

昆蟲標本製作

講者：陳婷琇

流程簡介

- 常見昆蟲
- 準備器材
- 製作方法
- 實作



常見的昆蟲

- 蜻蛉目 (Odonata) — 蜻蜓、豆娘
- 直翅目 (Orthoptera) — 蝗蟲、螞蚱、蟋蟀、蚱蜢
- 蜚蠊目 (Blattodea) — 蟑螂
- 螳螂目 (Mantodea) — 螳螂
- 膜翅目 (Hymenoptera) — 蜜蜂、螞蟻
- 半翅目 (Hemiptera) — 椿象、蟬
- 鞘翅目 (Coleoptera) — 獨角仙、鍬形蟲
- 雙翅目 (Diptera) — 蚊子、蒼蠅
- 鱗翅目 (Lepidoptera) — 蝴蝶、蛾

昆蟲標本怎麼做？



準備器材

- 蟲針
- 鑷子
- 保麗龍
- 標籤紙
- 平均臺
- 展翅臺
- 展翅紙條
- 剪刀

製作方法

- 鑑定種類
- 插針
- 製作蟲籤
- 採集籤：採集者、採集地、採集日期
- 鑑定籤：鑑定者、目、科

插針

- 準備一塊大小合適的保麗龍為底
- 將蟲針插在蟲蟲的胸節中間偏右



體型較大的鞘翅目 → 調整腳的角度





體型較大的鱗翅目 → 使用展翅臺

- 展翅紙條先固定於展翅臺
- 昆蟲固定於展翅臺
- 整姿



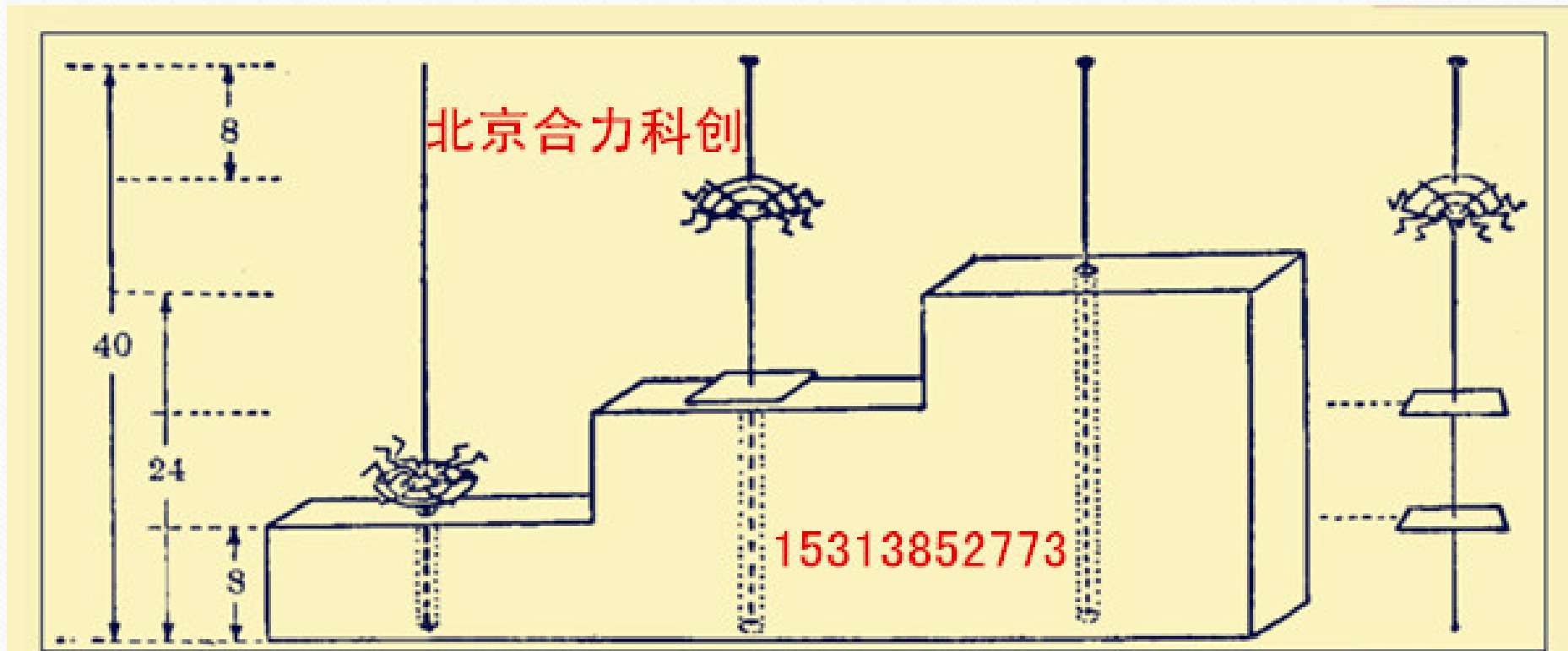
體型太小的蟲 黏貼法

- 剪一小塊三角形的紙
- 將蟲以黏膠黏在三角紙的尖端
- 用蟲針將紙插上保麗龍

製作方法

- 使用平均臺調整位置並插上蟲籤
- 第一個採集籤
- 第二個鑑定籤

平均臺使用方法



標本完成～



THE END

Thanks for your attention!

1. 鑑定種類

2. 插針

3. 製作蟲籤-採集籤：採集者、採集地、採集日期

鑑定籤：鑑定者、目、科

- 蜻蛉目 (Odonata) — 蜻蜓、豆娘
- 直翅目 (Orthoptera) — 蝗蟲、螞蚱、蟋蟀、蚱蜢
- 蜚蠊目 (Blattodea) — 蟑螂
- 螳螂目 (Mantodea) — 螳螂
- 膜翅目 (Hymenoptera) — 蜜蜂、螞蟻
- 半翅目 (Hemiptera) — 椿象、蟬
- 鞘翅目 (Coleoptera) — 獨角仙、鍬形蟲
- 雙翅目 (Diptera) — 蚊子、蒼蠅
- 鱗翅目 (Lepidoptera) — 蝴蝶、蛾

