

參、彈性學習課程計畫

二、社團活動/技藝課程計畫

每週學習節數（ 3 ）節，上學期（ 21 ）週共（ 63 ）節、下學期（ 19 ）週（ 57 ）節，合計（ 120 ）節。

(一)九年級上學期社團活動課程規劃：

編號	社團名稱	核心素養	學習目標	備註
1	開心農場社	綜-J-A1 身心素質與自我精進 綜-J-C1 探索人與環境的	了解台灣農業的發展與進步，學習動手種植作物，了解環境與作物生長的關係，並落實食農教育理念	【環境教育】 【生命教育】
2	美食料理社	綜-J-A1 身心素質與自我精進 綜-J-C2 人際關係與團隊合作	認識各種廚房設備、食材及烹煮方式，瞭解各國餐飲文化，並透過團隊合作實際動手製作佳肴。	【家庭教育】 【國際教育】
3	手繪創意社	綜-J-B3 藝術涵養與美感素養	運用創新的能力豐富生活，於個人及生活環境中展現美感，提升生活品質。	【多元文化】

(二)九年級上學期社團活動課程實施內涵：

社團名稱 教學期程	編號 1、開心農場社	編號 2、美食料理社	編號 3、手繪創意社
	教學進度及重點	教學進度及重點	教學進度及重點
第 1 週	課程介紹與分組	課程介紹與分組	課程介紹與分組
第 2 週	認識農業與找到新農業方向	認識廚房設備與器具 正確的使用刀具	手繪和設計表現的關係
第 3 週	屏東的觀光環境及生態旅遊	基礎刀工介紹及練習 三色炒筍絲、蒜味四季豆	基礎描繪工具概說與應用 造型與工具介紹
第 4 週	台灣的咖啡產業在屏東	認識食材 認識中餐基本烹調法 認識中餐辛香料及調味料-	形體的觀察與表現 商標設計
第 5 週	台灣的可可產業在屏東	良好的用餐儀態的練習 刀工練習	光影的觀察與表現 照片光影明暗的表現及手法
第 6 週	台灣的愛玉產業在屏東	認識飲料的定義、種類 介紹飲料調製方法(直接注入法、搖盪法、攪拌法)	空間的觀察與表現 空間的觀察與描繪操作
第 7 週	台灣的菇類產業在屏東	拌、炒、燒練習 皮蛋柴魚拌豆腐、蕃茄炒蛋、紅燒雞翅	構圖概說 構圖形式介紹及操作
第 8 週	植物的生長與管理	泡、煮、煎練習 廣東泡菜、皮蛋瘦肉粥、煎吳郭魚	繪製專屬 LOGO

第 9 週	植物繁殖技術-播種 與實際練習	川、爆、炒練習 黃瓜川肉片湯、醬爆雞丁、什錦炒麵	型態與造型-點 點的構成和操作
第 10 週	有機蔬菜種植	餐廳接待應有的禮儀練習 介紹的技巧 電話禮儀的練習 公共場所應注意的禮儀及說話禮節的練習	型態與造型-線 線的構成和操作
第 11 週	植物繁殖技術-扦插	認識乳製品種類、特性與應用 認識碳酸飲料及礦泉水的種類 飲品的變化與調製	型態與造型-面 面的構成和操作
第 12 週	香草植物生產及利用	拌、煸、煎練習 雞絲拉皮、乾煸四季豆、蔥花煎蛋	色彩學-色彩的原理與本質與練習
第 13 週	校園植物辨識	炒、滷、燒練習 翡翠蛋炒飯、各式滷味、紅燒冬瓜塊	色彩學-特性與應用 色彩三要素的認識
第 14 週	盆栽設計	燒、蒸、溜練習 紅燒魚、蒸蛋、鳳梨糖醋小排	數位攝影 單眼相機和手機拍照的不同
第 15 週	藥用植物生產及利用	認識茶的分類及特性 認識茶的基本沖泡方法	數位攝影 後製處理(各種影像編輯軟體的運用)
第 16 週	植物繁殖技術-高壓	認識咖啡的分類及特性 認識咖啡的基本沖泡方法	電腦繪圖 電腦繪圖軟體介紹, 向量圖和點陣圖- 的不同
第 17 週	休閒農場的經營管理	炒、蒸、扣練習 培根炒高麗菜、蒜茸蒸蝦、粉蒸排骨	電腦繪圖 各種圖像和文字編排設計繪製

