

105 年各項議題融入課程計畫檢核表 二年級 (教務處彙整)

融入議題名稱	融入領域	單元名稱	課程呈現周次、時數	完成	未完成	備註
環境教育 A	學校行事	環境教育	第一學期第 6 週 第二學期第 5 週	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 小時/年度
	語文-國文	第三冊第 3 課飛魚 第四冊第 6 課森林最優美的一天	第 5 週，5 節 第 9 週，5 節			
	語文-英語	第三冊 L5 What Do You Plan to Do? L8 What's the Weatehr Like in Australia? 第四冊 L5 You May have a Good Chance to Win the Biggest Prize L6 I Saw the Wind Blow Down Several Trees	第 9，16 週，2 節 第 9，10，11，12 週，共 4 節			
	數學	第三冊 1-1 乘法公式 1-3 多項式的乘除運算 2-1 平方根與近似值 3-1 利用提公因式做因式分解 4-1 因式分解解一元二次方程式 4-3 應用問題 第四冊 1-1 等差數列 1-2 等差級數	第 1、4、7、13、16、20 週，6 節 第 1、2、3、11、12、13 週，6 節			

		3-2 三角形的全等性質 3-3 垂直平分線與角平分線的性質 3-4 三角形的邊角關係		
	社會-地理	第三冊第6課資源問題與環境保育對策	第19、20週，2節	
	社會-地理	第四冊第1課 南部區域	第2、3週，2節	
	社會—歷史	第三冊 第3課 魏晉南北朝的分合	第8、9週，2節	
	社會—歷史	第四冊 全冊複習	第19、20週，2節	
	自然-理化	第三冊 第一章基本測量與科學概念 1-1 實驗與測量 1-2 長度與體積的測量 第二章認識物質 2-3 空氣的成分與特性 第五章溫度與熱 5-4 熱量的傳播 第六章物質的基本結構 5-5 熱對物質的影響 6-1 元素與化合物 第七章製造科技概說 7-1 製造科技的定義與發展 7-2 常用的材料 第八章產品製造與行銷 8-1 產品的設計 8-2 產品的製作 8-2 產品的製作 8-3 產品的行銷	第1、2週，8節 第5週，2節 第14-15週，2節 第18週，2節 第20-21週，8節	

		第四冊 第二章氧化還原反應 2-3 氧化還原的應用 第五章有機化合物 5-3 聚合物與衣料纖維 5-4 有機物在生活中的應用 第八章居家環境與設備 8-1 室內配置規劃	第 6 週，2 節 第 9 週，2 節 第 13 週，2 節 第 19-20 週，4 節		
	綜合-家政	第三冊 第 3 單元 煥然「衣」新 第四冊【第 1 單元】旅行回憶	第 11-12 週，共 2 節 第 1-2 週，共 2 節		
	綜合-童軍	第三冊 露營「心」風情	第 18-19 週，共 4 節		
	藝術與人文- 表演藝術	第三冊第 1 課雅俗共賞話京劇 第四冊第 1 課聲、影、音、像全藝術	第 1、2 週，2 節 第 1、2 週，2 節		
水域安全宣導 B	學校行事	水域安全宣導	第一學期第 9 週 第二學期第 19 週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 小時/學期
愛滋病、肺結 核宣導 C	學校行事	預防愛滋宣導 紫錐花愛滋防治	第一學期第 15 週 第二學期第 18 週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	各 1 場次/年度
	健體-健康	第三冊第 2 單元遠離迷惑迎向健康 第 1 章健康的愛、安全的性	第 7、8、9、10 周，4 節		
飲食教育 D	學校行事	健康促進	第一學期第 15 週 第二學期第 15 週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3 小時/學期
	語文-國文	第三冊第六課聲音鐘	第 10 週，5 節		
	數學	第三冊 2-1 平方根與近似值	第 7、20 週，2 節		

