

南投縣北山國民小學 115 學年度四年級領域學習課程總表

學期	週次	各領域/科目教學進度(25 節)									備註
		語文			數學 (4)	社會 (3)	自然科學 (3)	藝術 (3)	綜合活動 (2)	健康與體育 (3)	
		國語文 (5)	本土語文/新住民語文(1)	英語文 (1)							
第一學期	1	第壹單元生活好滋味 第一課窗口邊的臺灣樂樹(5) 【環境教育】	一、蹶山(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Get Ready(1) 【閱讀素養教育】	一、一億以內的數 1-1 十萬以內的數(2) 1-2 一億以內的數(2) 【國際教育】	第一單元家鄉的自然環境 第 1 課家鄉在哪裡(3) 【科技教育】	第一單元地表的靜與動 1-1 地表環境有什麼(1) 1-2 地表物質大不同(2) 【戶外教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-1 天亮了(1) 3-1 色彩尋寶趣(1) 5-1 聲音好好玩(1) 【人權教育】	單元一團隊動章 活動 1 任務新安排(2) 【人權教育】	第一單元食在有營養(3) 第一課營養要均衡 【品德教育】	
	2	第壹單元生活好滋味 第二課奶奶的排骨粥(5) 【家庭教育】	一、蹶山(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 1 The Big Wind(1) 【環境教育】	一、一億以內的數 1-3 大數的大小比較與加減(3) 練習園地(一)(1) 【國際教育】	第一單元家鄉的自然環境 第 1 課家鄉在哪裡(3) 【科技教育】	第一單元地表的靜與動 1-2 地表物質大不同(1) 2-1 變動的大地(2) 【戶外教育】 【安全教育】 【防災教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-1 天亮了(1) 3-1 色彩尋寶趣(1) 5-1 聲音好好	單元一團隊動章 活動 1 任務新安排(2) 【人權教育】	第一單元食在有營養(3) 第二課認識營養素 【品德教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【科技教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	玩(1) 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】		
3	第壹單元生活好滋味 第三課充滿希望的五味屋(5) 【生命教育】	一、蹶山(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 1 The Big Wind(1) 【品德教育】 【閱讀素養教育】	二、乘法 2-1 乘以一、二位數(2) 2-2 乘以三位數(2) 【戶外教育】 【戶外教育】	第一單元家鄉的自然環境 第 2 課家鄉的地形(3) 【環境教育】	第一單元地表的靜與動 2-1 變動的大地(1) 2-2 人類對大地的影響(2) 【戶外教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【環境教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-1 天亮了(1) 3-1 色彩尋寶趣(1) 5-1 聲音好好玩(1) 【人權教育】 【環境教育】	單元一團隊勳章 活動 2 團隊的規範(2) 【法治教育】	第一單元食在有營養(3) 第三課聰明選食物 【品德教育】
4	第壹單元生活好滋味 語文天地一(5) 【閱讀素養教育】	單元活動一(1) 【戶外教育】	Unit 1 The Big Wind(1) 【閱讀素養教育】	二、乘法 2-3 乘法算式的規律(3) 練習園地(二)(1) 【戶外教育】	第一單元家鄉的自然環境 第 2 課家鄉的地形(3) 【環境教育】	第一單元地表的靜與動 2-2 人類對大地的影響(1) 3-1 地震了(2) 【戶外教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【環境教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-2 來歡唱(1) 3-2 形形色色的對比(1) 5-1 聲音好好玩(1)	單元一團隊勳章 活動 2 團隊的規範(2) 【法治教育】	第二單元拒菸拒酒拒檳榔(3) 第一課菸與煙的真相 【資訊教育】

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	【人權教育】		
5	第壹單元生活好滋味 讀寫練功房(5) 【品德教育】	二、幸福个味緒(道)(1) 【家庭教育】 【品德教育】	Unit 2 Going Back Home(1) 【生涯規劃教育】	三、角度 3-1 認識量角器(2) 3-2 測量與畫角(2) 【環境教育】	第一單元家鄉的自然環境 第3課氣候、水資源與生活(3) 【環境教育】 【海洋教育】	第一單元地表的靜與動/第二單元水生生物與環境 3-2 地震防災準備(2) 1-1 認識生物生存的環境(1) 【人權教育】 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【品德教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-2 來歡唱(1) 3-3 認識水彩用具(1) 5-2 肢體創意秀(1) 【人權教育】 【性別平等教育】	單元一團隊勳章 活動2 團隊的規範(2) 【法治教育】	第二單元拒菸拒酒拒檳榔(3) 第二課酒與檳榔 【資訊教育】
6	第貳單元超級臺灣隊	二、幸福个味緒(道)(1)	Unit 2 Going Back Home(1)	三、角度 3-3 旋轉角(1)	第一單元家鄉的自然環境	第二單元水生生物與環境	第一單元迎接朝陽、第三單元	單元一團隊勳章	第二單元拒菸拒酒拒檳榔

