

國立員林農工 105 學年度第一學期活動紀錄

主 題	☐ 行政業務 ☐ 性平教育 ☐ 品格教育 ☐ 衛生教育 ☐ 環境教育 ☐ 國際教育 ☐ 家庭教育 ☐ 語文教育 ☐ 生命教育 ☐ 生涯發展 ☐ 就業輔導 ☒ 專業技能 ☐ 藝術教育 ☐ 科學教育 ☐ 體育教育		
活動名稱	105 年度日本山形縣新庄東高校來本校體驗藍染課程		
參與科別	農經科休閒科		
辦理單位	實習處	協辦單位	學務處
時間	105 學年度第一學期 105.11.15	地點	本校
參與教師	約 5-8 人	參與學生	約 240 人
內容概述	105 年度日本山形縣新庄東高校來本校體驗藍染課程於 105 年 11 月 13 日進行 7 天 6 夜的台灣學校生活體驗，商請曾英雄先生擔任通譯人員，使雙方溝通無障礙，並且增進中日友好關係。並邀請農經科規劃藍染體驗課程及聖誕花圈製作課程，交流中日課程之文化差異，互使雙方學習相長。		
佐證照片(行拼貼)			
			
圖 1 日本山形新庄東高校來本校研修聖誕花圈製作課程		圖 2 日本山形新庄東高校來本校研修聖誕花圈製作課程	



圖 3 日本山形新庄東高校來本校研修藍染體驗課程



圖 4 日本山形新庄東高校來本校研修藍染體驗課程

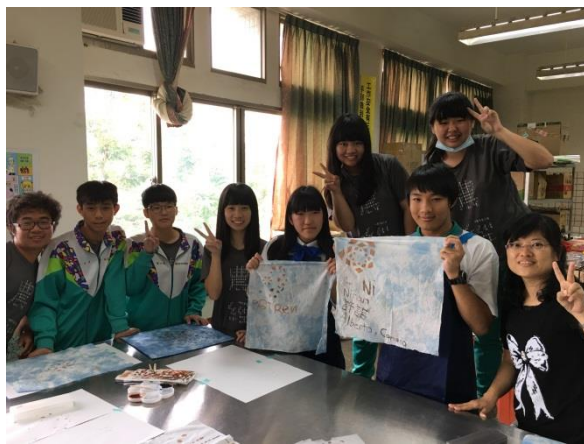


圖 5 本校農經科教師汪雅敏與日本山形新庄東高校學生合影留念



圖 6 本校農經科教師汪雅敏與日本山形新庄東高校學生研修藍染抱枕製作課程



圖 7 日本山形新庄東高校師生研修手工香皂製作課程



圖 8 日本山形新庄東高校師生研修植物染課程

國立員林農工與日本姊妹校山形縣新庄東高校文化交流

農產品加工課程-艾的 QQ 圓(甘薯圓、芋圓、艾草圓)

程蕙莉主任 105.11.15 星期二 PM1250-1630(5-8 節)

甘藷圓	甘藷 300g 地瓜粉 120g 太白粉 30g 水 30-60	1.甘藷、芋頭削皮蒸熟 2.蒸熟後壓成泥 3.地瓜粉、太白粉混合均勻 4.將甘藷泥、芋頭泥跟粉混合，水分次加入
芋圓	芋頭 300g 地瓜粉 120g 太白粉 30g 水 120g	5.將一部分麵團拿出，放入滾水做粿粹 6.將粿粹與麵糰混合均勻，使圓會更 Q 7.搓成湯圓狀
艾草圓	艾草 100g 鹽少許 糯米粉 400g 在來米粉 120g 水 30-60 糖粉 150g	1.艾草以鹽巴搓揉去菁 2.水倒掉，葉子瀝乾留下 3.加入糯米粉、在來米粉及糖粉，水分次加入 4.將一部分麵團拿出，放入滾水做粿粹 5.將粿粹與麵糰混合均勻，使圓會更 Q 6.搓成湯圓狀

國立員林農工與日本姊妹校山形縣新庄東高校 文化交流染布實作課程

時間:西元 2016 年 11 月 18 日 星期五 AM09:00-12:00

講師: 劉俊卿老師 地點: 農經科館三樓

課程名稱: 生葉敲拓染和繪染

一般植物染通常需要經過加萃取色素，煮染於纖維上，敲拓染則可採用敲搥拓印方式，將植物的天然色素呈現於作品上，且保留完整的葉型，非常耐人尋味。以此為創作基底，再以薯榔及未熟柿子所榨取汁液，由於富含單寧質可直接繪染於布面上，且經空氣氧化色素會逐漸加深，配合所敲拓好的葉型，經過巧思再以繪染方式創作，發展出獨特的作品。



生葉敲拓染和繪染之作品

國立員林農工與日本姊妹校山形縣新庄東高校 文化交流花藝設計課程

時間:西元 2016 年 11 月 18 日 星期五 PM13:00-16:00

講師: 蔡金伶老師 地點:農經科館三樓

課程名稱: 聖誕花環設計

手作花環以新鮮松柏類、台灣特有植物所採收乾燥果實類、松果等組成的花環，具芳香療癒效果。自然風乾後、色澤變化，會呈現另一番風味、並可長年懸掛裝飾。花環之綠葉代表生命的更新；圓圈則象徵永遠長存永遠的盼望、圓滿的家庭以及愛。可懸掛在門口迎接聖誕節來臨並與親朋好友分享聖誕節慶的平安喜樂與愛。

一、材料

(一) 主要花材：黃金柏 1 把(綠葉代表：生命更新)

(二) 果實類裝飾材料：取自大自然所產生的豐富果實。

1. 南瓜茄。
2. 松果。
3. 銀葉樹果實。
4. 大花紫薇果實。
5. 小米。
6. 八角。
7. 楓香果實。
8. 木麻黃果實。
9. 蓮蓬（員林農工農場生產）。
10. 風船葛種子。

(三) 其他材料：緞帶、24 號綠鐵絲、麻繩。

(四) 輔助工具：熱熔膠槍、膠條。

二、製作方法

(一) 將黃金柏交錯呈長條狀、按摩彎成彎月狀，以 24 號綠鐵絲固定，陸續加入黃金柏製成一個綠色圓圈。

*提醒：綠鐵絲固定需綁至非常緊，避免植物乾燥縮水鬆脫。

(二) 綁麻繩以決定上下端，製作蝴蝶結加入裝飾。

(三) 以熱熔膠將果實類裝飾材料黏貼到花環上，可隨自己喜好排列裝飾。

*提醒：熱熔膠高溫，勿燙到手！熱熔膠應加壓經 15 秒後才能固定。

(四) 作品完成。



國立員林農工與日本姊妹校山形縣新庄東高校 文化交流課程

時間:西元 2016 年 11 月 17 日星期四 AM10:00-11:00

講師: 鄭美淑老師 地點:苗栗三義卓也小屋

課程名稱: 藍染研習

植物染(藍染)步驟

1. 準備藍染缸及調缸
2. (1)夾染:用夾子(冰棒棍或鴨舌板)緊布(大方巾)，產生新圖案。
(2)綁染:將布(大方巾)綁緊，產生美麗圖案。
3. 泡水五分鐘。
4. 將布擠乾(不是擰乾)
5. 浸泡藍染液 3-4 次，每次 2 分鐘。
6. 每次染布完就空氣氧化或水氧化 3-4 次。
7. 脫水
8. 陰乾
9. 成品