		4-3 應用問題			
	社會-地理	第四冊第二篇世界風情(上)第3課 東南亞與南亞	第17、18週，2節		
	綜合-家政	第四冊【第1單元】中菜密碼	第13-14週，共2節		
登革熱防治 E	學校行事	登革熱防治	第一學期第2週 第二學期第8週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1節/學期
家庭暴力防治 F	學校行事	家庭暴力防治	第一學期第11週 第二學期第16週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4小時/學年
	綜合-輔導	第三冊-心靈即時通 第四冊-愛情路上慢慢走	第15-16週，2節 第8-9週，2節		
低碳環境教育 G	語文-國文	第四冊第三課我所知道的康橋	第4、5週，10節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2小時/年度
反毒認知教學 H	學校行事	健康促進暨紫錐花反毒 紫錐花反毒	第一學期第15週 第二學期第3週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1小時/學年
	健體-健康	第三冊第2單元遠離迷惑迎向健康 第2章致命的迷幻世界	第11-14周，4節		
急救教育 I	健體-健康	第四冊第2單元樂活生機 第2章安全百分百 第3章急救一瞬間	第13、14、15、16週，4節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4小時/學年
	綜合-童軍	第四冊 臨危不亂	第13-15週，3節		
全民國防教育 J	社會-公民	第三冊 第2課中央政府	第5、6週，2節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1小時/學年

金融教育 K	數學	第三冊 2-1 平方根與近似值 4-3 應用問題	第 7、20 週，2 節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
家庭教育 L	語文-國文	第四冊第五課木蘭詩	第 7、8 週，10 節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	語文-英語	第三冊 L2 Did You See a Doctor? L3 When Conner Ran, He Pushed Cayden in a Cart L6 My Mother Enjoys Baking 第四冊 L2 All the Food Looks Delicious L3 If the Cat Moves, the Bell Will Ring	第 3，5，11 週，3 節 第 3，4，5，6 週，共 4 節		
	自然-理化	第三冊 第七章製造科技概說 7-1 製造科技的定義與發展 7-2 常用的材料 第七章製造科技概說 7-3 材料加工與工作安全 第四冊 第五章有機化合物 5-3 聚合物與衣料纖維 5-4 有機物在生活中的應用 第八章居家環境與設備 8-1 室內配置規劃	第 18-19 週，2 節 第 13 週，2 節 第 19-20 週，4 節		

	健體-健康	第四冊第2單元樂活生機 第1章健康休閒家	第11、12週，2節		
	健體-體育	第三冊第4單元身體力行動起來 第1章捉摸不定—桌球 第四冊第4單元運動—世健康一生 第3章運動 so easy—居家身體活動	第1、2週，4節 第4週，2節		
	綜合-童軍	第三冊 野味佳肴	第5-6週，共2節		
	綜合-家政	第三冊 第1單元 著衣有術 第四冊【第2單元】「計」出好菜	第1-2週，共2節 第15-16週，共2節		
	綜合-輔導	第四冊-愛情路上慢慢走	第8週，共1節		
	藝術與人文- 視覺藝術	第三冊第一課 華夏風情 第三冊第二課 .文明與設計 第三冊第三課 凝凍影像之美 第四冊第三課 環境·建築·生活圈 第四冊第四課 動漫天地	第1~5週，5節 第6~10週，5節 第11~15週，5節 第11~15週，5節 第16~20週，5節		
	藝術與人文- 音樂	第四冊第1課 聲.影.音.像全藝術	第3、4週，2節		
性別平等教育 M	學校行事	性別平等教育	第一學期第17週 第二學期第4週	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	語文-國文	第四冊 第一課一棵開花的樹 第四冊 第五課木蘭詩	第1週，5節 第7、8週，10節		
	數學	第四冊 2-1 生活中的平面圖形 2-2 垂直、平分與線對稱圖形	第4、5、6週，3節		
	社會—歷史	第四冊 第4課民初的政治與文化	第12、13週，2節		
	健體-健康	第三冊第1單元歌詠青春合奏曲	第1、2、3週，3節		

