

# 教案設計表

主題名稱	好奇怪的蘿蔔喔?	設計者	屠崇軒
適用對象	國小中年級(三~四)	學員數	20 人
場所/地點	大溪國中	教學時間	240 分鐘
設計理念	我們對於蘿蔔的了解，通常只有紅色、白色或是長短胖瘦，再過來就是蘿蔔湯、蘿蔔糕等食用方式；然而，蘿蔔只有這些嗎，有沒有長的奇形怪狀的蘿蔔？或許有紫黑色、深紅色、圓圓小小、細細短短，透過這些生活中不常見的蘿蔔來激發學員的興趣，並從側面認識蘿蔔的不同面貌。		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解蘿蔔有不同的顏色、形狀。(五感：視覺)</li> <li>2.透過蘿蔔的各種食品認識，加強蘿蔔與生活經驗的連結。</li> <li>3.透過繪本故事學習蘿蔔的基本知識與提升興趣。(五感：聽覺)</li> <li>4.帶領小遊戲《蘿蔔蹲》(蘿蔔蹲的變化版，改用拍手的方式進行，每人扮演前面課堂提到各式各樣的蘿蔔)，讓學員更進入教學現場中。(增強肢體協調能力)</li> <li>5.實際從種子培育蘿蔔，訓練精細的肢體動作。</li> </ol>		
教學人力/師生比	講師 1 人 至善學生助教 2 人		
教學器材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.各式蘿蔔的照片、對應名字</li> <li>2.蘿蔔實體</li> <li>3.穴盤</li> <li>4.種子</li> <li>5.培養土</li> </ol>		
教學法	講述法、觀察法、示範教學法		
<b>教 學 流 程</b>			
時間	教學內容	使用教具	教學地點

08:10~	【準備階段】		
08:20	1.架設投影設備 2.教具放於講桌上 3.穴盤、培養土等資材放講台旁		
	【引起動機】		
08:20~	1.拿出蘿蔔實體讓大家觀看、觸摸，再問他們有看過蘿蔔有其他顏色	蘿蔔照片	
09:05	或形狀嗎		
	2.介紹不同品種的蘿蔔		
	3.蘿蔔的各種加工或料理		
	【發展階段】		
09:15~	活動一 /主要內容	繪本	
10:00	1.講繪本(讓學生助教扮演故事角色)		
	→繪本一：好大的蘿蔔		
	→繪本二：拔啊，拔啊，拔蘿蔔		
	→視情況也讓學員參與故事		
10:10~			
10:40	活動二/主要內容		
	1.小遊戲—蘿蔔蹲		
	改編自蘿蔔蹲，考量學員行動狀況因而改用拍手、摸頭和雙手比 YA		
	三種模式，每位學員將被分配前面課堂提到的不同蘿蔔品種的角色，		
	遊戲進行方式如下：		
	(1)示範一次遊戲過程，包括三個動作，並講解遊戲規則		
	(1.1)被叫到名字但沒動作的人被淘汰		
	(1.2)說自己的也被淘汰		
	(1.3)沒有邊說邊做也被淘汰		
	(2)遊戲進行，助教與老師需協助學員，透過小聲複誦和動作提示		
10:40~		穴盤、介	
10:55	活動三/主要內容	質、種子、	
	1.育苗—小知識	報紙	
11:05~	講解育苗的重點：濕度、光照、介質(土)特性、播種方法等		
11:40	2.育苗—動手做		
	帶著學員開始育苗，報紙墊在桌上→開始放土→澆水→灑種		

<b>11:40~</b>	<b>【總結/綜合與回饋】</b>
<b>11:50</b>	學員心得回饋金日課程內容

**【評量方式】**

- 1.學習單(一)
- 2.學員肢體評量
- 3.學員觀察紀錄(助教填寫)