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	<p>第四課玉山之歌(5) 【閱讀素養教育】</p>	<p>【家庭教育】 【品德教育】</p>	<p>【生涯規劃教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>3-4 角度的計算(1) 練習園地(三)(1) 遊戲中學數學(一)(1) 【環境教育】</p>	<p>第 3 課氣候、水資源與生活(3) 【環境教育】 【海洋教育】</p>	<p>1-1 認識生物生存的環境(1) 1-2 拜訪水域環境(1) 【人權教育】 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【品德教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-2 來歡唱(1) 3-4 神奇調色師(1) 5-2 肢體創意秀(1) 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】</p>	<p>活動 3 愛班與合作(2) 【品德教育】 【生涯規畫教育】</p>	<p>(3) 第三課向菸、酒、檳榔說不 【法治教育】</p>
7	<p>第貳單元超級臺灣隊 第五課高舉臺灣之光(5) 【性別平等教育】</p>	<p>二、幸福个味緒(道)(1) 【家庭教育】 【品德教育】</p>	<p>Unit 2 Going Back Home(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>四、假分數與帶分數 4-1 認識真分數、假分數與帶分數(2) 4-2 假分數與帶分數互換(2) 【多元文化教育】</p>	<p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第 1 課傳統住屋與生活(3) 【多元文化教育】 【原住民族教育】</p>	<p>第二單元水生生物與環境 2-1 認識水生植物(3) 【人權教育】 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】</p>	<p>第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-3 小小愛笛生(1) 1-3 小小愛笛 3-4 神奇調色師(1)</p>	<p>單元一團隊勳章 活動 3 愛班與合作(2) 【品德教育】 【生涯規畫教育】</p>	<p>第三單元熱與火的危機(3) 第一課小心灼燙傷 【安全教育】</p>

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

							【品德教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	5-2 肢體創意秀(1) 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】		
8	第貳單元超級臺灣隊 第六課臺灣的驕傲(5) 【閱讀素養教育】	三、姐婆个菜園(1) 【家庭教育】 【戶外教育】	Unit 2 Going Back Home(1) 【閱讀素養教育】	四、假分數與帶分數 4-3 分數的大小比較(2) 4-4 認識分數數線(1) 練習園地(四)(1) 【多元文化教育】	第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第1課傳統住屋與生活(3) 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第二單元水生生物與環境 2-2 認識水生動物(3) 【人權教育】 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【品德教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元迎接朝陽、第三單元繽紛的世界、第五單元想像的旅程 1-3 小小愛笛生(1) 3-4 神奇調色師(1) 5-2 肢體創意秀(1) 【人權教育】 【品德教育】 【性別平等教育】	單元二攜手向前行 活動1同心協力(2) 【品德教育】	第三單元熱與火的危機(3) 第二課防火安全檢查 【安全教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

9	<p>語文天地二(5) 【閱讀素養教育】</p>	<p>三、姐婆个菜園 (1) 【家庭教育】 【戶外教育】</p>	<p>Culture & Festivals Halloween, Review 1(1) 【國際教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>五、公里 5-1 認識公里(1) 5-2 長度的換算與比較(1) 5-3 長度的計算(1) 練習園地(五)(1) 【戶外教育】</p>	<p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第 2 課器物與生活(3) 【環境教育】 【原住民族教育】 【多元文化教育】</p>	<p>第二單元水生生物與環境 3-1 環境提供豐富資源(1) 3-2 愛護水域環境(2) 【人權教育】 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【科技教育】 【品德教育】 【海洋教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意家、第五單元想像的旅程 2-1 童話故事(1) 4-1 圖紋藝術家(1) 5-3 換個角度看世界(1) 【人權教育】</p>	<p>單元二攜手向前行 活動 1 同心協力(2) 【品德教育】</p>	<p>第三單元熱與火的危機(3) 第二課防火安全檢查 【安全教育】</p>
10	<p>第參單元小小觀察家 第七課到此「藝」遊(5) 【環境教育】</p>	<p>三、姐婆个菜園 (1) 【家庭教育】 【戶外教育】</p>	<p>Review 1(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>學習加油讚(一) 綜合與應用(2) 探索中學數學、看繪本學數學(2) 【科技教育】</p>	<p>第二單元家鄉的傳統住屋與器物 第 2 課器物與生活(3) 【環境教育】 【原住民族教育】</p>	<p>第三單元有趣的聲光現象 1-1 聲音的產生(1) 1-2 聲音的大小(2) 【安全教育】 【科技教育】</p>	<p>第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意家、第五單元想像的旅程 2-1 童話故事(1) 4-2 百變的圖紋(1)</p>	<p>單元二攜手向前行 活動 1 同心協力(2) 【品德教育】</p>	<p>第三單元熱與火的危機(3) 第三課火場應變 【安全教育】 【防災教育】</p>

