

## 二、社團活動課程計畫三年級

上學期共(15)節。

### (一)社團活動課程規劃 (備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入、教材設計說明)

編號	社團名稱	核心素養	學習目標	備註
1	軟膠積木	<p><b>【藝術與人文】</b>            藝-E-A2認識設計思考，理解藝術實踐的意義。            藝-E-A3學習規劃藝術活動，豐富生活經驗。            藝-E-B3善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。</p> <p><b>【健康與體育】</b>            健體-E-B3 具備運動與健康有關的感知和欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，在生活環境中培養運動與健康有關的美感體驗。            健體-E-C2 具備同理他人感受，在體育活動和健康生活中樂於與人互動、公平競爭，並與團隊成員合作，促進身心健康。數-E-B3</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b>            済 E4 認識自己的特質與興趣。            済 E5 探索自己的價值觀。            済 E6 覺察個人的優勢能力。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能專心聽老師的講解與示範。</li> <li>能正確使用軟膠積木。</li> <li>能有耐心的組裝積木完成作品，並能清楚表達創作理念。</li> <li>能促進手眼協調和小肌肉發展。</li> <li>能了解形狀組裝的變化。</li> <li>能欣賞別人的作品。</li> </ol>	融入【生涯規劃】議題；自編教材。
2	繪本	<p><b>【國語文】</b>            國-E-A1認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。            國-E-A3運用國語文充實生活經驗，學習有步驟的規劃活動和解決問題，並探索多元知能，培養創新精神，以增進生活適應力。            國-E-B1理解與運用國語文在日常生活中學習體察他人的感受，並給予適當的回應，以達成溝通及互動的目標。            國-E-C1閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。            國-E-C2與他人互動時，能適切運用語文能力表達個人想法，理解與包容不同意見，樂於參與學校及社區活動，體會團隊合作的重要性。</p> <p><b>【生活】</b>            生活-E-A1 透過自己與外界的連結，產生自我感知並能對自己有正向的看法，進而愛惜自己，同時透過對生活事物的探索與探究，體會與感受學習的樂趣，並能主動發現問題及解決問題，持續學習。            生活-E-A2 學習各種探究人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理，增進系統思考與解決問題的能力。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能從家事的分工，認識兩性的平等。</li> <li>培養彼此互相分工合作，能增進人與人的和諧關係。</li> <li>學習做事與自我學習的能力。</li> <li>能接納自己的缺點，並發揮自己的長處。</li> <li>以樂觀開朗的態度面對問題，適應團體生活。</li> <li>能瞭解繪本故事內容，並瞭解說謊的壞處。</li> <li>能知道視力保健的方法。</li> </ol>	融入【生涯規劃】【家庭教育】【生命教育】【法治教育】【性別平等】議題；自編教材。

	<p>生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號，表達自己的想法、與人溝通，並能同理與尊重他人想法。</p> <p><b>【健康與體育】</b></p> <p>健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>健體-E-B3 具備運動與健康有關的感知和欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，在生活環境中培養運動與健康有關的美感體驗。</p> <p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。</p> <p>性E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p>性E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。</p> <p>性E7 解讀各種媒體所傳遞的性別刻板印象。</p> <p>性E8 了解不同性別者的成就與貢獻。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b></p> <p>涯E1 了解個人的自我概念。</p> <p>涯E2 認識不同的生活角色。</p> <p>涯E3 認識生涯規劃的意涵。</p> <p>涯E4 認識自己的特質與興趣。</p> <p>涯E5 探索自己的價值觀。</p> <p>涯E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>		
3	<p><b>舞動青春</b></p> <p><b>【健康與體育】</b></p> <p>健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣，以促進身心健全發展，並認識個人特質，發展運動與保健的潛能。</p> <p>健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。</p> <p>健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>健體-E-B1 具備運用體育與健康之相關符號知能，能以同理心應用在生活中的運動、保健與人際溝通上。</p> <p>健體-E-C2</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能熟練暖身及肌肉訓練的動作。</li> <li>藉由肌肉訓練增加身體柔軟度。</li> <li>能了解舞蹈的基本動作。</li> <li>藉由肌肉訓練增加身體柔軟度。</li> <li>能熟練舞蹈的基本動作。</li> </ol>	<p>融入<b>【生涯規畫】、【性別平等】議題；自編教材。</b></p>

