

國立臺灣大學研發成果技術行銷表

臺大案號: 12T-120106

產學合作中心聯絡人: 駱瑋蓁

電話: 3366-9948

e-mail: weichenlou@ntu.edu.tw

<p>技術名稱</p>	<p>遠緣雜種四倍體百合育種材料品種保存</p>
<p>發明人/單位</p>	<p>許圳塗、黃鵬林、張祖亮、劉蓁蓁、陳春賓/園藝暨景觀學系(所)</p>
<p>技術內容</p>	<p>本成果包含 1. 植物組織培養技術 2. 四倍體栽培及雜交育種技術</p>
<p>技術成熟度</p>	<p><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</p>
<p>應用方式及 預期產品說明</p>	<p>1. 雜交培育商業行銷之不具花粉三倍體品系及二倍體品系，增加商業百合切花多樣性。 2. 可作為百合花香精油之萃取原料。 3. 食用性百合培育技術之開發。</p>
<p>技術創新度/優點</p>	<p>1. 國內市場所不具有之四倍體遠緣雜種百合之倍體化培育技術。 2. 具備獨特之幽香、香味不膩、持久。 3. 倍體化後的遠緣雜種百合可以培育出更多優良三倍體後裔，作為無花粉百合切花之選育親本，提高百合切花品質及觀賞價值。</p>
<p>智慧財產權</p>	<p>以專門技術知識 (know-how) 保護</p>
<p>已公開之圖片</p>	