113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第4章生物體的運輸作用 4-3人體血液循環的組成	6	1.了解循環系統與心跳和脈搏的關係。 2.學習人體血液循環的組成與功能。 教材：翰林備課用書	
		音樂	1.七上 第六課唱起歌來快樂多 2.七下 第七課音樂時光隧道	2	1.課本頁面介紹 2.實作練習 3.成果發表 4.電腦影音撥放	

1	性別平等教育	數學第二	第5章 統計圖表與統計數據 5 統計圖表與統計數據	4	1.能求出一筆資料的平均數或是由統計圖求平均數。 2.能使用計算機的「M+」或「Σ」鍵計算平均數，並利用平均數解決生活中的問題。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.教師補充資源 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網
		英語第一冊	Unit 1 Who’s That Handsome Boy	9	1.能使用以be動詞為首的Yes/No問句來詢問他人的職業。 2.能培養對親人的愛與關懷。

		健體第一冊	第五篇健康動起來 第一章籃球 第二章排球 第三章羽球 第三篇快樂青春行 第二章打造獨一無二的我 第三章打破性別刻板印象	27	1.自主思考自己的特質、自我概念。 2.運用正向思維充分地肯定自我。 3.樂於自我實現的生活型態。 4.思辨性別刻板印象的內涵。 5.熟悉打破性別刻板印象的技能。 6.公開表明尊重他人性別特質的立場。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域 (公民科)	第三篇公民身分及社群 第三章 家庭生活 第四章 變遷中的家庭	6	教材：翰林版第一冊、PPT	
		綜合	主題四料理新鮮人 單元一烹調「硬」實力 單元二料理起手式 單元三新鮮上菜	9	1. 觀察烹調環境與實作情境，討論並統整歸納出符合安全衛生之教室使用規則。 2.覺察自己的烹調器具使用經驗，探索各項烹調器具的用途。 教材： 翰林版備課用書	

綜合	主題四：結「火」「童」行 單元一：結繩達人 主題五：飲食大探索 單元一：食在健康 單元二：青春樂吃購 主題六：我們這一「家」 單元一：家庭互動之旅 單元二：愛的語言大不同 單元三：愛家行動報告書	24	1.覺察生活中家人所表現的正向互動態度和方式，並嘗試增加家人之間正向互動的機會。 2.思考自己平日能給予家人的付出為何，了解自己能給予家人的關愛與家人所感受到的回饋，藉此尋求適合的相處之道，並以製作刊物分享的方式，聯繫家人情感。 教材： 翰林版備課用書
視覺藝術	畫出我的日常	5	

		英語第一冊	Starter Unit Unit 1 Who’s That Handsome Boy?	12	1.能熟記親屬稱謂的說法。 2.能使用適當的問候語打招呼。 3.能培養對親人的愛與關懷。 4.能以英語介紹自己認識的或相關的人	
		英語第二冊	Unit 4 How Much Flour Do You Need	12	1.能運用閱讀策略學習對話內容與其重點。 2.能聽、說、讀、寫、拼本單元的字彙。	
		健體第二冊	第三篇醫療新世代 第一章用藥安全	3	1.熟悉藥品廣告訊息的識讀與批判技能。 2.練習正確選購藥品的好決定。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第1章生命世界與科學方法 1-1多采多姿的生世界 1-2探究自然的科學方法 第3章生物體的營養 3-1食物中的養分與能量 3-3植物如何製造養分 3-4人體如何獲得養分 第5章生物體的協調作用 5-4行為與感應 第6章生物體的恆定	18	1.探討生命現象，進而了解生物和非生物的差異；說明地球上生物分布的範圍及生物圈的定義。 2.探討設計實驗時應注意的重點。 教材：翰林備課用書	

自然	第3章生物的演化與分類 3-3原核、原生生物界及真菌界 3-4植物界 3-5動物界 探討活動3-1蕈類的孢子印 實驗3-2蕨類植物的觀察 第4章生物與環境 4-1族群、群集與演替 4-2生物間的互動關係 4-3生態系 實驗4-1族群個體數的調查	42	1.了解生物體有不同的生殖方式，並能將所習得的科學知識，連結到自己觀察的自然現象。 3.探討化石形成的原因與生物演化之間的關係。 4.從學習生物分類以及生物型態與構造的特徵，培養分析歸納、製作圖表等能力。 5.了解生物和環境之間的關係以及環境保育之重要性，培養主動關心自然環境相關公共議題，尊重生命。 6.透過地球環境與生物的演變主題介紹與學習，將所學到的科學知識和科學探索的各種方法
社會領域（地理科）	第一篇 臺灣的環境（上） 第三章 地形 第五章 天氣與氣候	6	1.新聞時事賞析 2.小組討論與分享