第 18 週	校園景觀造園設計	燴、羹、炸練習 玉米燴蛋、酸辣湯、炸雞塊	數位加值商品設計 設計在生活中運用
第 19 週	結合科技—農業的行銷	燉、燜、煨練習 香菇燉雞、五香茶葉蛋、開陽白菜	準備作品展
第 20 週	採收農作—食農教育	美食料理比賽(1)	準備作品展
第 21 週	採收農作—食農教育	美食料理比賽(2)	作品展示
評量方式	上課講義、分組合作表現	分組合作表現、每週作品評分	作品評分、上課態度表現

(一)九年級下學期社團活動課程規劃：

編號	社團名稱	核心素養	學習目標	備註
1	生活科學實驗社	綜-J-A1 身心素質與自我精進 綜-J-C2 人際關係與團隊合作	啟發科學興趣，具備科學基礎並培養實驗精神，認識各種實驗操作方式，並能融入於生活應用當中	【安全教育】 【能源教育】 【防災教育】
2	彩妝保養社	綜-J-B3 藝術涵養與美感素養 綜-J-C2 人際關係與團隊合作	培養對美容保養的觀念，瞭解該領域的運用範圍與發展，並分組進行實際操作練習。	【多元文化】 【家庭教育】 【生涯規劃】
3	機械科技社	綜-J-A1 身心素質與自我精進 綜-J-C2 人際關係與團隊合作	認識汽機車產業，瞭解汽機車內部各項結構，學習基本檢修養護方式	【科技教育】 【生涯規劃】

(二)九年級下學期社團活動課程實施內涵：

教學期程	社團名稱	編號 1、生活科學實驗社	編號 2、彩妝保養社	編號 3、機械科技社
		教學進度及重點	教學進度及重點	教學進度及重點
第 1 週		認識實驗室器材 與實驗安全須知	保養與化妝的基礎概念	認識汽機車
第 2 週		滅火器的種類認識與操作 實驗室意外的處理	膚質的認識與檢測	機車引擎介紹
第 3 週		認識溫度計與 各種溫度的測量法	保養品的功能認識 過敏的認識	機車引擎分解與拆裝練習
第 4 週		電解實驗	正確的洗臉練習與護膚練習	機車引擎分解與拆裝練習
第 5 週		酸鹼測試、鑑別酸鹼性	身體的穴位認識及肩頸紓壓	機車輪胎拆裝分解練習
第 6 週		手工皂	認識頭皮與正確洗髮方式教學	機車燈光檢修
第 7 週		生活實驗—手工皂與液態皂	編髮課程 髮捲造型	機車機油齒輪油更換
第 8 週		生活實驗—乳液、護唇膏 DIY	頭部紓壓	汽油引擎介紹

第 9 週	水中的小生物	彩妝用品及工具的認識	曳引機底盤認識
第 10 週	結晶工坊	防曬用品的認識	汽車燈光檢修
第 11 週	簡易萊頓瓶	彩妝工具的使用	曳引機更換機油
第 12 週	磁鐵、迷你電動機	少女妝練習(底妝)	機車引擎對正時練習
第 13 週	電動機	少女裝練習(眼部眉毛)	機車引擎發動條怠速
第 14 週	葉脈書籤製作	外出妝練習(眼唇)	機車點火系統檢修
第 15 週	電解水製作	外出妝練習(全臉)及服裝色彩搭配	機車噴射引擎檢修
第 16 週	動手玩科學(平衡鳥、沈浮子、茶包天燈、酒精砲彈)	手部指甲基本修剪	機車汽車美容
第 17 週	未知酸溶液之濃度滴定分析實驗	手部保養按摩	車身外部清潔與保養 玻璃清潔與保養
第 18 週	未知酸溶液之濃度滴定分析實驗	指甲油上色	台灣汽機車產業的發展

第 19 週	成果發表	成果發表	成果發表
評量方式	上課講義、分組合作表現、上課態度	分組合作表現、每周作品評分	每週個人上課表現、分組競賽