

【公告】115/07/20 松樹松毛蟲加強防治

◆說明：近日發現松樹受到松毛蟲危害嚴重，為配合天候狀況即時提早發現即早防治，以降低松樹危害嚴重，並維護松樹之健康，爰進行防治作業，**施工期間為移動式進行，請配合引導人員指引勿請進入施工區域，造成不便，敬請見諒。**

◆防治時間：115 年 07 月 20 日上午 8：00～16：30（遇雨順延）

（一）松樹松毛蟲防治：採用稀釋之「蘇力菌」、「白殭菌」進行微生物防治，於松樹外表層均勻噴灑，以高壓噴灑防治。

（本案施作期間，逢每節下課與中午休息時間，將會暫停噴藥）

08：00-08：45 國鼎館、鬆餅屋周圍、中大湖環校道路。

08：45-10：00 地科院到土木系周邊環校道路、國際學生宿舍、中大新村。

10：00-10：30 行政大樓、校長宿舍、文學院。

10：30-11：40 百花川、大草坪及科二館前方、棒球場、教學研究綜合大樓周圍。

13：00-15：30 網球場到電機系間、運動場、排球場、田徑場。

（二）松毛蟲使用藥劑：

名稱	主要成分	稀釋後濃度	劑型	許可證字號
白殭菌 (微生物藥劑)	Beauveria bassiana(A1 strain)	0.5%	粉劑	農藥製字第 06428 號
蘇力菌(微生物藥劑)	殊立菌 (VIABLE SPORES OF BACILLUS THURINGIENSIS)	0.025%	粉劑	農藥製字第 03923 號