3	環境教育	綜合	主題一當我們童在一起 主題二吾愛吾校 單元二遇見・Scout 單元一地圖搜查線 單元二美好的校園時代 主題三衣Q魔法師 單元一衣Q養成計畫 單元二衣物保養	24	單元二衣物保養 1.引導學生認識洗滌標籤，增進學生對清洗衣物的認識，並能正確修補、保養衣物，培養學生主動分擔家務的態度，管理個人與家庭之服飾。 2.透過觀察與分享，檢視自己與家庭的衣物收納方式，思考如何依個人的生活形態不同，擬定衣物收納計畫並實際操作，增進自己的衣物管理能力。 教材： 翰林版備課用書	

		數學第一冊	第1章 數與數線 1-4 指數記法與科學記號	4	1.理解指數的記法。 2.熟練計算機基本功能的使用。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.教師補充資源 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網

		數學第二冊	第1章 二元一次聯立方程式1-3 應用問題	4	1.利用生活中的兩個未知數問題，說明解決問題的步驟。 2.根據問題的情境，做適當的假設、列式與求解。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.教師補充資源 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網

英語第一冊	Unit 6 There Are Some Elephants Over There	9	1.能認識非洲動物。 2.能認識數種動物和其特有行為。	

		英語第二冊	Unit 5 There Was a Lot of Trash in the Sea	9	1.能進行看圖寫作訓練。 2.能運用本篇章所學的字彙，描述自己的生活。 3.能學會歸納出文章的主旨。	
		健體第二冊	第一篇致命的吸引力 第二章酒、檳榔的世界	2	1 讓學生認識菸、酒、檳榔的成分。 2 讓學生思考菸、酒、檳榔對健康造成的威脅感與嚴重性。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域(地理科)	第一篇 臺灣的環境（上） 第三章 地形 第五章 天氣與氣候	6	1.新聞時事賞析 2.小組討論	

		綜合	主題一當我們童在一起 主題二吾愛吾校 單元二遇見・Scout 單元一地圖搜查線 單元二美好的校園時代	12	1.透過各種觀察力，使用地圖，了解校園環境及學習資源，並能嘗試運用各種方式觀察與探究校園生活中的人事物，除認識環境外，更能進一步發現校園之美與待改進之處。 2.探討校園意外事件與了解校園中有安全顧慮或美中不足之處， 提出因應策略，打造更美好的校園。 教材： 翰林版備課用書	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第1章生命世界與科學方法 1-3進入實驗室 第3章生物體的營養 3-1食物中的養分與能量 第5章生物體的協調作用 5-1刺激與反應 5-2神經系統	9	1.認識實驗室常用器材，熟悉器材的使用方法。 2.了解生物必須靠養分維持生命；能區分各種食物所含的營養成分。 3.認識受器的基本構造與功能與動器的種類及反應方式。 教材：翰林備課用書	

		社會領域(地理科)	第一篇臺灣的環境（下） 第五章聚落體系與都市發展 3 1.新聞時事賞析 2.小組討論與分享	3	1.新聞時事賞析 2.小組討論與分享
		綜合	主題一當我們童在一起 主題二吾愛吾校 單元二遇見•Scout 單元一地圖搜查線 單元二美好的校園時代 主題四料理新鮮人 單元一烹調「硬」實力 單元二料理起手式 單元三新鮮上菜	21	1.實際規畫一次烹調實作，透過提問檢核實作規畫是否能兼顧衛生、安全，並活用食品選購及保存知能。 2.實際執行各小隊的烹調實作規畫，利用表格檢核自己與他人的表現。 3.回顧烹調實作的執行情況，提出具體的改進建議，並自我檢核在此一學習單元中的表現。 教材： 翰林版備課用書

