

# 專利

## 發光誘捕裝置

本創作之發光誘捕裝置包括容器、蓋體、風扇、發光模組、網體及控制模組，風扇設於容器與蓋體間，網體為漏斗狀並裝設於容器與風扇間，整體使用時，利用發光模組吸引蚊蟲靠近，再利用風扇所產生的風壓將蚊蟲強制穿過網體，即無法自行由網體飛離，並利用控制模組可分別控制發光模組與風扇自動啟閉之時序配置，以達到省電之功效。本裝置 2012 年 6 月 11 日獲得中華民國新型專利（新型第 M430845 號）。

## 技術移轉

### 痲瘋樹種子育苗繁殖及田間栽培技術

痲瘋樹由於種子含油量豐富，具備作為生質柴油(Biodiesel)之能源作物潛力，故而成為世界各地競相種植的目標物種。痲瘋樹相較其它作物屬容易栽種之物種，但種子成熟需達一定程度才具發芽能力，且種子會因長期儲藏而導致發芽率降低，甚至完全不發芽。因此，本場提供「痲瘋樹種子育苗繁殖及田間栽培技術」以解決栽培瓶頸，技術項目包括穩定種子供應來源、種子採收後育苗時機之判定、育苗介質配方及環境條件等，利用種子實生方式，平均發芽率可提高至 60-80%，幼苗移植至田間後可快速生長，同時本案還提供種苗及育苗方面之資訊及技術，提高種苗成活率，減少購置種苗及成本損耗，藉以穩定痲瘋樹種苗的市場供應量。本技術已完成非專屬授權移轉壹壹捌捌生物科技股份有限公司，授權金新臺幣 15 萬元整。

### 茭白新品種桃園 2 號植物品種權

茭白新品種桃園 2 號於 2008 年 9 月 9 日取得植物品種權，其園藝性狀表現一致，屬赤殼種，株型高大，分蘗數中等，葉片呈長披針型，產量高，嫩筍呈橢圓形，筍肉黃白色，品質佳，纖維少，筍肉中黑穗菌孢子產生時間晚，黑心率低，