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

					【多元文化教育】	【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	5-3 換個角度看世界(1) 【人權教育】		
11	第參單元小小觀察家 第八課四季的頭髮(5) 【環境教育】	單元活動二(1)	Unit 3 Be Honest(1) 【品德教育】	六、除法 6-1 除以一位數(2) 6-2 除以二位數(2) 【戶外教育】	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第 1 課信仰與生活(3) 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第三單元有趣的聲光現象 1-3 聲音的傳播(2) 2-1 生活中的光(1) 【安全教育】 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意家、第五單元想像的旅程 2-1 童話故事(1) 4-3 玩出新花樣(1) 5-4 神奇魔法師(1) 【人權教育】	單元二攜手向前行 活動 2 友愛同伴(2) 【生命教育】	第四單元球類遊戲王(3) 第一課足球玩家 【品德教育】
12	第參單元小小觀察家 第九課阿白觀察記(5) 【環境教育】	四、阿源伯個雜貨店(1) 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	Unit 3 Be Honest(1) 【品德教育】 【閱讀素養教育】	六、除法 6-3 除以三位數(2) 6-4 多個 0 的除法問題(1) 練習園地(六)(1) 【戶外教育】	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第 1 課信仰與生活(3) 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第三單元有趣的聲光現象 2-2 光如何行進(1) 2-3 光的反射(2) 【安全教育】 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意家、第五單元想像的旅程 2-2 歌謠中的故事(1) 4-4 發現新世界(1) 5-4 神奇魔法師(1) 【人權教育】	單元二攜手向前行 活動 3 合作無間(2) 【品德教育】 【生涯規畫教育】	第四單元球類遊戲王(3) 第一課足球玩家 【品德教育】
13	第參單元小小觀察家 語文天地三(5)	四、阿源伯個雜貨店(1) 【家庭教育】	Unit 3 Be Honest(1)	七、三角形與全等 7-1 三角形的	第三單元家鄉的傳統信仰與老街	第三單元有趣的聲光現象 2-3 光的反射	第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意	單元二攜手向前行 活動 3 合作無	第四單元球類遊戲王(3) 第二課壘上攻

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	【閱讀素養教育】	【品德教育】 【生涯規劃教育】	【閱讀素養教育】	分類(2) 7-2 畫三角形(2) 【國際教育】	第 2 課老街與生活(3) 【戶外教育】 【多元文化教育】	(1) 3-1 生活中的聲與光(1) 3-2 聲光活動(1) 【安全教育】 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	家、第五單元想像的旅程 2-2 歌謠中的故事(1) 4-5 生態觀察員(1) 5-4 神奇魔法師(1) 【人權教育】 【原住民族教育】	間(2) 【品德教育】 【生涯規畫教育】	防 【品德教育】
14	第參單元小小觀察家 讀寫練功房(5) 【品德教育】	四、阿源伯個雜貨店(1) 【家庭教育】 【品德教育】 【生涯規劃教育】	Unit 3 Be Honest(1) 【閱讀素養教育】	七、三角形與全等 7-3 認識全等(2) 練習園地(七)(1) 遊戲中學數學(二)(1) 【國際教育】	第三單元家鄉的傳統信仰與老街 第 2 課老街與生活(3) 【戶外教育】 【多元文化教育】	第三單元有趣的聲光現象/ 第四單元好玩的電路 3-2 聲光活動(1) 1-1 燈泡亮了(2) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意的家、第五單元想像的旅程 2-2 歌謠中的故事(1) 4-5 生態觀察員(1) 5-4 神奇魔法師(1) 【人權教育】 【品德教育】 【原住民族教育】	單元三服務心體驗 活動 1 生活中的志工(2) 【品德教育】	第四單元球類遊戲王來(3) 第二課壘上攻防 【品德教育】
15	第肆單元跟著故事跑	五、壞銅壞鐵變成寶(1)	Unit 4 Earthquake	八、兩步驟問題與併式	第四單元家鄉的作息、節慶	第四單元好玩的電路	第二單元動聽的故事、第四	單元三服務心體驗	第五單元跑跳過招大進擊

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	第十課老鼠嫁女兒(5) 【家庭教育】	【環境教育】	Drill(1) 【防災教育】	8-1 加與減(2) 8-2 乘除與加減(2) 【多元文化教育】	與節日 第 1 課生活的作息(3) 【家庭教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	1-2 電路與開關(3) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	單元圖紋創意的家、第五單元想像的旅程 2-3 小小愛笛生(1) 4-5 生態觀察員(1) 5-4 神奇魔法師(1) 【人權教育】 【品德教育】	活動 1 生活中的志工(2) 【品德教育】	(3) 第一課跑動活力躍 【品德教育】
16	第肆單元跟著故事跑 第十一課豆粥婆婆(5) 【品德教育】	五、壞銅壞鐵變成寶(1) 【環境教育】	Unit 4 Earthquake Drill(1) 【防災教育】 【品德教育】 【閱讀素養教育】	八、兩步驟問題與併式 8-3 乘與除(3) 練習園地(八)(1) 【多元文化教育】	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第 1 課生活的作息(3) 【家庭教育】 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第四單元好玩的電路 2-1 電池的串聯和並聯(3) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動聽的故事、第四單元圖紋創意的家、第五單元想像的旅程 2-3 小小愛笛生(1) 4-5 生態觀察員(1) 5-5 劇場禮儀小尖兵(1) 【品德教育】	單元三服務心體驗 活動 1 生活中的志工(2) 【品德教育】	第五單元跑跳過招大進擊(3) 第一課跑動活力躍 【品德教育】
17	第肆單元跟著故事跑 第十二課戴斗笠的地藏(5) 【品德教育】	五、壞銅壞鐵變成寶(1) 【環境教育】	Unit 4 Earthquake Drill(1) 【閱讀素養教育】	九、二位小數 9-1 認識二位小數(2) 9-2 認識百分位與小數化聚(2) 【生涯規劃教育】	第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第 2 課傳統的節慶(3) 【品德教育】 【多元文化教育】	第四單元好玩的電路 2-2 燈泡的串聯和並聯(3) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行(3) 【人權教育】 【國際教育】	單元三服務心體驗 活動 2 齊心服務去(2) 【生涯規畫教育】 【閱讀素養教育】	第五單元跑跳過招大進擊(3) 第二課健康體適能 【戶外教育】