		第 1 章彩繪兩性關係			
	健體—體育	第三冊第 4 單元身體力行動起來 第 6 章高抬貴手—排球	第 12、13 週，4 節		
	綜合-輔導	第三冊-網路交友 第四冊-性別議題大家談 第四冊-愛情路上慢慢走	第 7 週，1 節 第 1~4 週，4 節 第 5~7 週，3 節		
	藝術與人文- 視覺藝術	第三冊第三課 凝凍影像之美 第三冊第四課 文字之美 第四冊第一課 聲·影·音·像全藝術 影音畫視界 第四冊第二課 遊藝民間	第 11~15 週，5 節 第 16~21 週，6 節 第 1~5 週，5 節 第 6~10 週，5 節		
保護動物 N	語文-國文	第三冊第十課 鳥	第 17、18 週，10 節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
海洋教育 O	學校行事	海洋教育	第二學期第 17 週	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	語文-國文	第三冊第三課飛魚	第 5 週，5 節		
	社會-地理	第三冊 第 2 課 地形	第 5、6 週，2 節		
	自然-理化	第三冊 第二章認識物質 2-1 物質的三態與性質 2-2 水溶液	第 4 週，2 節		
	健體—體育	第四冊第 6 單元展現青春挑戰極限 第 4 章泳往直前—游泳	第 18、19 周，4 節		
	藝術與人文- 視覺藝術	第四冊第三課 環境·建築·生活圈	第 11~15 週，5 節		
生涯教育 P	語文-國文	第三冊第四課賣油翁 第三冊第八課麥帥為子祈禱文	第 6 週，5 節 第 13 週，5 節	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	第四冊第八課人生需求愈少，負擔愈輕	第 11 週，5 節
語文-英語	第三冊 L9 We Are Going to Go Across the Bridge by Bike	第 18 週，1 節
社會-公民	第三冊第 1 課 現代國家與民主政治	第 1、2 週，2 節
社會-公民	第四冊刑法與行政法規	第 10、11 週，2 節
自然-理化	第三冊 第七章製造科技概說 7-1 製造科技的定義與發展 7-2 常用的材料 7-3 材料加工與工作安全 第四冊 第七章營建科技概說 7-1 營建科技的定義與發展 7-2 力與結構	第 18-19 週，3 節 第 17 週，3 節
健體-體育	第三冊第 5 單元休閒運動總動員 第 1 章活力滿點—戶外活動 第四冊第 4 單元運動一世健康一生 第 1 章活躍的人生—運動與健康	第 14、15 周，4 節 第 1、2 周，4 節
綜合-家政	第三冊第 4 單元「針針」有意思	第 16-17 週，共 2 節
家政-童軍	第三冊-美麗人生	第 17 週，1 節
	第四冊-我的生涯密碼	第 15~20 週，6 節
藝術與人文- 視覺藝術	第三冊第二課 .文明與設計 第四冊第一課 聲·影·音·像全藝術 影音畫視界	第 6~10 週，5 節 第 1~5 週，5 節

		第四冊第二課 遊藝民間	第 6-10 週，5 節		
防災教育 Q	學校行事	防災教育	第一學期第 3 週	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
適性輔導 R	綜合-輔導	第四冊-職業萬花筒	第十四週，共 1 節	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
人權教育 S	學校行事	人權教育	第一學期第 16 週	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	語文-國文	第三冊 第九課張釋之執法 第四冊 第十課來到部落的文明	第 15、16 週，10 節 第 16 週，5 節		
	社會—歷史	第三冊 第 2 課 秦漢帝國的興亡	第 4、5 週，2 節		
	社會—歷史	第四冊 第 1 課 晚清的變局	第 1、2 週，2 節		
	社會-公民	第三冊 第 6 課 政治參與和選舉	第 17、18 週，2 節		
	社會-公民	第四冊 少年的法律常識	第 18、19 週，2 節		
	綜合-童軍	第四冊 愛心加油站	第七八週，共 2 節		
	藝術與人文- 視覺藝術	第三冊 第一課 華夏風情 第三冊 第二課 文明與設計 第三冊 第三課 凝凍影像之美 第四課 文字之美 第四冊 第一課 聲·影·音·像 全藝術影音畫視界 第四冊 第二課 遊藝民間 第四冊 第三課 環境·建築·生活圈 第四冊 第四課 動漫天地	第 1~5 週，5 節 第 6~10 週，5 節 第 11~15 週，5 節 第 16~21 週，5 節 第 1~5 週，5 節 第 6~10 週，5 節 第 11~15 週，5 節 第 16~20 週，5 節		
資訊教育 T	語文-國文	第四冊 第十二課 科幻極短篇選	第 20 週，5 節	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	自然-理化	第三章 電解質和酸鹼鹽 3-1 電解質 3-2 酸和鹼	第 7-8 週，8 節		

