

國際移地學習計畫成果紀錄表

計畫類別	E計畫-學院特色計畫			
子計畫名稱	國際移地學習－日本九州大學箱崎校區農學部生物環境中心			
主題	農業化學品應用			
內容 (活動內容簡述/ 執行成效)	主辦單位：化學系 活動日期：102年12月11日至 12月16日 活動地點：日本九州大學箱崎校區農學部生物環境中心 主 講 者：吉田敏 副教授 參與人數：22 人（教師 1 人、助教 1 人、學生 20 人） 內 容：			
	天數	日期/時數	行程概要	備註
		12 月 6 日(五) 9：00－12：00	本校內課程講授 3 小時 (單元主題：農業化學品應用的介紹)	
	1	12 月 11 日 (三)	移地教學課程 (一) 出發赴日本九州大學 日本九州大學始業式	參訪活動 (一)
	2	12 月 12 日 (四) 6 小時	移地教學課程 (二) 日本九州大學 單元主題：日本國內農業化學 品使用的規範	參訪活動 (二) 實驗室參訪 兩岸師生交流 活動
	3	12 月 13 日 (五) 6 小時	移地教學課程 (三) 日本九州大學 單元主題：日本國內農業化學 品檢驗的規範 單元主題：日本國內農業化學 品的未來發展 移地教學課程結業式	參訪活動 (三)
	4	12 月 14 日 (六)	移地教學課程 (四) 參訪活動	參訪活動 (四)
	5	12 月 15 日 (日)	移地教學課程 (五) 參訪活動	參訪活動 (五)
	6	12 月 16 日 (一)	移地教學課程 (六) 參訪活動	賦歸返台
		12 月 27 日(五) 13：00－16：00	本校內課程講授 3 小時 (單元主題：農業化學品檢驗的原理、心得報告 等)	

執行成效：

1. 農業化學品應用的課程與相關研究，對於學生的學習有很大的幫助，日本九州大學箱崎校區農學部生物環境中心為日本研究農業發展的重點學校，其研究著重於無污染農產品的發展。研究內容接近日常的生活必需品，研究成果更可以直接應用在農業及社會經濟之上，參訪的文化大學學生，都能立即感受到所學知識之實用性，值得研究者多加學習。
2. 吉田敏副教授對學生說明，當今農業化學品的應用與農業研發的趨勢，並以自己本身的研究說明日本農業管理及研發的方向。這些資訊讓學生明瞭日本農業和台灣國內農業的差異性，同時也凸顯出台灣農業管理的缺失以及農藥的濫用，這讓所有文化大學的學生了解，如何正確應用當今的農用化學品。
3. 吉田敏副教授所安排的實驗室參觀，讓學生了解日本農業研發的方向，而吉田敏副教授的簡易說明，讓學生能夠全面了解九州大學箱崎校區農學部生物環境中心的農業發展現況，又能一窺新穎研究設施的特性，讓所有文化大學學生大開眼界。
4. 吉田敏副教授個人的研究為在完整的溫度及溼度控制下，經由觀測、紀錄、與研究，探討各種不同農業產物的最佳生長條件，這在地窄人稠的日本有其研發的重要性。所有文化大學學生在吉田敏副教授的說明下，都能了解精緻農業的實際操作情況，收穫良多。

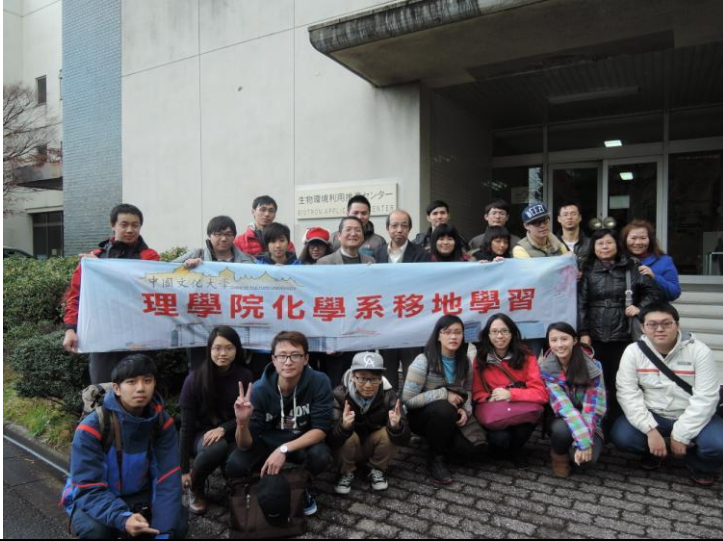
活動照片（請用英數檔名）	活動照片內容說明 （每張20字內）
<p>活動照片</p> <p>(檔案大小以不超過2M為限)</p> 	<p>文化大學化學系移地學習校內行前說明會，並由授課教師林立錦教授親自授課，並簡介「農業化學品應用」。</p>
	
	<p>文化大學化學系師生共22人至日本九州大學箱崎校區農學部生物環境中心進行移地學習，九州大學授課教師吉田敏副教授講授課程「日本國內農業化學品的未來發展」。</p>



文化大學化學系師生共22人參訪九州大學農學部生物環境中心的實驗室，並由吉田敏副教授介紹日本農業發展趨勢，並展示光敏農作物成長的研究方法與研究成果。



文化大學化學系師生共22人參訪九州大學農學部生物環境中心的實驗室，並由吉田敏副教授介紹日本農業發展趨勢，並展示無土栽培研究的方法與研究成果。



九州大學授課教師吉田敏副教授與文化大學化學系師生共22人在九州大學箱崎校區農學部生物環境中心前合影紀念。



文化大學化學系師生共22人至日本九州熊本縣參觀文化古蹟熊本城合影紀念。

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳附件檔案

附件檔案	附件檔案名稱(請用英數檔名)	附件名稱

