

中央研究院轉殖植物核心實驗室

轉殖植物申請表

中華民國 年 月 日 編號:

申請人資料	計劃主持人:	主持人 E-MAIL:	
	所屬單位:	聯絡電話:	
	計劃名稱或實驗名稱:		
	聯絡人姓名:	電話:	e-mail:
轉殖材料相關資訊	轉殖植物種類: <input type="checkbox"/> 阿拉伯芥 (<input type="checkbox"/> Columbia <input type="checkbox"/> 申請人自備 mutant 種子, 編號: _____) <input type="checkbox"/> 菸草 (<input type="checkbox"/> Nicotiana tabacum cv. W38 <input type="checkbox"/> N. benthamiana) <input type="checkbox"/> 番茄 Microtom (如需其他品種, 請先與我們聯絡) <input type="checkbox"/> 水稻 (<input type="checkbox"/> TNG67 <input type="checkbox"/> IR64 <input type="checkbox"/> 申請人自備種子, 品種/品系: _____ (如需其他品系之私稻請先與我們聯絡) <input type="checkbox"/> Brachypodium distachyon <input type="checkbox"/> Setaria viridis		
	Plasmid 編號: _____ DNA 的量為 >200ng/μl, >2μl。不同轉殖案件請分開填寫, 亦即每個 construct/品種填寫一張申請單		
	使用之 vector: _____ 附件: plasmid map	申請限制 (植物篩選條件)	菸草: kanamycin 或 hygromycin 番茄: kanamycin 水稻: hygromycin 或 bar Brachypodium: hygromycin
	請簡單描述轉殖基因及表達之蛋白特性		
生物安全性質	本室為 P1 實驗室, 只能操作 P1 等級之實驗 1. 是否具生物及環境危害性 (如: 具病原性、毒素產生能力、致癌性等) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 轉殖基因於植物體中表達之蛋白質對人體是否具有毒性? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否若為具有毒性之蛋白質, 操作時需注意事項為: _____ 3. 經感染之培植體需經過什麼程序以去除毒性 (de-toxin): _____ 4. 附件: 若有生物安全審核同意書, 請附上影本。		
收費	1. 各項轉殖服務收費金額為: 轉殖菸草 8000 元/construct, 轉殖阿拉伯芥 4000 元/construct, 轉殖梗稻 12000 元/construct, 轉殖私稻(IR64)17000 元/construct, 轉殖番茄 11000 元/construct。轉殖 Brachypodium 12000 元/construct。轉殖 Setaria viridis 17000 元/construct。 2. 為鼓勵申請人回覆後續分析結果, 以利追蹤服務成效; 轉殖株交還三個月之後, 若申請人回覆問卷, 則給予折扣; 折扣後的價格為轉殖菸草 6000 元/construct, 轉殖阿拉伯芥 3000 元/construct, 轉殖梗稻 10000 元/construct, 轉殖私稻(IR64)15000 元/construct, 轉殖番茄 9000 元/construct。轉殖 Brachypodium 10000 元/construct。轉殖 Setaria viridis 15000 元/construct。 3. 收費方式說明: 採分階段方式收費, 收到服務申請後第 30 天(此時農桿菌已準備好), 將先收取折扣後一半之費用, 此費用為感染前所需準備之耗材費; 費用餘額在本室交還轉殖株或種子給申請者後, 依是否回覆後續分析結果計價。例如申請轉殖梗稻, 30 天後收取 5000 元; 交還轉殖株後, 三個月內收到分析回覆後再收另一半 5000 元, 若未收到回覆則收 7000 元。年度最後一次收費時間為十月初, 10 月至 12 月的申請案件將統一於隔年一月初收取。		新台幣: 萬 千元整 (大寫金額)
計劃主持人 簽章	付費計劃名稱或編號:		年 月 日
服務約定重點	1. 使用本核心實驗室服務, 請於發表文章時謝誌中提及本實驗室。 2. 帶有貴實驗室交付質體之農桿菌, 於感染完後, 本實驗室將以高溫高壓滅菌方式銷毀。 3. 所有經感染之培植體與再生之轉殖株, 於交還足夠數量之轉殖株後, 本實驗室將以高溫高壓滅菌方式銷毀。申請人同意遵循本實驗室之「轉殖植物服務申請規範」。 4. 轉殖室僅提供轉殖實驗服務, 對於轉殖完成後之轉殖植物不負任何責任。 5. 本表須詳實填寫, 未依規定填寫之處, 概由申請人自行負責。		
注意事項	1. 請申請人填寫前仔細閱讀各項說明事項, 並詳實填寫。若未提供完整資訊, 則退件。 2. 填妥之表格, 請由計畫主持人簽名後, 連同質體一併交付轉殖室。 3. 請申請人務必齊備 plasmid map 及申請單, 一併送交轉殖室, 安排時間進行轉殖。 4. 若實驗目的違反公序良俗者, 轉殖室得拒絕受理。 5. 如有任何疑問, 請與我們聯絡, 電話: 02-27875226; 電子信箱: transpl@gate.sinica.edu.tw。		

已繳交: plasmid plasmid map 植物種子 (申請人勾選)

收件日: 年 月 日 (轉殖室填寫)