

臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第一學期三年級社團辦理一覽總表

社團編號	社團活動名稱	社團教學總節數	是否跨年級實施	預計實施方式
1	農業職群	51	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【 3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
2	家政職群	51	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【 3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
3	設計職群	51	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【 3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
4	化工職群	51	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【 3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
5			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
6			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
7			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
8			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
9			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節
10			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【 】節 <input type="checkbox"/> 隔週【 】節

◎如行列太多或不足，請自行增刪。

◎上列全部社團請如實一一撰寫社團個別之 C6-1 彈性學習課程計畫。

◎實施如有跨年級實施也請敘明，實施週次如有與其他類課程對開也請於最右一欄如實說明。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第一學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		農業職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 51 )節	社團編號	1
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識農業職群的基本知識。 二、習得農業職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週	3	職群概論	1. 農業職群之基本介紹及職業安全與道德。 2. 認識農業。 3. 農業發展趨勢與種類。	農業的定義 農業職群實習科目介紹 農業職群未來升學進路介紹 培養學生瞭解農業環境 讓學生了解農業現況 精緻農業	筆電、投影機			
第 2 週	3	觀賞植物栽培	1. 認識觀賞植物 2. 觀賞植物之分類	1. 觀賞植物之意義 2. 觀賞植物產業現況與未來發展 3. 觀賞植物之栽培應用實作 4. 草本花卉種類識別與栽培實作	筆電、投影機、各式種子、移植鏝、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 3 週	3	觀賞植物栽培	觀賞植物之分類	1.觀葉植物種類識別與栽培實作 2.木本植物種類識別與栽培實作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉	
第 4 週	3	觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	有性繁殖實生法與播種造林法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉薄荷、迷迭香	
第 5 週	3	觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	無性繁殖分株法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀育苗盤、花盆、椒草	
第 6 週	3	觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	無性繁殖扦插法與分生造林法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、多肉植物	
第 7 週	3	觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	1.無性繁殖壓條法操作 2.無性繁殖嫁接法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、榕樹、木本植物	
第 8 週	3	寵物飼養與保健	1. 寵物飼料與營養需求 2. 鳥類寵物飼養與保健	1. 寵物飼料調配實作 2. 鳥類寵物之飼養與管理實作	筆電、投影機、飼料、鳥籠	
第 9 週	3	寵物飼養與保健	鳥類寵物飼養與保健	1. 鳥類寵物之飼養與管理實作	筆電、投影機、飼料、鳥籠	

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				2. 鳥類寵物之衛生與保健實作		
第 10 週	3	寵物飼養與保健	哺乳類寵物飼養與保健	哺乳類寵物之種類與解剖生理	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾	
第 11 週	3	寵物飼養與保健	哺乳類寵物飼養與保健	特性哺乳類寵物之飼養與管理實作	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾	
第 12 週	3	寵物飼養與保健	1. 哺乳類寵物飼養與保健 2. 水族類寵物飼養與保健	1. 哺乳類寵物之衛生與保健實作 2. 水族類寵物之種類與特性	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾	
第 13 週	3	寵物飼養與保健	水族類寵物飼養與保健	1. 水族類寵物之飼養與管理實作 2. 水族類寵物之衛生與保健實作	筆電、投影機、水族類寵物、飼料、水草、水族箱裝飾品	
第 14 週	3	寵物飼養與保健	寵物美容	寵物之基本美容實務	筆電、投影機、寵物專用美容梳、寵物美容桌(含保桿)*25、寵物用吹風機*25、洗狗水槽*20	
第 15 週	3	寵物飼養與保健	寵物美容	寵物之重點美容實務	筆電、投影機、寵物專用美容梳、寵物美容桌(含保桿)*25、寵物用吹風機*25、洗狗水槽*20	
第 16 週	3	寵物飼養與保健	寵物美容	寵物之重點美容實務	筆電、投影機、寵物專用美容梳、寵物美容桌	