1.請教職師員生及遊客在防治工作進行當中，請勿靠近，並請配合施工人員引導動線，施工期間，有藥劑警示味道，造成不便，敬請見諒。

2.若不慎碰觸，請立即用大量清水連續沖洗 15 分鐘，處理後仍有不適，請即刻就醫。

施作廠商：天蕊股份有限公司

電話：(02)2872-6939

廠商負責人：謝煥廷

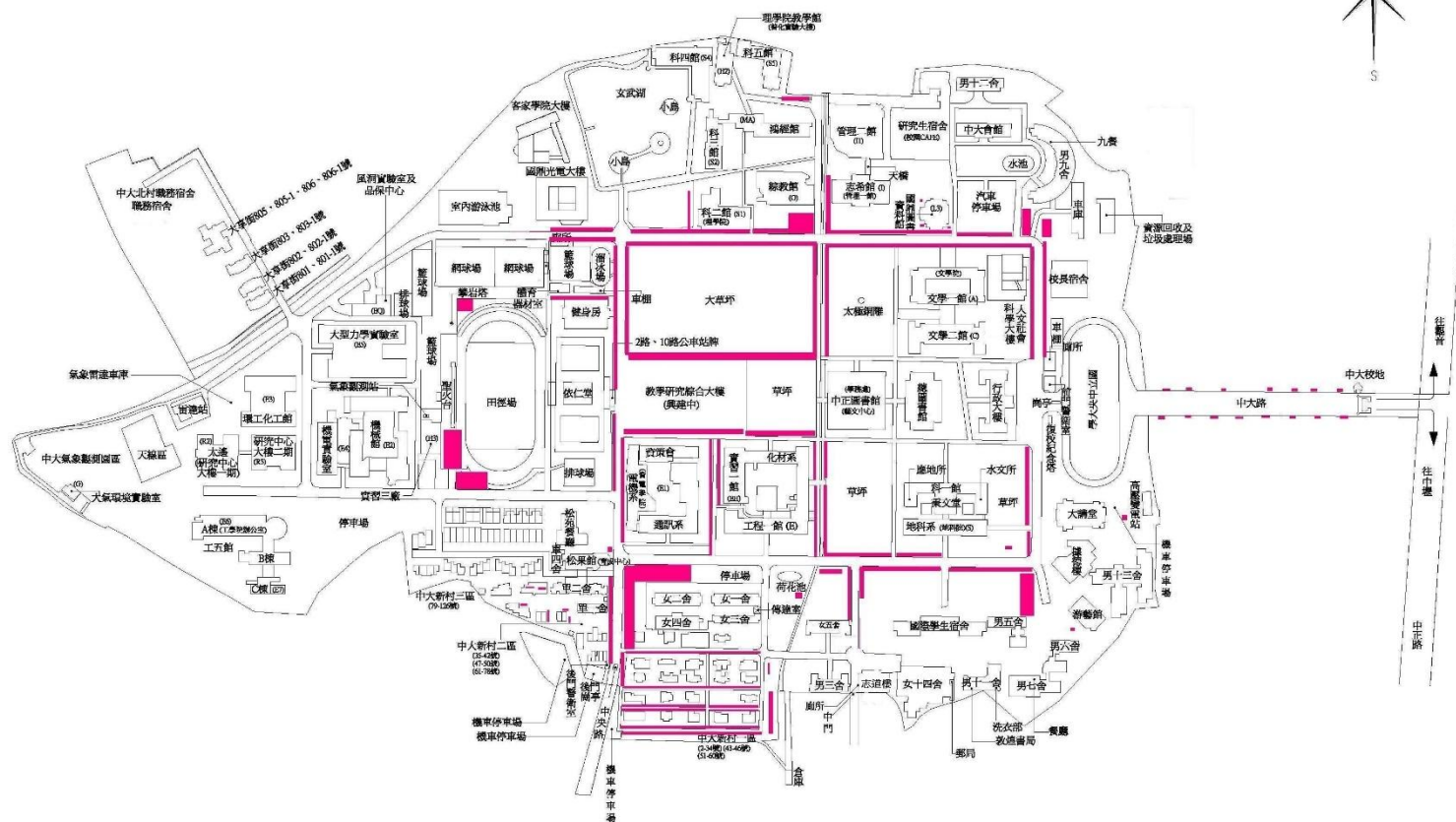
電話：0958-570-929

本案承辦人：事務組吳小姐

電話：(03)422-7151 分機 57316

【註】若本次施作時逢下雨或強風等其他不適合噴灑因素時，將再擇期施作，謝謝合作!! 總務處事務組 敬啟

國立中央大學松樹位置示意圖



松毛蟲（臺灣松毛蟲）

學名：*Dendrolimus punctatus* Walker

英名：Pine caterpillar

俗名：臺灣松枯葉蛾、松站。

被害樹：松類。

生活習性：

年發生約三代，以幼蟲越冬，雌蛾產卵於針葉之中、下部，每雌蛾平均可產卵二百餘粒。幼蟲啃食針葉，老熟幼蟲在松葉間作繭化蛹。

危害特徵：

一、二齡幼蟲僅食針葉之側面，被害葉呈赤褐色而枯死；三齡以上幼蟲，自針葉尖端開始向基部取食，葉尖切落地面，葉之基部多殘留不食。

防除方法：

1.單純松林容易受害，宜栽植混交林。

2.搖動松樹捕殺落地之幼蟲。

3.以燈光誘殺成蟲。

4.施用病原菌防治。

(1)施用「白殭菌」、「蘇力菌」、「毒素病原」三種病原微生物，應就發生蟲害之時期與害蟲密度，採取一種或兩種，甚或三種，同時施用綜合防治，如在北部雨季2至3月間，可考慮施用「白殭菌」，或以「白殭菌」與「蘇力菌」綜合施用，甚或與「毒素病原」三種混合防治，第二、三代幼蟲發生時，在4、5月及7、8月高溫時期，可施用「蘇力菌」與「毒素病原」。對於養蠶地區，應避免施用「白殭菌」。

(2)施用方法：

a.「白殭菌」種，每瓶稀釋水30公升（注意必須使用河水、淡水等天然水，不能使用經過消毒之自來水）。

b.「蘇力菌」，每公頃用量2公斤，稀釋液為800～1,000 倍。

c.「毒素病原」，每公頃應用含有十二億病毒體 / ml 之多角形包含體 (Virus inclusion body) 原液3公升，稀釋液為400倍。

5.施用 50%加保利可濕性粉劑，稀釋液為 300～500 倍。