注意事項

# 學習單—好奇怪的蘿蔔喔

我的名字是：

一、今天上課的蘿蔔有哪些顏色：

---

二、蘿蔔做成的食物有哪些？

---

三、要準備什麼樣的環境才能讓種子安心發芽？

---

四、種子想要發芽需要哪兩種條件符合他的需求？

---

五、今天一整天的上課感想：

---

---

六、畫出拔蘿蔔的樣子

# 學員肢體評量

學員姓名：

課程名稱	訓練肢體部位	指標	實際狀況
蘿蔔蹲	手部肌肉	能全程參與遊戲	
		能拍手、摸頭、比 YA 達 15 次以上	
		能拍手、摸頭、比 YA 達 10 次~15 次	
		能拍手、摸頭、比 YA 達不到 10 次	
育苗動手做	手眼協調能力	能靠自己抓取適量的種子	
		能精準將種子放在穴盤中	
		能將土放置於穴盤並整平	
		能播種 15 格以上的穴格	
		能播種 10~15 格的穴格	
		能播種不到 10 格的穴格	

學員姓名：

課程名稱	訓練肢體部位	指標	實際狀況
蘿蔔蹲	手部肌肉	能全程參與遊戲	
		能拍手、摸頭、比 YA 達 15 次以上	
		能拍手、摸頭、比 YA 達 10 次~15 次	
		能拍手、摸頭、比 YA 達不到 10 次	
育苗動手做	手眼協調能力	能靠自己抓取適量的種子	
		能精準將種子放在穴盤中	
		能將土放置於穴盤並整平	
		能播種 15 格以上的穴格	
		能播種 10~15 格的穴格	
		能播種不到 10 格的穴格	

## 109 學年度大溪國中教學農園實作



教學農園實作



教學農園實作



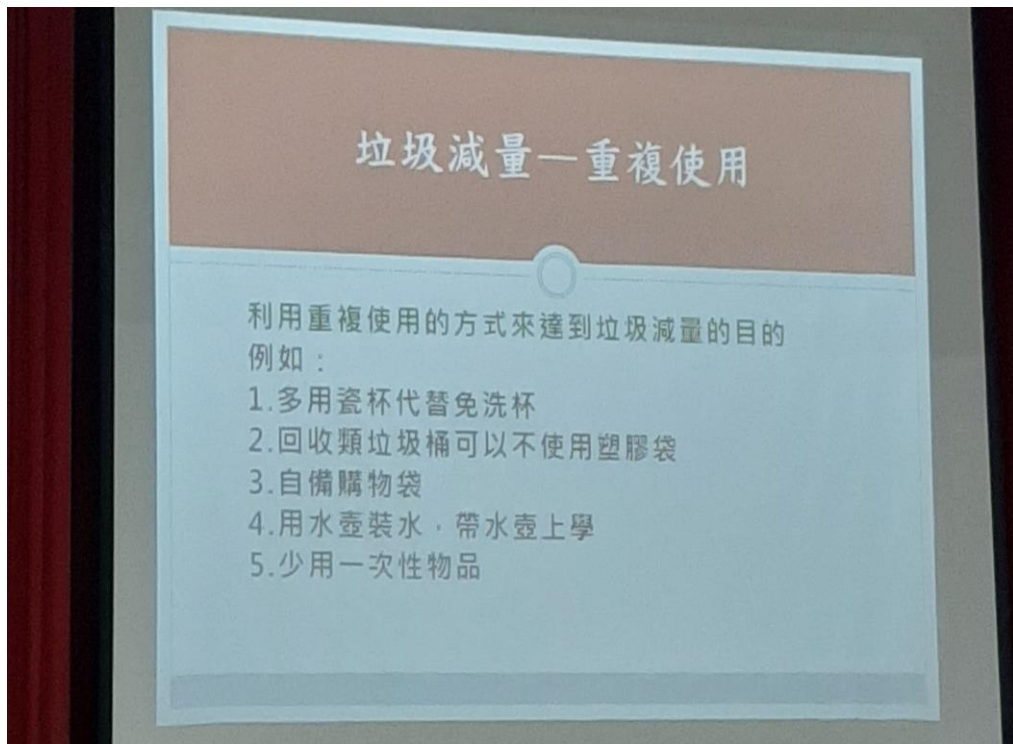
教學農園實作



教學農園實作



## 109 學年度大溪國中新生訓練資源回收宣導



### 提倡源頭減廢觀念



### 落實垃圾分類



落實垃圾分類



落實垃圾分類



## 109 年度大溪國中改善班級照明及天花板、風扇安裝



改善班級照明及天花板、風扇安裝



改善班級照明及天花板、風扇安裝