		綜合	主題四：結「火」「童」行 單元二：火焰力士	9	運用生火知能進行小隊活動並提出降低對環境干擾的策略。 教材： 翰林版備課用書	
		健體第一冊	第四篇運動好健康 第二章運動安全 第二章健康從齒開始 第二篇健康照護	6	1.明白運動傷害發生的原因。 2.了解正確的運動安全觀念。 3.認識牙齒構造及口腔健康問題。	
		健體第二冊	第六篇就是愛運動 第二章水上安全與自救	1	1.藉由新聞訊息傳遞了解安全水域判斷。 2.讓學生了解常見水域意外發生的原因。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
6	家庭暴力防治						

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註

		自然	第1章生命世界與科學方法 1-3進入實驗室 第2章生物體的組成 2-1生物的基本單位 2-2細胞的構造 2-3物質進出細胞的方式 2-4生物體的組成層次 跨科主題-尺度 微觀與巨觀尺度與單位比例尺 微觀世界的觀察 第3章生物	19	1.利用科學方法探究生命的起源及各種與生命相關的現象，培養學生尊重及關懷生命的情操。 2.能夠使用與操作適當的儀器進行科學研究，例如:使用顯微鏡觀察細胞，了解生物體都是由「細胞」所構成，細胞因功能不同，形態會有差異。透過微觀與巨觀的主題介紹與學習，瞭解尺度觀念。 3.養分是生物生存的重要條件，瞭解生物對營養的獲取以及吸收利用的過程。 4.能夠從實驗與探究中了解與學習植	

		自然	跨科主題 地球的過去、現在與未來	3	1.能正確使用及操作相關的實驗器材，完成活動步驟。 2.能了解植物對溫室效應的重要性。 3.能意識濫砍植物可能造成的後果，進而建立正確的保護山林觀念。 教材：翰林備課用書	

		綜合	主題一當我們童在一起 單元一攜手童行 單元二遇見・Scout 主題四料理新鮮人 單元一烹調「硬」實力 單元二料理起手式 單元三新鮮上菜 主題五國中新時代 單元一國中生友會 單元二校園交流站 單元三國中萬事通	19	1.透過活動引導學生思考國中想完成的目標。 2.透過活動協助學生了解各類學習資源，並了解資源運用的方法。 3.透過資源分享協助學生運用資源，並予以在日常生活中實踐。 教材： 翰林版備課用書

7	品德教育	綜合	主題二：漫步在人際 單元一：友誼智多星 單元二：人際百寶箱 主題三：LOVE服務 單元一：點燃服務之光 單元二：有愛世界 主題四：結「火」「童」行 單元二：火焰力士	30	1.透過討論與分享受歡迎與不受歡迎的行為舉止和原因，藉以評估自身行為的恰當性。 2.透過自我觀察生活中與朋友的互動過程，藉以省思自己在人際交往過程中的適切性。 教材： 翰林版備課用書	

		數學第一冊	全冊	84	1.根據應用問題的情境，適當的假設未知數，並依據題意列出一元一次方程式。 2.利用一元一次方程式解決生活情境中的問題，並能描述其解的意義及判別合理性。 教材： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網	

		數學第二冊	全冊	84	1.觀察一元一次方程式的解法，了解也可利用等量公理解一元一次不等式。 2.能應用移項法則解一元一次不等式。 3.能利用一元一次不等式解決生活中的應用問題。 教材： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網
		英語第一冊	全冊	63	1.應用本單元字彙及文法於適當的生活情境中。 2.能介紹自己的家庭，並能說出自己的家庭與他人的不同。 3.能使用who來詢問他人的身分。 4.能熟記常見的職業名稱。 5.能熟記親屬稱謂的說法。 6.能使用以be動詞為首的Yes/No問句

		英語第二冊	Unit 1 Do You Like Sports? Unit 2 How Often Do You Go to the Library? Review 1 Unit 5 There Was a Lot of Trash in the Sea	30	1.能用簡單英文描述自己及他人的身體部位。 2.能進行看圖寫作訓練。 3.能運用本篇章所學的字彙，描述自己的生活。 4.能學會歸納出文章的主旨。	
		健體第二冊	第一篇致命的吸引力 第三章無毒人生	3	1.讓學生能夠思辨偽裝的新興毒品並堅定拒毒的立場。 2.讓學生協助有毒癮的同學或家人尋求戒毒資源。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第1章生命世界與科學方法 1-1多采多姿的生世界 1-2探究自然的科學方法	3	1.探討生命現象，進而了解生物和非生物的差異。 2.說明生物生存所需的要素。 教材：翰林備課用書	

