

# 國立臺灣大學技術行銷表

臺大案號: 12A-111220

產學合作中心聯絡人：駱瑋蓁      電話：02-33669948      e-mail：weichenlou@ntu.edu.tw

技術名稱	低毒性且快速致死夜蛾的病毒混合農藥
發明人/單位	許如君、王祥全、石正人/昆蟲系(所)
技術內容	本成果以病毒搭配低劑量藥劑來進行夜蛾類害蟲防治，可縮短一半以上的殺蟲時間，減少一般化學藥劑的使用量達80%以上，達到增加防治效果和減少對環境及人體健康的效益。
技術成熟度	<input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 雛型 <input checked="" type="checkbox"/> 實驗階段 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他
應用方式及 預期產品說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核多角體病毒混合低濃度藥劑</li> <li>2. 防治十字花科蔬菜、花生田、豆科及菊科花卉生產無毒作物</li> </ol>
技術創新度/優點	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加防治效力 2 倍及 4 倍</li> <li>2. 有效降低傳統化學農藥的使用、降低化學農藥使用到 1/5 及 1/50 倍</li> <li>3. 縮短致死時間</li> <li>4. 延長化學藥劑的使用壽命，不會產生抗藥性問題</li> <li>5. 降低農藥殘留發生之風險</li> </ol>
智慧財產權	專利申請中