

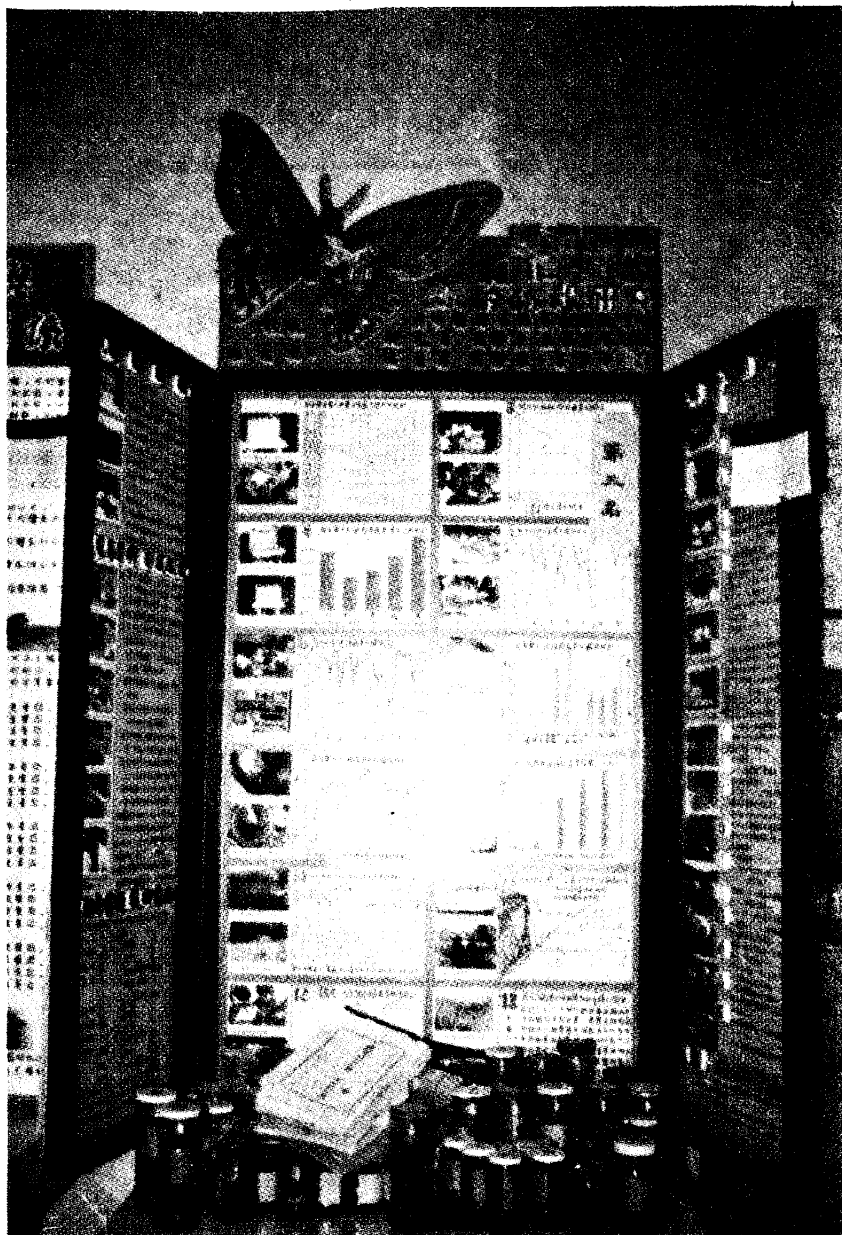
照東學區農作害蟲「蛾」的誘殺研究

國小組生物第三名

新竹縣東照國民小學

製作學生：吳聲良等六人

指導老師：黃金土 吳家錦



說明：

1. 農藥殘毒爲害人畜已逐漸嚴重，農友們濫用農藥結果雖然消滅了一部份害虫，同時也消滅了害虫的天敵實非良策。
2. 從六十四年三月以來，我們作了一整年的誘殺害虫研究並請農友協同進行誘殺，我們的一盞藍白燈誘到的害虫就有40多萬隻，又設計一架風雨天適用的誘蟲燈，終年都能無毒殺虫，而且用電十分節省，使稻、菜、菓子普遍增產一成左右因殺虫太多瓶子不夠只得選擇重要地區作重點實驗。
3. 我們研究的另一目的，除鼓勵照東學區的農友，大家使用誘虫燈外，也能推廣到全國使用增產裕民。
4. 盡量減少使用農藥，也是我們實驗的目的。
5. 貴重儀器：顯微鏡、放大鏡、風力計、溫度計、氣壓計等易破損物件不易搬運，未能展出，請原諒。

備註：

1. 大多數夜蛾和螟類浮塵子飛蝨等有強烈趨光性可用此法誘殺。
2. 蝶類和害虫天敵不會被誘，人畜也安全。