		自然	第3章生物的演化與分類 3-1化石與演化 3-2生物的分類 3-5動物界實驗 3-1檢索表的認識與應用 第5章環境保護與生態平衡 5-2生物多樣性面臨的危機 5-3保育與生態平衡 跨科主題 地球的過去、現在與未來	12	1.區分各類動物的構造與生殖方式等差異。 2.了解資源的重要，進而建立使用資源的正確態度。 3.了解放射性定年法的原理，並能運用此法算出化石的年齡。 教材：翰林備課用書	
8	海洋教育	社會領域(地理科)	第一篇 臺灣的環境（上） 第四章 海岸與島嶼	3	1.教材：翰林版第一冊、PPT 2.小組搶答活動	

		音樂	七上第七課傳唱時代的聲音	1	1.課本頁面 2.歌唱〈外婆的澎湖灣〉 3.電腦影音音響設備	
		數學第二冊	第4章 一元一次不等式 4-2解一元一次不等式及其應用	4	1.能利用一元一次不等式解決生活中的應用問題。 2.利用不等式解生活中的應用問題，並使用計算機輔助計算較繁雜的數據。 教材： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網	
		英語第二冊	Unit 5 There Was a Lot of Trash in the Sea	9	1.能學會並運用be動詞過去式與一般動詞過去式的用法與使用時機。	
		健體第二冊	第六篇就是愛運動 第一章游泳 第二章水上安全與自救	1	11.讓學生了解常見水域意外發生的原因。 2.讓學生了解常見水域意外發生的原因。 3.認識安全水域與警示旗。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
9	能源教育	自然	第2章 生物體的組成 2-2細胞的構造 第3章生物體的營養 3-3植物如何製造養分 3-4人體如何獲得養分 第6章生物體的恆定 6-1呼吸與氣體	12	1.瞭解細胞的基本構造和功能。 2.瞭解綠色植物透過進行光合作用，以製造養分，最後養分被利用或儲存。 3.認識恆定性對生物的重要性。 教材：翰林備課用書	
		自然	第5章環境保護與生態平衡 5-2生物多樣性面臨的危機 5-3保育與生態平衡 跨科主題 地球的過去、	9	1.了解資源的重要，進而建立使用資源的正確態度。 2.了解植物、動物的演化情形。 教材：翰林備課用書	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第4章生物體的運輸作用 4-3人體血液循環的組成	3	1.了解循環系統與心跳和脈搏的關係。 2.學習人體血液循環的組成與功能。 教材：翰林備課用書	
		社會領域(公民科)	第三篇公民身分及社群 第二章 人性尊嚴與人權保障	4	教材：翰林版第一冊、PPT	
		綜合	主題三：LOVE服務 單元一：點燃服務之光(第一次段考) 單元二：有愛世界	12	各隊學生規畫小隊服務學習活動計畫，並依計畫執行，分享心得與收穫，了解服務學習的意義，反思自己在服務時的收穫。 教材： 翰林版備課用書	

		音樂	七下第七課音樂時光隧道	1	七下第七課音樂時光隧道	
		健體第一冊	第五篇健康動起來 第一章籃球 第二章排球 第三章羽球 第六篇健康跑跳碰 第一章田徑	24	需要個人動作的優異，更重要是團隊的合作。 2.場地與基本規則、看懂裁判手勢。 3.引導學生明白接力賽跑的意義，並熟練傳接棒時的動作要領，並培養學生團隊合作精神。 4.引導學生思考接力賽跑的策略，並清楚如何選擇適宜的傳接棒和棒次安排的策略。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
11	原住民教育	自然	第5章環境保護與生態平衡 5-1生物多樣性、5-2生物多樣性面臨的危機	3	1.了解生物多樣性的層次與重要性。 2.體認生物多樣性對生態平衡與人類生活的重要，進而培養尊重自然界各種生命的態度。 教材：翰林備課用書	
		社會領域(歷史科)	第二篇臺灣的歷史(上) 第一章史前臺灣與原住民文化	2	教材：翰林版第一冊、PPT	
		社會領域(公民科)	第三篇公民身分及社群 第六章部落與公民參與	4	教材：翰林版第一冊、PPT	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第2章生物體的組成 2-1生物的基本單位 2-2細胞的構造 2-3物質進出細胞的方式 2-4生物體的組成層次 跨科主題-尺度 微觀與巨觀尺度與單位 微觀世界的觀察	15	1.了解細胞是生物的構造與生理機能的基本單位。 2.比較動、植物細胞的異同。 3.了解微觀與巨觀差異。 教材：翰林備課用書	