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

					【原住民族教育】	【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】		【戶外教育】	
18	<p>第肆單元跟著故事跑 語文天地四(5) 【閱讀素養教育】</p>	單元活動三(1)	<p>Unit 4 Earthquake Drill(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>九、二位小數 9-3 長度與小數(2) 9-4 小數的加法與減法(1) 練習園地(九)(1) 【生涯規劃教育】</p>	<p>第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第 3 課現代的節日(3) 【家庭教育】 【多元文化教育】 【國際教育】</p>	<p>第四單元好玩的電路 3-1 認識小馬達(3) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行(3) 【人權教育】 【國際教育】</p>	<p>單元三服務心體驗 活動 2 齊心服務去(2) 【生涯規畫教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】</p>	<p>第五單元跑跳過招大進擊(3) 第三課友善對練 【品德教育】</p>
19	<p>神奇讀卡機(5) 【閱讀素養教育】</p>	童謠—客家伯公(1)	<p>Review 2(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>十、統計圖表 10-1 報讀長條圖(2) 10-2 製作長條圖(2) 【科技教育】</p>	<p>第四單元家鄉的作息、節慶與節日 第 3 課現代的節日(3) 【家庭教育】 【多元文化教育】 【國際教育】</p>	<p>第四單元好玩的電路 3-2 用電安全(3) 【人權教育】 【安全教育】 【科技教育】 【能源教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行(1) 6-2 好戲上場(2) 【人權教育】 【國際教育】</p>	<p>單元三服務心體驗 活動 2 齊心服務去(2) 【生涯規畫教育】 【閱讀素養教育】 【戶外教育】</p>	<p>第六單元嬉游樂舞鈴(3) 第一課舞動一身 【海洋教育】</p>
20	<p>神奇讀卡機(5) 【閱讀素養教育】</p>	搞麼个?(1)	<p>Review 2(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>十、統計圖表 10-3 報讀折線圖(1)</p>	<p>主題探究與實作單元 介紹家鄉有方</p>	<p>【科學閱讀】(3)</p>	<p>第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備</p>	<p>單元三服務心體驗 活動 3 社區服</p>	<p>第六單元嬉游樂舞鈴(3) 第二課打水遊</p>

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

				綜合與應用 (1) 探索中學數學 (1) 看繪本學數學 (1) 【科技教育】	法(3) 【資訊教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	【閱讀素養教育】	遊行(1) 6-2 好戲上場 (2) 【人權教育】 【國際教育】	務樂(2) 【生命教育】	戲 【海洋教育】
21	神奇讀卡機(5) 【閱讀素養教育】	出任務囉!(1)	Review 2(1) 【閱讀素養教育】	數學園地 世界最長的距離(2) 動腦玩創意(2) 【科技教育】	主題探究與實作單元 介紹家鄉有方法(3) 【資訊教育】 【多元文化教育】 【閱讀素養教育】	【科學閱讀】(3) 【閱讀素養教育】	第六單元歡樂遊行趣 6-1 一起準備遊行(1) 6-2 好戲上場(2) 【人權教育】 【國際教育】	單元三服務心體驗 活動 3 社區服務樂(2) 【生命教育】	第六單元嬉游樂舞鈴(3) 第三課轉動扯鈴 【品德教育】