	<p>具備同理他人感受，在體育活動和健康生活中樂於與人互動、公平競爭，並與團隊成員合作，促進身心健康。</p> <p><b>【性別平等教育】</b></p> <p>性 E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。</p> <p>性 E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p>性 E8 了解不同性別者的成就與貢獻。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b></p> <p>涯 E1 了解個人的自我概念。</p> <p>涯 E2 認識不同的生活角色。</p> <p>涯 E3 認識生涯規劃的意涵。</p> <p>涯 E4 認識自己的特質與興趣。</p> <p>涯 E5 探索自己的價值觀。</p> <p>涯 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>		
4	<p><b>【藝術與人文】</b></p> <p>藝-E-A1 參與藝術活動，探索生活美感。</p> <p>藝-E-A2 認識設計思考，理解藝術實踐的意義。</p> <p>藝-E-A3 學習規劃藝術活動，豐富生活經驗。</p> <p>藝-E-C2 透過藝術實踐，學習理解他人感受與團隊合作的能力。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能關心及注意四周環境物品的形狀及顏色。</li> <li>能專心聽老師的講解與示範。</li> <li>能有耐心的按照步驟順序摺出圖案。</li> <li>能將摺紙的圖案組合出自己想要表現的作品。</li> <li>能正確及安全的使用剪刀及膠水。</li> <li>能清楚表達創作理念與學習心得。</li> <li>能欣賞別人的作品。</li> </ol>	

參考議題融入如下：

法律規定教育議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】；其他：【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【生命教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【安全教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】

## 下學期共（15）節

編號	社團名稱	核心素養	學習目標	備註
1	桌上遊戲	<p><b>【數學】</b>          數-E-A1          具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。          數-E-A2          具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。          數-E-A3          能觀察出日常生活問題和數學的關聯，並能嘗試與擬訂解決問題的計畫。在解決問題之後，能轉化數學解答於日常生活的應用。          數-E-B1          具備日常語言與數字及算術符號之間的轉換能力，並能熟練操作日常使用之度量衡及時間，認識日常經驗中的幾何形體，並能以符號表示公式。</p> <p><b>【性別平等教育】</b>          性 E6 了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。          性 E8 了解不同性別者的成就與貢獻。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b>          渴 E5 探索自己的價值觀。          渴 E6 覺察個人的優勢能力。          渴 E7 培養良好的人際互動能力。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>了解加法情境</li> <li>運用加法情境</li> <li>了解減法情境</li> <li>運用減法情境</li> <li>了解乘法情境</li> <li>運用乘法情境</li> <li>了解除法情境</li> <li>運用除法情境</li> </ol>	融入【生涯規劃】、【性別平等】議題；自編教材。
2	紙黏土	<p><b>【藝術與文人】</b>          藝-E-A1 參與藝術活動，探索生活美感。          藝-E-A3 學習規劃藝術活動，豐富生活經驗。          藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。          藝-E-C2 透過藝術實踐，學習理解他人感受與團隊合作的能力。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b>          渴 E1 了解個人的自我概念。          渴 E2 認識不同的生活角色。          渴 E3 認識生涯規劃的意涵。          渴 E4 認識自己的特質與興趣。          渴 E5 探索自己的價值觀。          渴 E10 培養對不同工作/教育環境的態度。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能使用各種顏色的黏土捏塑，加強對色彩的敏銳度，並在搓揉中塑造各種立體概念。</li> <li>能鍛鍊手腦協調，對精細動作能精準控制。</li> <li>能搭配異材質，例如：五金、木頭等，做出實用紀念品。</li> <li>能運用搓、揉、捍的方式將黏土材組合創作，培養耐性。</li> <li>能正確及安全的使用工具。</li> </ol>	融入【生涯規劃】、【性別平等】議題；自編教材。