		3-4 酸鹼反應		
語文—英語	第三冊 L7 How Can We Get to Chih-Kan Tower? 第四冊 L5 You May have a Good Chance to Win the Biggest Prize L7 Kevin Is Doing Quite Well		第 13 週，1 節 第 9，10，13，14 週， 共 4 節	
數學	第三冊 2-2 根式的運算 4-2 配方法與公式解		第 9、19 週，2 節	
社會-地理	第四冊第二篇世界風情（上） 第 1 課 世界概說		第 10、11 週，2 節	
社會—歷史	第三冊第 6 課 明代與盛清的發展		第 18、19 週，2 節	
社會-地理	第三冊第 3 課 氣候與水文		第 8、9 週，2 節	
自然-理化	第三冊 第一章基本測量與科學概念 1-1 實驗與測量 1-2 長度與體積的測量 1-4 密度與科學概念 第二章認識物質 2-1 物質的三態與性質 2-2 水溶液 2-3 空氣的成分與特性 第三章波動與聲音		第 3 週，2 節 第 4 週，2 節 第 5-6 週，2 節 第 6-7 週，4 節	

	<p>3-1 波的傳播 3-2 聲音的形成 3-3 多變的聲音 3-4 聲波的應用</p> <p>第四章光、影像與顏色 4-1 光的傳播 4-2 反射定律與面鏡成像 4-3 光的折射 4-5 色散與顏色</p> <p>第五章溫度與熱 5-1 溫度與溫度計 5-2 熱量與熱平衡 5-3 比熱 5-4 熱量的傳播 5-5 熱對物質的影響</p> <p>第六章物質的基本結構 6-1 元素與化合物 6-2 生活中常見的元素 6-3 物質結構與原子 6-4 週期表 6-5 分子與化學式</p> <p>第七章製造科技概說 7-1 製造科技的定義與發展</p>	<p>第 8-18 週，30 節</p>		
--	--	----------------------	--	--

		<p>7-2 常用的材料</p> <p>第四冊</p> <p>第一章化學反應</p> <p>1-1 化學反應與質量守恆</p> <p>1-2 原子量、分子量與莫耳</p> <p>1-3 反應式與化學計量</p> <p>第二章氧化還原反應</p> <p>2-1 氧化反應與活性</p> <p>2-2 氧化與還原</p> <p>2-3 氧化還原的應用</p> <p>第四章反應速率與平衡</p> <p>4-1 接觸面積、濃度對反應速率的影響</p> <p>4-2 溫度對反應速率的影響</p> <p>4-3 催化劑對反應速率的影響</p> <p>4-4 可逆反應與平衡</p> <p>第五章有機化合物</p> <p>5-1 有機化合物的介紹</p> <p>5-2 常見的有機化合物</p> <p>第六章力與壓力</p> <p>6-1 力</p> <p>6-2 力的測量與合成</p> <p>6-3 摩擦力</p>	<p>第 1-8 週，20 節</p> <p>第 10-12 週，12 節</p> <p>第 14-16 週，8 節</p>		
--	--	--	--	--	--

		6-4 壓力 第七章營建科技概說 7-1 營建科技的定義與發展 7-2 力與結構 7-3 建築的構造 第八章居家環境與設備 8-1 室內配置規劃	第 18 週，1 節 第 19-20 週，4 節		
	綜合-童軍	第四冊 服務的真諦	第 2-3 週，共 2 節		
	藝術與人文- 視覺藝術	第三冊第三課凝凍影像之美	第 11~15 週，5 節		
生命教育	健體-健康	第四冊第 1 單元永續經營健康路 第 1 章美妙的生命	第 1、2 周，2 節	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	綜合-輔導	第三冊-近距離的心 第三冊-美麗人生	第 10 週，1 節 第 21 週，1 節		
	藝術與人文- 表演	第三冊第 1 課 雅俗共賞話京劇	第 3、4 週，2 節		