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

					(含保桿)*25	
第 17 週	3	休閒農業資源運用	植物資源應用實務	1.植物資源介紹 2.植物資源應用實作(植物精油之萃取)	筆電、投影機、花草、蒸餾萃取	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第一學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		家政職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 51 )節	社團編號	2
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識家政職群的基本知識。 二、習得家政職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週	3	職群概論	1.家政職群之基本介紹及職業安全與道德 2.家政職群的法規與倫理 3.家政相關的行業與工作	家政職群實習科目介紹 家政職群未來升學進路介紹 安全的工作態度 敬業合作之職業道德 家政職群相關法規介紹 家政職群的網路資安 家政職場的相關行業 各家政行業的工作內涵 家政職場的工作價值	筆電、投影機			
第 2 週	3	幼兒保育	1.嬰幼兒健康概論 2.嬰幼兒語文	嬰幼兒身心的發展 嬰幼兒運動能力的介紹 嬰幼兒身心發展評估練習 嬰幼兒安全教育	筆電、投影機、嬰幼兒教材			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				嬰幼兒語言的發展	
第 3 週	3	幼兒保育	嬰幼兒照護	嬰幼兒飲食照護 嬰幼兒遊戲活動照護	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 4 週	3	幼兒保育	嬰幼兒語文	嬰幼兒語言的發展 說話與傾聽技巧	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 5 週	3	幼兒保育	嬰幼兒語文	故事與歌謠練習 閱讀與繪本練習	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 6 週	3	幼兒保育	幼兒藝術創作	幼兒繪畫及美勞技巧與練習	幼兒藝術創作
第 7 週	3	幼兒保育	幼兒藝術創作	幼兒音樂、律動及戲劇技巧與練習	幼兒藝術創作
第 8 週	3	幼兒保育	幼兒藝術創作	幼兒遊戲技巧與練習	幼兒藝術創作
第 9 週	3	美容	皮膚保養	皮膚保養的程序 居家皮膚保養的技巧與實作	保養品
第 10 週	3	美容	臉部的按摩	按摩用品的種類 臉部按摩的技巧與實作	臉部按摩用品及用具
第 11 週	3	美容	臉部的按摩	按摩的目的	臉部按摩用品及用具
第 12 週	3	美容	基礎化妝	1.化妝的程序及注意事項 2.基礎化妝實作	設計圖、色鉛筆
第 13 週	3	美容	紙上化妝	1.眉型的美化 2.各式眉型的認識與紙上練習	設計圖、色鉛筆

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 14 週	3	美容	紙上化妝	彩妝紙上化妝介紹、說明、示範及練習	設計圖、色鉛筆	
第 15 週	3	美容	紙上化妝進階	春、夏、秋、冬各式彩妝色彩搭配與紙上練習	少女妝設計圖、色鉛筆	
第 16 週	3	美容	少女化妝	粉紅色系配色及化妝實作	少女妝設計圖、色鉛筆	
第 17 週	3	美容	少女化妝	金黃色系配色及化妝實作	少女妝設計圖、色鉛筆	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第一學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		設計職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 51 )節	社團編號	3
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識設計職群的基本知識。 二、習得設計職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週	3	職群概論	1. 設計職群之基本介紹及職業安全與道德 2. 設計的定義、分類與設計產業的重要性 3. 設計方法 4. 設計程序	計職群未來升學進路介紹、設計產業介紹、計方法的介紹、設計程序介紹	簡報設備			
第 2 週	3	基礎描繪	形體的觀察與描繪	形體的簡化練習	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			
第 3 週	3	基礎描繪	基礎描繪的工具	鉛筆描繪的練習實作	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			
第 4 週	3	基礎描繪	形體的觀察與描繪	形體的比例與測量實作	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 5 週	3	設計基礎	形態與造形	工具及各種材料的介紹 和操作	陶土/電窯/水洗噴釉台	
第 6 週	3	設計基礎	形態與造形	工具及各種材料的介紹 和操作	陶土/電窯/水洗噴釉台	
第 7 週	3	設計基礎	形態與造形	工具及各種材料的介紹 和操作	陶土/電窯/水洗噴釉台	
第 8 週	3	色彩原理	色彩的本質	色彩與顏料練習	水彩/水彩紙	
第 9 週	3	色彩原理	色彩的特性與應用	色彩三要素的認識 色彩立體之基本結構的 瞭解	水彩/水彩紙	
第 10 週	3	色彩原理	色彩的特性與應用	色樣本(色票)介紹和操 作 色彩模式的應用與轉換	水彩/水彩紙	
第 11 週	3	色彩原理	色彩配色與調和	配色與調和之原理和應 用 以色相為主之配色應用 操作	水彩/水彩紙	
第 12 週	3	色彩原理	色彩配色與調和	以明度為主之配色應用 操作 以彩度為主之配色應用 操作	水彩/水彩紙	
第 13 週	3	電腦繪圖	電腦繪圖	電腦繪圖的應用練習	電腦教室/印表機/碳粉	
第 14 週	3	電腦繪圖	點陣繪圖	筆工具練習、立體筆觸 繪製練習	電腦教室/印表機/碳粉	