			6. 能欣賞他人的作品。	
3	植物解說	<p><b>【本國語文-國語文】</b> 國-E-A1 認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。</p> <p><b>【自然與生活科技】</b> 自-E-A1 能運用五官，敏銳的觀察周遭環境，保持好奇心、想像力持續探索自然。 自-E-B3 透過五官知覺觀察周遭環境的動植物與自然現象，知道如何欣賞美的事物。 自-E-C1 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。</p> <p><b>【綜合活動】</b> 綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。</p> <p><b>二、融入重大議題之能力指標</b></p> <p><b>【生涯規劃教育】</b> 涯 E7 培養良好的人際互動能力。</p> <p><b>【家庭教育】</b> 家 E8 了解家庭資源的意涵。 家 E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。 家 E10 了解影響家庭消費的傳播媒體等各種因素。 家 E11 養成良好家庭生活習慣，熟悉家務技巧，並參與家務工作。</p> <p><b>【環境教育】</b> 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p>	1. 認知部份：能認識植物。 2. 情意部份：能對植物有所認識，進而能愛護植物，達到環境維護及生態保育的目的。 3. 技能部份：能對解說對象進行口語化的講解，成為小小植物解說員。	

參考議題融入如下：

法律規定教育議題：【家庭教育】、【性別平等】、【家暴防治】、【性侵防治】、【環境教育】；其他：【人權教育】、【海洋教育】、【品德教育】、【閱讀素養】、【民族教育】、【生命教育】、【法治教育】、【科技教育】、【資訊教育】、【能源教育】、【安全教育】、【防災教育】、【生涯規劃】、【多元文化】、【戶外教育】、【國際教育】

(二)社團活動課程實施內涵請依進度填列社團式課程教學重點、評量方式，可跨多週填列)

上學期：

編號：1 社團名稱：軟膠積木			
教學期程	教學重點	評量方式	備註
第3週-第19週， 共15節	<p>【活動 1】積木基本組裝 正確的組裝方法與手勢，鍊狀/環狀/網狀等基本型態組合。</p> <p>【活動 2】地上行走的動物 認識動物身體外觀的基本構造，由最簡單的素體做延伸創作。</p> <p>【活動 3】空中飛的動物 認識兩族類的身體外觀特徵，藉由翅膀的拍動發現積木的身命力。</p> <p>【活動 4】籃。球 活用鍊狀/環狀/網狀組裝球與球藍，練習拋球進籃。</p> <p>【活動 5】小傢俱 觀察桌椅，認識結構名稱，運用分件組裝的方式完成作品。</p> <p>【活動 6】我的小房子 認識房屋的支撐結構以及蓋房子的順序。</p> <p>【活動 7】站立的人 透過觀察創作不需要支撐就可以雙腳站立的人偶。</p>	<p>1. 口頭評量 2. 學習態度 3. 實作評量 4. 教師觀察</p>	

## 編號：2 社團名稱：繪本

教學期程	教學重點	評量方式	備註
第 3-6 週	1. 請學生發表家中的事務主要是由誰負責的，並說出家中成員所分擔的工作。 2. 師生共讀「朱家故事」的電子繪本。 3. 老師說明內容重點與帶領學生討論。 4. 老師帶領學生完成「家事小幫手」學習單，請學生分享家事有哪些，以及如何分配家事。 5. 老師歸納兩性參與家事的樂趣，去除傳統刻板印象，讓學生在能力範圍下，能主動學習幫忙分擔家事。	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 教師觀察	
第 8-10 週	1. 師生共同觀賞「小象德德」動畫。 2. 老師說明內容重點與帶領學生討論。 3. 體驗活動：請學生將慣用的手背在後面不能使用，嘗試用另一隻手做事（例：寫字、剪紙、畫圖……等）。五分鐘後說出各人的感想。 4. 老師帶領學生完成「小象德德」學習單。 5. 老師歸納本次活動重點。	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 教師觀察	
第 11-13 週	1. 師生共讀「謊話蟲」的電子繪本。 2. 老師說明內容重點與帶領學生討論。 3. 老師帶領學生閱讀「誠實椅」的故事。 4. 讓學生輪流坐上誠實椅，請學生分享之前做過不誠實的事情。 5. 老師總結：說謊的感覺很不好受，而且常常需要說更多的謊去圓一個謊。誠實的說出實話也需要很大的勇氣，希望小朋友們都能努力做個勇敢誠實的孩子。	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 教師觀察	
第 15-19 週	1. 師生共讀「眼鏡公主」的電子繪本。 2. 老師說明內容重點與帶領學生討論。 3. 老師引導護眼四大絕招，和孩童討論保護眼睛的方法以及重要性。 4. 老師帶領學生做「愛眼健康操」。 5. 教師總結：希望小朋友能做到並注意視力的保健。 6. 老師帶領學生完成「愛眼活動」學習單。	1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 教師觀察	

