】 2014.05.05 05:36 pm

惱人的蒼蠅可能成爲刑案偵破的關鍵？國立高雄大學生命科學系暑期推出生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」課程，藉由屍體上蛆的種類、蟲齡等採得資訊，推斷遇害時間與地點，進一步重建犯罪現場找出真兇。

生科營課程「法醫昆蟲學」授課教授黃重期表示，人或動物自斷氣那刻起，只要沒遭刻意包覆阻隔，蠅類昆蟲旋即停留屍體產卵，幾乎是零時差，透過觀察屍體上的蛆、蛹或已羽化成蟲，再輔以溫濕度等背景資料，便可推估死亡時間、地點甚至死因，應用在法醫鑑識科學上，可成爲破案的輔助證據。以台灣等熱帶、亞熱帶地區而言，最普遍的是麗蠅科的大頭金蠅。

其他還有遺傳學、病毒學等生物應用課程，招生對象爲高中生或準大學新鮮人，詳情可洽生科系（07）591-9406。



高雄大學暑假開辦法醫昆蟲學課程。記者謝梅芬／攝影

分享

高雄大學暑期科學營 破解犯罪現場

高雄大學暑期科學營 破解犯罪現場

惱人的蒼蠅，也可能成爲刑案偵破的關鍵？國立高雄大學，生命科學系，暑期將推出生命科學營，今年主打「法醫昆蟲學」課程，藉由屍體上蛆的種類、蟲齡等採得資訊，推斷遇害時間與地點，進一步重建犯罪現場找出真兇。其他還有遺傳學、病毒學等生物應用課程，招生對象爲（準）高中生、準大學新鮮人，詳情可洽生科系（07）591-9406，或藍將誠同學：0917-653165。歡迎有興趣的學生踴躍報名。

(2014-05-05 18:23:16 朱茹玉)