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 15 週	3	電腦繪圖	點陣繪圖	立體字與光影練習、影像複製與拼貼	電腦教室/印表機/碳粉	
第 16 週	3	電腦繪圖	影像處理	去背景練習、色彩轉換練習	電腦教室/印表機/碳粉	
第 17 週	3	電腦繪圖	影像處理	立體效果製作練習、圖像拼貼練習	電腦教室/印表機/碳粉	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第一學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		化工職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 51 )節	社團編號	4
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識化工職群的基本知識。 二、習得化工職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週	3	職群概論	1. 化工職群之基本介紹及職業安全與道德 2. 化工的定義、化工職類的內容及化學工業的重要性 3. 化工職場的安全及規範	化工職群科目介紹、未來升學進路、安全的工作態度與敬業合作之職業道德	簡報設備			
第 2 週	3	化學實驗安全	1. 滅火器的種類與使用 2. 危害化學物質的標示 3. 實驗室安全守則	滅火器操作、使用設備注意事項、使用藥品注意事項及實驗室意外的處置	簡報設備、實驗室器材			
第 3 週	3	化學基礎操作	電解實驗	水的電解/食鹽水的電解	實驗室器材：燒杯、攪拌棒			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 4 週	3	化學基礎操作	簡單蒸餾	簡單蒸餾的原理/簡單蒸餾的應用	實驗室器材：燒杯、量筒
第 5 週	3	生活化學品製造	乳液的製造	乳液的原料/乳液的功能/乳液的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料
第 6 週	3	生活化學品製造	免水洗手膏的製造	免水洗手膏的原料/免水洗手膏的功能/免水洗手膏的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料
第 7 週	3	生活化學品製造	紗葉的製造	紗葉製作的原理/紗葉的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料
第 8 週	3	生活化學品製造	蠟燭的製造	蠟燭的原料/蠟燭的功能/蠟燭的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料
第 9 週	3	生活化學品製造	抗菌潔手露的製造	抗菌潔手露的原料/抗菌潔手露的原理/抗菌潔手露的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料
第 10 週	3	趣味化學實驗	色彩繽紛的杯子	氧化還原的原理/氧化還原的應用	實驗室器材：燒杯、攪拌
第 11 週	3	生活化學品製造	燙傷藥膏的製造	紫雲膏的製造	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料
第 12 週	3	趣味化學實驗	彩色環	物質的酸鹼性/彩色環的製作	實驗室器材：燒杯、攪拌
第 13 週	3	化學基礎操作	紙色層分析	紙色層分析的原理/紙色層分析的實作/紙色層分析的應用	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒
第 14 週	3	趣味化學實驗	彩色泡泡	指示劑的變化與應用/彩色泡沫的製作	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

					香料	
第 15 週	3	趣味化學實驗	大力士—小蘇打的應用	小蘇打的化學反應/大力士的表演	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料	
第 16 週	3	趣味化學實驗	精油的製造	認識天然香料/天然香料的製作	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料	
第 17 週	3	趣味化學實驗	保濕凝膠	植物精華保濕凝膠	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第二學期三年級社團辦理一覽總表

社團編號	社團活動名稱	社團教學總節數	是否跨年級實施	預計實施方式
1	家政職群	39	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
2	農業職群	39	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
3	化工職群	39	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
4	設計職群	39	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 每週【3】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
5			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
6			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
7			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
8			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
9			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節
10			是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 每週【】節 <input type="checkbox"/> 隔週【】節