編號：3 社團名稱：舞動青春			
教學期程	教學重點	評量方式	備註
第3週-第19週， 共 <u>15</u> 節	1. 暖身、肌肉訓練(2節) 2. 同上(2節) 3. 身體柔軟度、腿的開展度(2節) 4. 同上(2節) 5. 彈力練習 唯舞基本練習(一)(2節) 6. 節奏練習 唯舞基本練習(一)(2節) 7. 節奏練習 唯舞基本練習(二)(3節)	1. 口頭評量 2. 學習態度 3. 實作評量 4. 教師觀察	

編號：4 社團名稱：摺紙			
教學期程	教學重點	評量方式	備註
第3週-第19週， 共 <u>15</u> 節	【活動 1】摺紙教學引導(2節) 1. 發現生活中常見物品、動物、植物…等形狀及其特色。 2. 可以用什麼種類的紙來摺紙。 3. 工具使用需注意的安全及使用方式。 4. 需要攜帶的物品有哪些？ 5. 作品如何放置和保存。 6. 進行簡單的摺紙：垃圾盒、紙飛機、紙鶴、皮卡丘。 【活動 2】海底世界摺紙創作(3節) 1. 進行海狗、鯨魚、蝦子、烏賊、螃蟹圖案之摺紙教學。 2. 將圖案排列組合並且黏貼，完成作品。 3. 作品欣賞：學生海底世界的作品。	1. 口頭評量 2. 學習態度 3. 實作評量 4. 教師觀察	

	<p>【活動 3】動物天地摺紙創作(3 節)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 進行大象、麻雀、小狗、狐狸、貓頭鷹圖案之摺紙教學。</li><li>2. 將圖案排列組合並且黏貼，完成作品。</li><li>3. 作品欣賞：學生動物天地的作品。</li></ol> <p>【活動 4】鮮花摺紙創作(2 節)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 進行玫瑰花圖案的摺紙教學。</li><li>2. 將數朵玫瑰花黏貼，完成玫瑰花束作品。</li><li>3. 作品欣賞：學生玫瑰花束的作品。</li></ol> <p>【活動 5】聖誕節摺紙創作(4 節)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 進行聖誕老人、聖誕樹、雪花、聖誕花圈圖案之摺紙教學。</li><li>2. 將圖案排列組合並且黏貼，完成作品。</li><li>3. 作品欣賞：學生聖誕節摺紙的作品。</li></ol> <p>【活動 6】全班摺紙作品觀摩(1 節)</p> <p>*全班同學互相觀摩、欣賞作品，並發表創作理念及學習心得。</p>	
--	--	--

下學期：

編號：1 社團名稱：桌上遊戲

教學期程	教學重點	評量方式	備註
第3週-第19週， 共15節	<p>【活動 1】誰是牛頭王</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 訓練正確與迅速計算數字的能力，並於遊戲中發展決勝策略。</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 張貼表揚學習單書寫完整的小朋友(一個年級選兩位)</li><li>2. 簡介誰是牛頭王</li><li>3. 分組遊戲(含 UNO、UNO SPIN、矮人礦坑、拔毛運動會、妙語說書人、快手疊杯、德國心臟病、誰是牛頭王) 教師行間巡視，並提供遊戲指導。</li></ol> <p>【活動 2】駱駝大賽</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 一款讓玩家下注在你看好的駱駝身上，想辦法在分段賽事，和整圈賽事中贏得最高額的獎金。學習策略運用及溝通行銷能力。</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 簡介駱駝大賽</li><li>2. 分組遊戲(含 UNO SPIN、矮人礦坑、拔毛運動會、妙語說書人、快手疊杯、德國心臟病、駱駝大賽)</li><li>3. 教師行間巡視。</li></ol> <p>學童分享遊戲策略(UNO SPIN、矮人礦坑、拔毛運動會、妙語說書人)</p> <p>【活動 3】水瓶座</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 辨識方位，訓練正確判斷空間關係及圖像連結的能力。</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 簡介水瓶座</li><li>2. 分組遊戲(含矮人礦坑、拔毛運動會、妙語說書人、快手疊杯、德國心臟病、駱駝大賽、水瓶座)</li><li>3. 學童分享遊戲策略(快手疊杯、德國心臟病、駱駝大賽、水瓶座)</li></ol> <p>預告 PK 賽</p> <p>【活動 4】策略運用-桌遊 PK 積分賽 PART1</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 分兩大組(1、2、3 年級 V.S. 4、5、6 年級)</li><li>2. 領取遊戲計分表</li><li>3. 選擇初始遊戲號碼牌</li><li>4. 遊戲 PK 賽規則解說</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 口頭評量</li><li>2. 實作評量</li><li>3. 教師觀察</li><li>4. 互相討論</li><li>5. 學習單</li></ol>	