		自然	第3章生物的演化與分類 3-5動物界 第4章生物與環境 4-1族群、群集與演替 4-2生物間的互動關係 4-3生態系 4-4生態系的類型 探討活動 3-2海洋哺乳動物的分類挑戰 實驗 4-1族群個體數的調查	12	1.學習族群與群集的概念。 2.學習利用生物間的互動關係，進行生物防治，可減少農藥的使用。 教材：翰林備課用書	

		綜合	主題三：LOVE服務 單元一：點燃服務之光 單元二：有愛世界 主題四：結「火」「童」行 單元一：結繩達人	18	1.能了解服務學習的意義與價值並在生活中實踐。 2.能利用合宜的人際技巧提升團隊效能。 3.能執行服務學習活動方案。 4.能對多元族群的需求進行評估。 教材： 翰林版備課用書
		數學第一冊	第3章 一元一次方程式 3-1 式子的運算 第3章 一元一次方程式 3-2 解一元一次方程式	12	1.依照符號所代表的數求出算式的值。 2.能理解一元一次式、項與係數的意義。 3.能將算式中相同的文字符號、常數進行合併或化簡。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.教師補充資源 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林我的網

英語第二冊	Unit 2 How Often Do You Go to the Library?	9	1.能用簡單的英文敘述自己或他人一天的行程。 2.能敘述日常的休閒活動。
健體第一冊	第一篇健康滿點 第一章健康舒適角 第二章身體的奧妙 第二篇健康照護 第一寵eye百分百 第三章護膚保衛戰 第四章聽力保健 第三篇快樂青春行 第一章蛻變的你 第二章打造獨一無二的我 第三章打破性別刻板印象	27	1.自主思考青春期的健康問題。 2.提出青春期保健自主管理的行動策略。 3.樂於實踐青春期健康促進的生活型態。

		健體第二冊	第二篇防疫總動員第一章新興傳染病 第三篇醫療新世代 第二章我愛健保	6	1.讓學生明白傳 染病是如何發 生。 2.熟悉藥品廣告訊息的識讀與批判技能。 3.練習正確選購藥品的好決定。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
13	法治教育	數學第二冊	第5章 統計圖表與統計數據 5統計圖表與統計數據	4	1.能理解中位數的意義，並能求一筆資料或是分組資料的中位數。 2.能理解眾數的意義，並求出一筆資料的眾數。 3.能理解平均數、中位數與眾數的使用時機。 教材： 平面類： 1.資訊普拉斯（附件） 2.迷思逃脫（附件） 3..趣學數學（附件） 4.習作解答版 5.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟	

		綜合	主題三：LOVE服務 單元一：點燃服務之光 單元二：有愛世界	12	1.能知道服務學習的意義，並了解服務學習的價值。 2.能根據不同的服務對象，擬定服務學習活動計畫。 3.能檢視各組的服務學習活動計畫，並給予相對應的建議或回饋。 教材： 翰林版備課用書	
		健體第二冊	第一篇致命的吸引力 第一章拒菸我最行 第一篇致命的吸引力 第三章無毒人生	6	1.讓學生思考菸、酒、檳榔對健康造成的威脅感與嚴重性。 2.讓學生關注與 毒品相關法律規範。 3.讓學生能夠思 辨偽裝的新興毒品並堅定拒毒的立場	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
14	資訊科技教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註

		自然	第1章生命世界與科學方法 1-1多采多姿的生世界 1-2探究自然的科學方法 1-3進入實驗室 第2章 生物體的組成 2-1生物的基本單位 2-2細胞的構造 2-3物質進出細胞的方式 2-4生物體的組成層次 跨科主題-尺度 微觀與巨觀	63	1.利用科學方法探究生命的起源及各種與生命相關的現象，培養學生尊重及關懷生命的情操。 2.能夠使用與操作適當的儀器進行科學研究，例如:使用顯微鏡觀察細胞，了解生物體都是由「細胞」所構成，細胞因功能不同，形態會有差異。透過微觀與巨觀的主題介紹與學習，瞭解尺度觀念。 3.養分是生物生存的重要條件，瞭解生物對營養的獲取以及吸收利用的過程。 4.能夠從實驗與探究中了解與學習植	
		社會領域(地理科)	第一篇臺灣的環境（下） 第三章農業 第四章工業與國際貿易	6	教材：翰林版第二冊、PPT改編	