◎如行列太多或不足，請自行增刪。

◎上列全部社團請如實一一撰寫社團個別之 C6-1 彈性學習課程計畫。

◎實施如有跨年級實施也請敘明，實施週次如有與其他類課程對開也請於最右一欄如實說明。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第二學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		家政職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 39 )節	社團編號	1
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識家政職群的基本知識。 二、習得家政職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週		職群概論	1.家政職群之基本介紹及職業安全與道德 2.家政職群的法規與倫理 3.家政相關的行業與工作	家政職群實習科目介紹 家政職群未來升學進路介紹 安全的工作態度 敬業合作之職業道德 家政職群相關法規介紹 家政職群的網路資安 家政職場的相關行業 各家政行業的工作內涵 家政職場的工作價值	筆電、投影機			
第 2 週		幼兒保育	1.嬰幼兒健康概論 2.嬰幼兒語文	嬰幼兒身心的發展 嬰幼兒運動能力的介紹 嬰幼兒身心發展評估練習 嬰幼兒安全教育	筆電、投影機、嬰幼兒教材			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				嬰幼兒語言的發展	
第 3 週		幼兒保育	嬰幼兒照護	嬰幼兒飲食照護 嬰幼兒遊戲活動照護	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 4 週		幼兒保育	嬰幼兒語文	嬰幼兒語言的發展 說話與傾聽技巧	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 5 週		幼兒保育	嬰幼兒語文	故事與歌謠練習 閱讀與繪本練習	筆電、投影機、嬰幼兒教材
第 6 週		幼兒保育	幼兒藝術創作	幼兒繪畫及美勞技巧與練習	幼兒藝術創作
第 7 週		幼兒保育	幼兒藝術創作	幼兒音樂、律動及戲劇技巧與練習	幼兒藝術創作
第 8 週		美容	皮膚保養	皮膚保養的程序 居家皮膚保養的技巧與實作	保養品
第 9 週		美容	臉部的按摩	按摩的目的 按摩用品的種類	臉部按摩用品及用具
第 10 週		美容	臉部的按摩	按摩的目的 按摩用品的種類	臉部按摩用品及用具
第 11 週		美容	基礎化妝	妝前的準備工作 化妝的程序及注意事項 基礎化妝實作	少女妝設計圖、色鉛筆
第 12 週		美容	紙上化妝	眉型的美化與修眉技巧 各式眉型的認識與紙上練習	少女妝設計圖、色鉛筆

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 13 週		美容	紙上化妝	彩妝紙上化妝作品欣賞	少女妝設計圖、色鉛筆	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第二學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		農業職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 39 )節	社團編號	2
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識農業職群的基本知識。 二、習得農業職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週		職群概論	1. 農業職群之基本介紹及職業安全與道德。 2. 認識農業。 3. 農業發展趨勢與種類。	農業的定義 農業職群實習科目介紹 農業職群未來升學進路介紹 培養學生瞭解農業環境 讓學生了解農業現況 精緻農業	筆電、投影機			
第 2 週		觀賞植物栽培	認識觀賞植物 觀賞植物之分類	觀賞植物產業現況與未來發展 觀賞植物之栽培應用實作 草本花卉種類識別與栽培實作	筆電、投影機、各式種子、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉			
第 3 週		觀賞植物栽培	觀賞植物之分類	觀葉植物種類識別與栽培實作	筆電、投影機、各式種子、移植鏟、手套、培			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				木本植物種類識別與栽培實作	養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉	
第 4 週		觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	有性繁殖實生法與播種造林法操作	筆電、投影機、各式種子、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、草本花卉	
第 5 週		觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	無性繁殖分株法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀育苗盤、花盆、椒草	
第 6 週		觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	無性繁殖扦插法與分生造林法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、多肉植物	
第 7 週		觀賞植物栽培	觀賞植物之繁殖	1. 無性繁殖壓條法操作 2. 無性繁殖嫁接法操作	筆電、投影機、移植鏟、手套、培養土、扦插枝條、剪刀、育苗盤、花盆、榕樹、木本植物	
第 8 週		寵物飼養與保健	1. 寵物飼料與營養需求 2. 鳥類寵物飼養與保健	1. 寵物飼料調配實作 2. 鳥類寵物之飼養與管理實作	筆電、投影機、飼料、鳥籠	
第 9 週		寵物飼養與保健	鳥類寵物飼養與保健	1. 鳥類寵物之飼養與管理實作	筆電、投影機、飼料、鳥籠	

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				2. 鳥類寵物之衛生與保健實作	
第 10 週		寵物飼養與保健	哺乳類寵物飼養與保健	哺乳類寵物之種類與解剖生理	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾
第 11 週		寵物飼養與保健	哺乳類寵物飼養與保健	1. 哺乳類寵物之飼養與管理實作 2. 哺乳類寵物之衛生與保健實作	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾
第 12 週		寵物飼養與保健	1. 哺乳類寵物飼養與保健 2. 水族類寵物飼養與保健	1. 哺乳類寵物之衛生與保健實作 2. 水族類寵物之種類與特性	筆電、投影機、牽繩、飼料、寵物專用美容梳、寵物潔牙棒、吸水毛巾
第 13 週		寵物飼養與保健	水族類寵物飼養與保健	1. 水族類寵物之飼養與管理實作 2. 水族類寵物之衛生與保健實作	筆電、投影機、水族類寵物、飼料、水草、水族箱裝飾品