南投縣北山國民小學 115 學年度四年級領域學習課程總表

		各領域/科目教學進度(25 節)									
學期	週次	語文			數學 (4)	社會 (3)	自然科學 (3)	藝術 (3)	綜合活動 (2)	健康與體育 (3)	備註
		國語文 (5)	本土語文/新住民語文(1)	英語文 (1)							
第二學期	1	第壹單元文化寶盒 第一課 烤龍慶元宵(5) 【多元文化教育】	一、海洋世界(1) 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	Get Ready(1) 【閱讀素養教育】	一、概數 1-1 生活中的概數(2) 1-2 無條件捨去法(1) 1-3 無條件進入法(1) 【國際教育】	第一單元家鄉的產業 第 1 課家鄉的農、漁、畜牧業(3) 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	第一單元白天和夜晚的天空 1-1 白天的景象(1) 1-2 夜晚的景象(1) 2-1 太陽和影子(1) 【戶外教育】 【安全教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-1 溫暖心甜蜜情(1) 3-1 房子追追追(1) 5-1 影子開麥拉(1) 【人權教育】 【品德教育】	單元一文化你我他 活動 1 文化大觀園(2) 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第一單元迎向青春期(3) 第一課相處萬花筒 【品德教育】	
	2	第壹單元文化寶盒 第一課 烤龍慶元宵(5) 【多元文化教育】	一、海洋世界(1) 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	Unit 1 A Dollhouse for Jello(1) 【環境教育】 【能源教育】	一、概數 1-4 四捨五入法(2) 1-5 概數的應用(1) 練習園地(一)(1) 【國際教育】	第一單元家鄉的產業 第 1 課家鄉的農、漁、畜牧業(3) 【海洋教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	第一單元白天和夜晚的天空 2-1 太陽和影子(2) 2-2 一天中太陽位置的變化(1) 【戶外教育】 【安全教育】 【科技教育】 【資訊教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-1 溫暖心甜蜜情 3-1 房子追追追 5-1 影子開麥拉	單元一文化你我他 活動 1 文化大觀園(2) 【多元文化教育】 【原住民族教育】	第一單元迎向青春期(3) 第二課青春你我他 【品德教育】	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【閱讀素養教育】	【人權教育】 【品德教育】		
3	第壹單元文化寶盒 第二課看戲(5) 【戶外教育】	一、海洋世界(1) 【環境教育】 【海洋教育】 【戶外教育】	Unit 1 A Dollhouse for Jello(1) 【閱讀素養教育】	二、四則運算 2-1 列式與逐步求解(2) 2-2 先乘除後加減(2) 【家庭教育】	第一單元家鄉的產業 第 2 課家鄉的工業(3) 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	第一單元白天和夜晚的天空 2-2 一天中太陽位置的變化(3) 【戶外教育】 【安全教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-1 溫暖心甜蜜情(1) 3-2 小小建築師(1) 5-2 光影特效師(1) 【人權教育】 【品德教育】	單元一文化你我他 活動 2 在地文化生活家(2) 【人權教育】	第一單元迎向青春期(3) 第三課尊重與保護自我 【性別平等教育】
4	第壹單元文化寶盒 第三課舞吧！小飛魚(5) 【原住民族教育】	二、山貓(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 1 A Dollhouse for Jello(1) 【品德教育】	二、四則運算 2-3 由左而右算(2) 2-4 四則運算的性質(1) 練習園地(二)(1) 【家庭教育】	第一單元家鄉的產業 第 2 課家鄉的工業(3) 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	第一單元白天和夜晚的天空 3-1 我知道的月亮(2) 3-2 月亮的位置改變了(1) 【戶外教育】 【安全教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-2 山野之歌(1) 3-2 小小建築師(1) 5-2 光影特效師(1) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元一文化你我他 活動 2 在地文化生活家(2) 【人權教育】	第二單元天然災害知多少(3) 第一課天搖地動 【安全教育】
5	第壹單元文化寶盒 語文天地一(5)	二、山貓(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 1 A Dollhouse for Jello(1)	三、垂直、平行與四邊形 3-1 認識垂直與做出垂直線	第一單元家鄉的產業 第 3 課家鄉的服務業(3)	第一單元白天和夜晚的天空 3-2 月亮的位置改變了(2)	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元	單元一文化你我他 活動 3 文化推推(2)	第二單元天然災害知多少(3) 第二課小小救

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	【閱讀素養教育】		【閱讀素養教育】	(2) 3-2 認識平行與做出平行線 (2) 【環境教育】	【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	3-3 月相變化 (1) 【戶外教育】 【安全教育】 【科技教育】 【資訊教育】 【閱讀素養教育】	光影好好玩 1-2 山野之歌 (1) 3-2 小小建築師(1) 5-2 光影特效師(1) 【人權教育】 【戶外教育】 【科技教育】 【品德教育】	【多元文化教育】 【國際教育】	護員 【安全教育】
6	第壹單元文化寶盒 讀寫練功房(5) 【閱讀素養教育】	二、山貓(1) 【環境教育】 【戶外教育】	Unit 2 A Video Call from Boka(1) 【安全教育】 【國際教育】 【多元文化】	三、垂直、平行與四邊形 3-3 認識四邊形家族(2) 練習園(三)(1) 遊戲中學數學(一)(1) 【環境教育】	第一單元家鄉的產業 第3課家鄉的服務業(3) 【科技教育】 【資訊教育】 【生涯規劃教育】	第二單元水的移動 1-1 大自然中水的移動(2) 1-2 水在細縫中的移動(1) 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-2 山野之歌(1) 3-2 小小建築師(1) 5-3 影子博物館(1) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元一文化你我他 活動3文化推推(2) 【多元文化教育】 【國際教育】	第二單元天然災害知多少(3) 第三課颱風來襲 【安全教育】
7	第貳單元迎向挑戰 第四課蝶之生(5) 【環境教育】	單元活動一(1) 【環境教育】	Unit 2 A Video Call from Boka(1) 【閱讀素養教育】	四、分數(一) 4-1 同分母分數的加減法(2) 4-2 分數的整數倍(1) 練習園地(四)(1)	第二單元家鄉的人口 第1課家鄉人口的分布(3) 【資訊教育】	第二單元水的移動 1-2 水在細縫中的移動(1) 【活動1-3】生活中的毛細現象(1) 【活動2-1】虹	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-3 小小愛笛生(1) 3-2 小小建築	單元二工作放大鏡 活動1工作與我們(2) 【家庭教育】	第三單元健康方程式(3) 第一課呼吸系統 【品德教育】