音樂	七下第八課「藝」起生活趣	1	1.課本頁面 2.影音音響設備
英語第二冊	Unit 1 Do You Like Sports?	9	1.能分辨他人的長相、外表與身高之英語用法。 2.能熟悉現在簡單式（第一、二人稱及第三人稱單複數）。
健體第一冊	第四篇運動好健康 第一章體適能 第五篇健康動起來第一章籃球 第二章排球 第三章羽球 第六篇健康跑跳碰 第一章田徑	27	1.引導學生明白接力賽跑的意義，並熟練傳接棒時的動作要領，並培養學生團隊合作精神。 2.引導學生思考接力賽跑的策略，並清楚如何選擇適宜的傳接棒和棒次安排的策略。 3.引導學生了解棒球運動並積極參與全民運動。

		健體第二冊	第四篇運動大視界 第一章運動新視野 第二章奧林匹克運動會 第五篇球類真好玩 第一章籃球 第二章排球 第三章桌球	36	1.透過排球比賽影片欣賞，引導學生觀看舉球員與隊友間的暗號戰術，了解舉球員在比賽中的重要性，激發學習動機及參與感。 2.學會排球正面高手傳球的動作要領	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
16	多元文化教育	英語第一冊	Unit 5 What's the Date?	9	1.能說出節慶名稱和日期。 2.能藉由認識感恩節來培養感恩的態度。	
		英語第二冊	Unit 3 Which Painting Do You Like? Unit 6 We Rode a Bike to the	21	1.能賞析藝術作品並進行評論。 2.能習得一位藝術家的生平。 3.能善用聽力策略進行聽力能力訓練。	
		社會領域(地理科)	第一篇臺灣的環境(下) 第二章人口組成與族群文化	3	1. 教材：翰林版第二冊、PPT改編 2. 小組報告：台灣各族群文化	

		音樂	1.七上第五課音樂有「藝」思 2.七下第五課聲部競逐的藝術	4	1.課本頁面 2.實作練習 3.電腦影音播放	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第1章生命世界與科學方法 1-1多采多姿的生世界 1-2探究自然的科學方法 1-3進入實驗室 第2章 生物體的組成 2-1生物的基本單位 2-2細胞的構造 2-3物質進出細胞的方式 2-4生物體的組成層次 跨科主題-尺度微觀與巨觀 尺度與單位 比例尺 微觀世界的觀察 第3章生物體的營養 3-1食物中的養分與能量 3-2酵素 3-3植物如何製造養分 3-4人體如何獲得養分 第4章生物體的	63	1.利用科學方法探究生命的起源及各種與生命相關的現象，培養學生尊重及關懷生命的情操。 2.能夠使用與操作適當的儀器進行科學研究，例如:使用顯微鏡觀察細胞，了解生物體都是由「細胞」所構成，細胞因功能不同，形態會有差異。透過微觀與巨觀的主題介紹與學習，瞭解尺度觀念。 3.養分是生物生存的重要條件，瞭解生物對營養的獲取以及吸收利用的過程。 4.能夠從實驗與探究中了解與學習植物與動物的運輸作用，並融入科學史教學。 5.生物體內的神經系統及內分泌系統，共同統整與協調，使個體能對周遭環境的變化，做出適當的反應。 6.生物的體溫、體內水分、血糖濃度及呼吸次數，只能在特定範圍內變動；當環境改變時，生物也會藉由呼吸、排泄與體內物質的調節，使個體達到穩定狀態。	

		自然	第1章生殖 1-1細胞的分裂 1-2無性生殖 1-3有性生殖 第2章遺傳 2-1遺傳、染色體與基因 2-2人類的遺傳 2-3突變與遺傳諮詢 2-4生物技術 實驗 1-1蛋的觀察 1-2花的觀察 2-1模擬孟德爾豌豆實	18	1.了解細胞分裂的意義與發生的過程。 2.了解並區別幾種無性生殖的方式。 3.分辨有性生殖與無性生殖的差異。 4.藉由觀察雞蛋，以了解卵細胞與其他保護構造。 5.理解性狀與基因的意義及關係6.知道人類ABO血型的遺傳原理。 7.認識常見的遺傳性疾病，以及對生活的影響。 教材：翰林備課用書	
		綜合	主題一：學習修練室 單元一：學習探險家 單元二：學習加油站 主題四：結「火」「童」行 單元一：結繩達人	15	1.能覺察自己的多元智慧的傾向，且展現個人的多元智慧。 2.能探索多元智慧的學習方式，並找到適合自己的多元智慧的學習方式。 3.能依據個人的多元智慧傾向，選擇適合自己的多元智慧的學習方式。 教材： 翰林版備課用書	
		音樂	七上第七課傳唱時代的聲音	1	1.課本頁面 2.影音音響設備	