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第二學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱	化工職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 39 )節	社團編號	3
彈性學習課程規範	2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養							
課程目標	一、認識化工職群的基本知識。 二、習得化工職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡							
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註	
第 1 週	3	職群概論	1. 化工職群之基本介紹及職業安全與道德 2. 化工的定義、化工職類的內容及化學工業的重要性 3. 化工職場的安全及規範	化工職群科目介紹、未來升學進路、安全的工作態度與敬業合作之職業道德	簡報設備		
第 2 週	3	化學實驗安全	1. 滅火器的種類與使用 2. 危害化學物質的標示 3. 實驗室安全守則	滅火器操作、使用設備注意事項、使用藥品注意事項及實驗室意外的處置	簡報設備、實驗室器材		
第 3 週	3	化學基礎操作	電解實驗	水的電解/食鹽水的電解	實驗室器材：燒杯、攪拌棒		

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

第 4 週	3	化學基礎操作	簡單蒸餾	簡單蒸餾的原理/簡單蒸餾的應用	實驗室器材：燒杯、量筒	
第 5 週	3	生活化學品製造	乳液的製造	乳液的原料/乳液的功能/乳液的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料	
第 6 週	3	生活化學品製造	免水洗手膏的製造	免水洗手膏的原料/免水洗手膏的功能/免水洗手膏的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料	
第 7 週	3	生活化學品製造	紗葉的製造	紗葉製作的原理/紗葉的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料	
第 8 週	3	生活化學品製造	蠟燭的製造	蠟燭的原料/蠟燭的功能/蠟燭的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料	
第 9 週	3	生活化學品製造	抗菌潔手露的製造	抗菌潔手露的原料/抗菌潔手露的原理/抗菌潔手露的製法	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料	
第 10 週	3	趣味化學實驗	色彩繽紛的杯子	氧化還原的原理/氧化還原的應用	實驗室器材：燒杯、攪拌	
第 11 週	3	生活化學品製造	燙傷藥膏的製造	紫雲膏的製造	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒、化學原料、香料	
第 12 週	3	趣味化學實驗	彩色環	物質的酸鹼性/彩色環的製作	實驗室器材：燒杯、攪拌	
第 13 週	3	化學基礎操作	紙色層分析	紙色層分析的原理/紙色層分析的實作/紙色層分析的應用	實驗室器材：燒杯、攪拌、量筒	

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。

## 臺南市公(私)立新市區新市國民中學 113 學年度第二學期三年級彈性學習課程計畫

社團活動或技藝課程名稱		設計職群	實施年級	三	教學節數	本學期共( 39 )節	社團編號	4
彈性學習課程規範		2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input checked="" type="checkbox"/> 技藝課程)						
總綱或領綱核心素養								
課程目標		一、認識設計職群的基本知識。 二、習得設計職群的基本技能。 三、養成正確的工作態度及職業道德。						
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容	學習目標	學習評量(評量方式)	備註		
第 1 週	3	職群概論	1. 設計職群之基本介紹及職業安全與道德 2. 設計的定義、分類與設計產業的重要性 3. 設計方法 4. 設計程序	計職群未來升學進路介紹、設計產業介紹、計方法的介紹、設計程序介紹	簡報設備			
第 2 週	3	基礎描繪	形體的觀察與描繪	形體的簡化練習	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			
第 3 週	3	基礎描繪	基礎描繪的工具	鉛筆描繪的練習實作	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			
第 4 週	3	基礎描繪	形體的觀察與描繪	形體的比例與測量實作	素描鉛筆/軟橡皮/素描紙			
第 5 週	3	色彩原理	色彩的本質	色彩與顏料練習	水彩/水彩紙			
第 6 週	3	色彩原理	色彩的特性與應用	色彩三要素的認識 色彩立體之基本結構的	水彩/水彩紙			

C6-1 彈性學習課程計畫(社團活動與技藝課程)

				瞭解	
第 7 週	3	色彩原理	色彩的特性與應用	色樣本(色票)介紹和 操作 色彩模式的應用與轉換	水彩/水彩紙
第 8 週	3	色彩原理	色彩配色與調和	配色與調和之原理和應 用 以色相為主之配色應用 操作	水彩/水彩紙
第 9 週	3	色彩原理	色彩配色與調和	以明度為主之配色應用 操作 以彩度為主之配色應用 操作	水彩/水彩紙
第 10 週	3	電腦繪圖	電腦繪圖	電腦繪圖的應用練習	電腦教室/印表機/碳粉
第 11 週	3	電腦繪圖	點陣繪圖	筆工具練習、立體筆觸 繪製練習	電腦教室/印表機/碳粉
第 12 週	3	電腦繪圖	點陣繪圖	立體字與光影練習、影 像複製與拼貼	電腦教室/印表機/碳粉
第 13 週	3	電腦繪圖	影像處理	去背景練習、色彩轉換 練習	電腦教室/印表機/碳粉

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

◎各社團務必寫一份。