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

				【環境教育】		吸現象的條件(1) 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	師(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】 【科技教育】		
8	第貳單元迎向挑戰 第五課活出生命奇蹟(5) 【人權教育】	三、利便个生活(1) 【環境教育】 【安全教育】	Unit 2 A Video Call from Boka(1) 【品德教育】	五、形體的大小 5-1 認識體積(1) 5-2 認識立方公分(1) 5-3 體積有多大(1) 練習園地(五)(1) 【資訊教育】	第二單元家鄉的人口 第 1 課家鄉人口的分布(3) 【資訊教育】	第二單元水的移動 2-1 虹吸現象的條件(2) 3-1 水平的現象(1) 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第一單元大地在歌唱、第三單元好玩的房子、第五單元光影好好玩 1-3 小小愛笛生(1) 3-2 小小建築師(1) 5-2 光影特效師(1) 【人權教育】 【科技教育】 【品德教育】	單元二工作放大鏡 活動 1 工作與我們(2) 【家庭教育】	第三單元健康方程式(3) 第二課肺炎防疫通 【品德教育】
9	第貳單元迎向挑戰 第六課走過就知道(5) 【生命教育】	三、利便个生活(1) 【環境教育】 【安全教育】	Unit 2 A Video Call from Boka(1) 【閱讀素養教育】	學習加油讚(一)(2) 綜合與應用(1) 探索中學數學(1) 【科技教育】	第二單元家鄉的人口 第 2 課家鄉人口的變化(3) 【資訊教育】 【防災教育】	第二單元水的移動 3-2 奇妙的連通管(3) 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-1 歡欣曲調(1) 4-1 翻轉「視」界(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】	單元二工作放大鏡 活動 2 工作小學堂(2) 【生涯規劃教育】	第三單元健康方程式(3) 第三課就醫好習慣 【品德教育】

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

							【戶外教育】		
10	第貳單元迎向挑戰 語文天地二(5) 【閱讀素養教育】	三、利便个生活(1) 【環境教育】 【安全教育】	Review 1(1) 【閱讀素養教育】	六、小數乘法 6-1 乘數是一位數(1) 6-2 一位小數乘以整數(1) 6-3 二位小數乘以整數(2) 練習園地(六)(1) 【資訊教育】	第二單元家鄉的人口 第 2 課家鄉人口的變化(3) 【資訊教育】 【防災教育】	第二單元水的移動 3-3 連通管的生活應用(3) 【科技教育】 【性別平等教育】 【閱讀素養教育】	【戶外教育】 第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-1 歡欣曲調(1) 4-2 想像力超展開 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】	單元二工作放大鏡 活動 2 工作小學堂(2) 【生涯規劃教育】	第四單元球來球往(3) 第一課桌球擊球趣 【品德教育】
11	第參單元愛在哪裡 第七課不一樣的母親花(5) 【閱讀素養教育】	四、圖書館(1) 【戶外教育】	Unit 3 Let' s Have Lunch!(1) 【科技教育】	七、周長與面積 7-1 長方形與正方形的周長(1) 7-2 長方形與正方形的面積(1) 7-3 周長與面積(2) 【科技教育】	第三單元家鄉的交通 第 1 課家鄉的運輸(3) 【環境教育】	第三單元昆蟲大解密 1-1 常見的小動物(1) 1-2 昆蟲的身體構造(1) 【活動 1-3 拜訪昆蟲】(1) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】	第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-1 歡欣曲調(1) 4-3 異想天開(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】	單元二工作放大鏡 活動 2 工作小學堂(2) 【生涯規劃教育】	第四單元球來球往(3) 第二課籃球輕鬆玩 【人權教育】