17	閱讀素養教育	數學第一冊	全冊	84	1.熟練計算機基本功能的使用。 2.能將算式中相同的文字符號、常數進行合併或化簡。 教材： 平面類： 1.資訊普拉斯（附件） 2.迷思逃脫（附件） 3..趣學數學（附件） 4.習作解答版 5.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林官網（www.hle.com.tw） 5.翰林數位
		數學第二冊	全冊	84	1.能判讀次數分配圖，並能從生活中的統計圖表解決相關問題。 2.能理解相等的比的概念，並將一個比化為最簡整數比。 教材： 平面類： 1.迷思逃脫（附件） 2.趣學數學（附件） 3.習作解答版 4.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林官網（www.hle.com.tw） 5.翰林數位

		英語第一冊	全冊	63	1.能使用「自我檢核」瞭解自己的學習狀況並適度調整學習方法。 2.能瞭解「聽懂大意」的聽力技巧並運用。 3. 能樂於參與課堂中各類閱讀練習活動且不怕犯錯。 4.能使用閱讀策略增進閱讀理解能力。	
		英語第二冊	全冊	63	1.能閱讀相關本單元主題文章，培養閱讀能力。 2.能善用聽力策略進行聽力能力訓練。 3.能運用閱讀策略分析對話內容與意涵。 4.能讀懂短文並能學習食譜整理與實作。	
		健體第一冊	第二篇健康照護 第一寵eye百分百	3	1.能覺察自己的視力健康情形。 2.讓學生認識眼球構造及常見視力問題。 3.能有效進行視力保健，養成護眼好習慣。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		自然	第2章 生物體的組成2-1生物的基本單位、2-2細胞的構造 跨科主題-尺度 比例尺 微觀世界的觀察 第5章生物體的協調作用 5-1刺激與反應、5-2神經系統	9	1.了解細胞是生物的構造與生理機能的基本單位。 2.觀察水中小生物。 3.認識受器的基本構造與功能與動器的種類及反應方式。 教材：翰林備課用書	

		自然	第2章遺傳 2-3突變與遺傳諮詢 2-4生物技術 第3章生物的演化與分類 3-1化石與演化 3-2生物的分類 3-4植物界 3-5動物界 第4章生物與環境 4-1族群、群集與演替 4-2生物間的互動關係 4-3生態系 4-4生態系的類型 實驗	26	1.知道動物界中的分類與常見的各門；區分各類動物的構造與生殖方式等差異。 2. 認識生活於同一環境中的生物，彼此間的互動關係，如掠食、寄生、片利共生、互利共生與競爭等。 3.了解植物對溫室效應的重要性。 教材：翰林備課用書	

綜合	主題四：結「火」「童」行 單元二：火焰力士	9	1.分享個人或家庭生活中的用火經驗，並覺察火與生活的關係。 2.運用生火知能進行小隊活動並提出降低對環境干擾的策略。 教材： 翰林版備課用書
音樂	七下第八課「藝」起生活趣	1	1.課本頁面 2.電腦影音音響設備

		數學第二冊	第1章 二元一次聯立方程式 1-3 應用問題	4	1.利用生活中的兩個未知數問題，說明解決問題的步驟。 2.根據問題的情境，做適當的假設、列式與求解。 教材： 平面類： 1.迷思逃脫（附件） 2.習作解答版 3.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林官網（www.hle.com.tw） 5.翰林數位（hanlindigi.hle.co	

