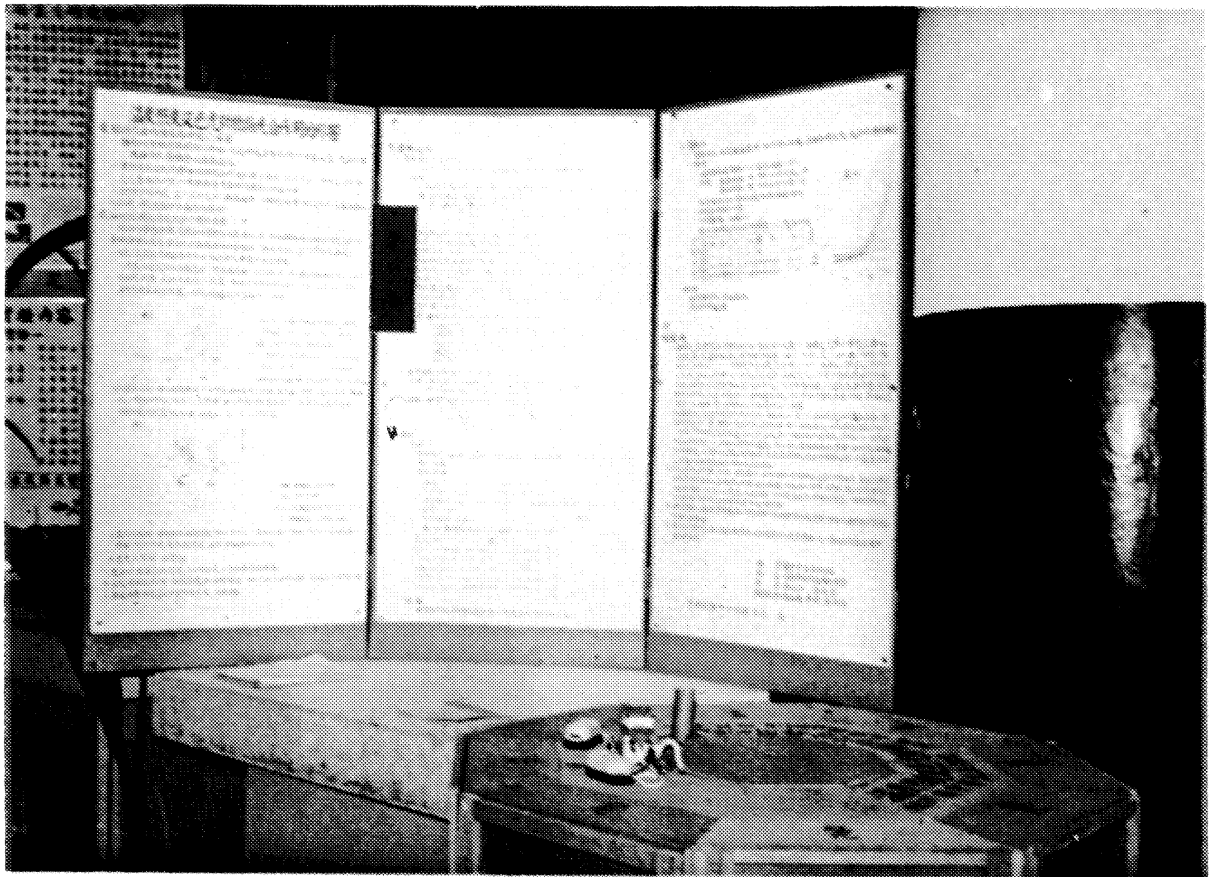


# 溫度照度及色光 對植物光合作用的影響

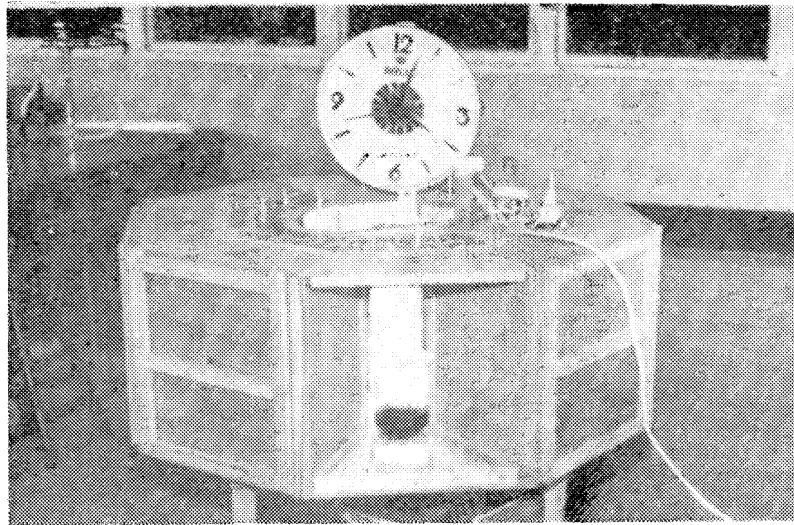
國中組第三名

高雄縣立阿蓮國中

製作學生：鄭文仁 鄭文香  
指導老師：林春雄 李暄 陳順發



- 一、研究一般植物在不同的溫度下的光合作用。
- 二、測定照度對植物光合作用強弱的影響。
- 三、測定各種色光以及紫外線，紅外線對植物光合作用的影響。
- 四、綜合溫度，照度，色光等三因素，對一般植物光合作用的交互影響並求其三因素的最佳配合點。
- 五、解決國中生對植物光合作用實驗的困難，使光合作用實驗可完全在人為的環境下實施。



分別送入各種色光的實驗櫃