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

12	<p>第參單元愛在哪裡 第八課屋頂上的小貓(5) 【生命教育】</p>	<p>四、圖書館(1) 【戶外教育】</p>	<p>Unit 3 Let' s Have Lunch!(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>七、周長與面積 7-4 平方公尺與平方公分(1) 7-5 簡單複合圖形的面積(1) 練習園地(七)(1)、 遊戲中學數學(二)(1) 【科技教育】</p>	<p>第三單元家鄉的交通 第 2 課訊息的傳遞(3) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】</p>	<p>第三單元昆蟲大解密 2-1 昆蟲的身體構造與功能(3) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-2 樂聲響起(1) 4-4 變大變小變變變(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】 【戶外教育】</p>	<p>單元二工作放大鏡 活動 3 有你真好(2) 【生涯規劃教育】</p>	<p>第四單元球來球往(3) 第二課籃球輕鬆玩 【人權教育】</p>
13	<p>第參單元愛在哪裡 第九課用一公斤愛嘉明湖(5) 【環境教育】</p>	<p>四、圖書館(1) 【戶外教育】</p>	<p>Unit 3 Let' s Have Lunch!(1) 【品德教育】</p>	<p>八、分數(二) 8-1 等值分數(2) 8-2 簡單異分母分數的比較(2) 【科技教育】</p>	<p>第三單元家鄉的交通 第 2 課訊息的傳遞(3) 【人權教育】 【科技教育】 【資訊教育】</p>	<p>第三單元昆蟲大解密 2-1 昆蟲的身體構造與功能(1) 2-2 昆蟲的成長變化(2) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【科技教育】 【品德教育】 【資訊教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-2 樂聲響起(1) 4-5 移花接木創新意(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】 【多元文化教育】</p>	<p>單元二工作放大鏡 活動 3 有你真好(2) 【生涯規劃教育】</p>	<p>第四單元球來球往(3) 第三課球球來襲 【品德教育】</p>

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【閱讀素養教育】				
14	<p>第參單元愛在哪裡</p> <p>語文天地三(5)</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>單元活動二(1)</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>Unit 3 Let' s Have Lunch!(1)</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>八、分數(二)</p> <p>8-3 簡單異分母分數的加減(2)</p> <p>8-4 分數與小數(1)</p> <p>練習園地(八)(1)</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫</p> <p>第 1 課家鄉的風貌(3)</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>第三單元昆蟲大解密</p> <p>2-2 昆蟲的成長變化(1)</p> <p>3-1 小昆蟲大影響(2)</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【科技教育】</p> <p>【品德教育】</p> <p>【資訊教育】</p> <p>【環境教育】</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩</p> <p>2-2 樂聲響起(1)</p> <p>4-5 移花接木創新意(1)</p> <p>5-4 紙影偶劇場(1)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【多元文化教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美</p> <p>活動 1 美，無所不在(2)</p> <p>【人權教育】</p>	<p>第四單元球來球往(3)</p> <p>第四課攻閃交手</p> <p>【品德教育】</p>	
15	<p>第參單元愛在哪裡</p> <p>讀寫練功房(5)</p> <p>【閱讀素養教育】</p>	<p>五、朗讀比賽(1)</p> <p>【生命教育】</p> <p>【家庭教育】</p>	<p>Unit 4 At the Zoo(1)</p> <p>【環境教育】</p>	<p>九、時間的計算</p> <p>9-1 12 時制與 24 時制(1)</p> <p>9-2 日、小時的換算與計算(1)</p> <p>9-3 小時、分鐘、秒的換算與計算(2)</p> <p>【安全教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫</p> <p>第 1 課家鄉的風貌(3)</p> <p>【原住民族教育】</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用</p> <p>1-1 我們需要能量(1)</p> <p>1-2 不同形式的能量(2)</p> <p>【戶外教育】</p> <p>【生命教育】</p> <p>【安全教育】</p> <p>【防災教育】</p> <p>【法治教育】</p> <p>【科技教育】</p> <p>【海洋教育】</p> <p>【能源教育】</p>	<p>第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩</p> <p>2-3 小小愛笛生(1)</p> <p>4-5 移花接木創新意(1)</p> <p>5-4 紙影偶劇場(1)</p> <p>【人權教育】</p> <p>【戶外教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美</p> <p>活動 1 美，無所不在(2)</p> <p>【人權教育】</p>	<p>第五單元投擊奔極限(3)</p> <p>第一課傳接投擲趣</p> <p>【品德教育】</p>	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【國際教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】				
16	<p>第肆單元想像起飛 第十課想像與發明(5) 【科技教育】</p>	<p>五、朗讀比賽(1) 【生命教育】 【家庭教育】</p>	<p>Unit 4 At the Zoo(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>九、時間的計算 9-4 跨午的時間計算(2) 9-5 跨日的時間計算(1) 練習園地(九)(1) 【安全教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產(3) 【環境教育】 【多元文化教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用 1-3 生活中的能源(2) 2-1 自然資源(1) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【法治教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【國際教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第二單元動人的樂聲、第四單元魔幻聯想趣、第五單元光影好好玩 2-3 小小愛笛生(1) 4-5 移花接木創新意(1) 5-4 紙影偶劇場(1) 【人權教育】 【戶外教育】 【品德教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美 活動 2 美，探索發現(2) 【人權教育】</p>	<p>第五單元投擊奔極限(3) 第二課耐力小鐵人 【安全教育】</p>	
17	<p>第肆單元想像起飛 第十一課小事物大驚奇(5) 【環境教育】</p>	<p>五、朗讀比賽(1) 【生命教育】 【家庭教育】</p>	<p>Unit 4 At the Zoo(1) 【品德教育】</p>	<p>十、規律 10-1 數的規律(2) 10-2 奇偶數的規律(2) 【科技教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫 第 2 課家鄉的特產(3) 【環境教育】 【多元文化教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用 2-1 自然資源(2) 2-2 自然資源的運用(1) 【戶外教育】</p>	<p>第六單元溫馨感恩情 6-1 暖心小劇場(2) 6-2「花」現美好的禮物(1) 【人權教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美 活動 2 美，探索發現(2) 【人權教育】</p>	<p>第五單元投擊奔極限(3) 第三課友善攻防術 【品德教育】</p>	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