5. 每位小朋友須至少挑戰 3 款遊戲，並記錄排名。

學童分享策略

**【活動 5】回顧與分享**

1. 兩大組(1、2、3 年級 V.S. 4、5、6 年級)，由老師帶領小團體方式，回顧整學期社課。

2. 填寫社團回饋表。

3. 公布桌遊 PK 賽-各組前三名。

頒發獎狀及獎品。

編號：2 社團名稱：紙黏土

教學期程	教學重點	評量方式	備註
<u>第3週-第19週，</u> <u>共15節</u>	<p>【活動1】小小兵存錢筒（3節）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 介紹使用工具、用法及注意事項。</li> <li>* 講解存錢筒的外型及所需步驟。</li> <li>* 按照老師教學步驟，製作出存錢筒的組成零件。</li> <li>* 將零件組合在合適位置，完成小小兵存錢筒。</li> <li>* 說明作品如何放置和保存。</li> </ul> <p>【活動2】茂盛草莓存錢筒（3節）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 介紹使用工具、用法及注意事項。</li> <li>* 講解存錢筒的外型及所需步驟。</li> <li>* 發想草莓主題，並進行版面構圖。</li> <li>* 按照老師教學步驟，製作出存錢筒的組成零件。</li> <li>* 將圖案排列組合並黏貼，完成作品。</li> <li>* 說明作品如何放置和保存。</li> <li>* 作品欣賞。</li> </ul> <p>【活動3】迎向陽光信差（3節）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 介紹使用工具、用法及注意事項。</li> <li>* 講解信差的外型及所需步驟。</li> <li>* 發想主題，並進行版面構圖。</li> <li>* 按照老師教學步驟，製作出信差的組成零件。</li> <li>* 將圖案排列組合並黏貼，完成作品。</li> <li>* 說明作品如何放置和保存。</li> <li>* 作品欣賞。</li> </ul> <p>【活動4】聖誕鞋筆筒（3節）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 介紹使用工具、用法及注意事項。</li> <li>* 講解筆筒的外型及所需步驟。</li> <li>* 發想主題，並進行版面構圖。</li> <li>* 按照老師教學步驟，製作出筆筒的組成零件。</li> <li>* 將圖案排列組合並黏貼，完成作品。</li> <li>* 說明作品如何放置和保存。</li> <li>* 作品欣賞。</li> </ul> <p>【活動5】小丑置物盒（3節）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 介紹使用工具、用法及注意事項。</li> <li>* 講解置物盒的外型及所需步驟。</li> </ul>	1. 口頭評量 2. 學習態度 3. 實作評量 4. 教師觀察	

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>* 發想主題，並進行版面構圖。</li><li>* 按照老師教學步驟，製作出置物盒的組成零件。</li><li>* 將圖案排列組合並黏貼，完成作品。</li><li>* 說明作品如何放置和保存。</li><li>* 作品欣賞。</li></ul> |  |  |
|--|---|--|--|

編號：3 社團名稱：植物解說

教學期程	教學重點	評量方式	備註
<p>第 3 週-第 19 週， 共 15 節</p>	<p>活動一：了解植物的基本構造與功能。(5節) 1、了解植物根、莖、葉的型態與功能。 2、了解花、果實、種子的型態與功能。 3、了解植物體內水分的運輸的方式。 4、了解植物的繁殖方式。</p> <p>活動二：介紹植物特徵。(5節) 1、了解雙子植物和單子植物的 特徵。 2、了解蕨類植物的特徵。</p> <p>活動三：了解特殊的植物生態。(5節) 1、了解附生、寄生、腐生和共生的意義。 2、了解植物競爭地盤的手段：下毒、纏勒、不定根和支柱根。</p> <p>統整活動： 1、教師將活動一至活動三的內容以問答的方式做整理複習。 2. 教師以學習單做紙筆測驗。</p>	<p>1. 口頭評量 2. 學習態度 3. 實作評量 4. 教師觀察</p>	