							<ul style="list-style-type: none"> 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【法治教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【國際教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】 	<ul style="list-style-type: none"> 【生命教育】 			
18	<p>第肆單元想像起飛 第十二課九蛙傳奇(5) 【環境教育】</p>	<p>單元活動三(1) 【多元文化教育】</p>	<p>Culture & Festivals: Dragon Boat Festival(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>十、規律 10-3 圖案的規律(3) 練習園地(十)(1) 【科技教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫 第 3 課愛我家鄉(3) 【環境教育】 【戶外教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用 2-2 自然資源的運用(2) 3-1 開發及應用自然資源的影響(1) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【法治教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【國際教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】</p>	<p>第六單元溫馨感感情 6-1 暖心小劇場(1) 6-2「花」現美好的禮物(1) 6-3 傳遞感恩心(1) 【人權教育】 【環境教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美 活動 2 美，探索發現(2) 【人權教育】</p>	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞(3) 第一課跳箱平衡木 【品德教育】</p>		

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

						【閱讀素養教育】				
19	<p>第肆單元想像起飛語文天地四(5) 【閱讀素養教育】</p>	<p>童謠—阿啾箭，尾砵砵、電視機(1)</p>	<p>Unit 4 At the Zoo(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>看繪本學數學綜合與應用(1)探索中學數學(1)奶奶的禮物(1)音符精靈和節奏餅乾(1) 【科技教育】</p>	<p>第四單元家鄉風情畫 第3課愛我家鄉(3) 【環境教育】 【戶外教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用 3-2 環保行動(3) 【戶外教育】 【生命教育】 【安全教育】 【防災教育】 【法治教育】 【科技教育】 【海洋教育】 【能源教育】 【國際教育】 【環境教育】 【生涯規劃教育】 【閱讀素養教育】</p>	<p>第六單元溫馨感恩情 6-1 暖心小劇場(1) 6-2「花」現美好的禮物(1) 6-3 傳遞感恩心(1) 【人權教育】 【環境教育】 【多元文化教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美 活動3美，改變生活(2) 【科技教育】</p>	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞(3) 第二課線條愛跳舞 【品德教育】</p>	
20	<p>神奇讀卡機(1) 大胖鵝的願望(2)、掉進兔子洞(2) 【閱讀素養教育】</p>	<p>搞麼个？出任務囉！(1)</p>	<p>Review 2(1) 【閱讀素養教育】</p>	<p>數學園地 星球的運動(2)圖案規律的美(2) 【科技教育】</p>	<p>主題探究與實作 家鄉的徽章(3) 【資訊教育】</p>	<p>第四單元自然資源與利用 【科學閱讀】(3) 【閱讀素養教育】</p>	<p>第六單元溫馨感恩情 6-1 暖心小劇場(1) 6-2「花」現美好的禮物(1) 6-3 傳遞感恩心(1) 【人權教育】 【品德教育】 【環境教育】</p>	<p>單元三讓生活充滿美 活動3美，改變生活(2) 【科技教育】</p>	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞(3) 第三課花之舞 【品德教育】</p>	
21	<p>神奇讀卡機(1) 大胖鵝的願望</p>	<p>搞麼个？出任務囉！(1)</p>	<p>Review 2(1)</p>	<p>數學園地 星球的運動</p>	<p>主題探究與實作</p>	<p>第四單元自然資源與利用</p>	<p>第六單元溫馨感恩情</p>	<p>單元三讓生活充滿美</p>	<p>第六單元箱木跳跳隨花舞</p>	

附件 2-2 (國小三、四年級適用)

	(2)、掉進兔子洞(2) 【閱讀素養教育】	【閱讀素養教育】	(2)圖案規律的美(2) 【科技教育】	家鄉的徽章(3) 【資訊教育】	【科學閱讀】 (3) 【閱讀素養教育】	6-1 暖心小劇場(1) 6-2「花」現美好的禮物(1) 6-3 傳遞感恩心(1) 【人權教育】 【品德教育】 【環境教育】	活動 3 美，改變生活(2) 【科技教育】	(3) 第三課花之舞 【品德教育】
--	---------------------------------	-----------------	-------------------------------	---------------------------	---	--	---------------------------------	--------------------------------