		英語第一冊	Unit 4 What Time Is the Concert? Unit 6 There Are Some Elephants Over There	18	1.能描述正在進行的活動。 2.樂於分享參加課外活動的經驗。 3.能認識見面會並能依實際的經驗分享參加見面會的心得。 4.能思考自身與他人、動物或環境間的互動關係。	
		英語第二冊	Unit 5 There Was a Lot of Trash in the Sea	9	1.能使用過去式討論過去發生的事件與事件的狀況。 2.能聽、說、讀、寫本單元所運用的句型，並能代換不同字彙至句型中。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(七年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
19	國際教育	音樂	1.七上第八課「藝」起生活趣 2.七下第六課管弦交織的樂章	2	1.課本頁面 2.圖片	
		數學第二冊	第3章 比例 3-1 比例式 第4章 一元一次不等式 4-1一元一次不等式的解及圖示	8	1.能解決生活中的比例問題。 2.能在數線上畫出一元一次不等式的解。 教材： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計畫光碟 4.翰林官網（www.hle.com.tw） 5.翰林數位（hanlindigi.hle.com.tw）	
		英語第一冊	Unit 2 WhereAre My Pencils? Unit 5 What’s the Date?	15	1.瞭解與聖誕節相關的資訊。 2.能藉由認識感恩節來培養感恩的態度。 3.瞭解感恩節的，進而能表達感謝。 4.能樂於探索節慶的意義。	
		英語第二冊	Unit 3 Which Painting Do You Like? Unit 6 We Rode a Bike to the Temple Review 3	21	1.能使用How much詢問物品的價錢。 2.能聽、說、讀、寫本單元所運用的句型，並能代換不同字彙至句型中。	

		健體第二冊	第四篇運動大視界 第二章奧林匹克運動會	3	1.了解奧林匹克運動會的歷史與文化價值。 2.能以美學方式去鑑賞奧運精神以及運動員表現。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第4章 一元二次方程式 4-3 應用問題	4	1.能利用一元二次方程式解決生活中的應用問題，並檢驗答案的合理性。 2. 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	

		數學第四冊	第4章　平行與四邊形 4-3 特殊四邊形	4	1.能理解等形與菱形的判別。 2.能理解長方形的對角線性質與長方形、正方形的判別。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.翰林課本後附件 數位類： 1.教學光碟 2.備課資源光碟 3.翰林行動大師 4.翰林命題大師
1	性別平等教育	社會領域（歷史科）	第二單元 中國與東亞（上） 第6課　晚清的社會文化變遷	3	教材：康軒版第三冊、改編PPT

		綜合	「I」的進行式	10	1.能思考新聞中的性別刻板印象，並分享看法。 2.能思考生活中受性別刻板印象影響的現象，並表達自己的看法。 3.能分析與性別有關的現象或事件，並運用「性別尊重四步驟」完成課本「性別城恰恰恰」練習題。 4.能完成對家長／照顧者的訪問與課本「世代比一比」。 5.能分析世代戀愛觀差異下可能產生的衝突與應對方式，並完成課本「世代戀愛觀」表格。 6.能與小隊討論並說出安全分手的陪
		英語第四冊	Unit 6 You Can Throw a Ball, Can’t You?	6	1.能破除性別刻板印象造成的負面結果並落實性別平等。

		健體第三冊	第一篇擁抱青春相信愛 第二章我的身體我做主 第三章約會的事	33	1.讓學生熟悉兩性交往邀約與拒絕技巧。 2.讓學生學習好好說再見的技巧。 3.讓學生澄清欣賞、喜歡與迷 戀。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第1章 乘法公式與多項 1-1 乘法公式 第5章 統計資料處理 5統計資料處理	8	1.能透過面積與拼圖的方式，學習分配律。 2.能透過圖示與分配律，學習和的平方公式。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟	

		數學第四冊	第1章　數列與級數 1-1 認識數列與等差數列	4	1.能觀察生活中的有序數列，理解其規則性，並認識「數列、首項、第n項、末項」等名詞。 2.能察覺不同的數列樣式彼此間的關係。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.翰林課本後附件 數位類： 1.教學光碟 2.備課資源光碟 3.翰林行動大師 4.翰林命題大師
		綜合	資源有方	6	1.能運用海報說明家庭生活中可能使用的資源。 2.能覺察家庭生活中各項資源的運用及使用習慣。

		綜合	飲食新風貌	13	1.能依照計畫準備活動所需食材與工具，並完成準備事項檢核工作。 2.能確實執行所擬定的野餐計畫。 3.能將反思執行成果，並於生活中實踐。
2	家庭教育	綜合	美麗「心」境界	10	1.完成「我的失落經驗」表格，能檢視失落心理歷程及希望獲得的協助。 2.完成「失落的療癒良方」表格，能針對失落經驗整理出安撫或激勵人心的言語或作為。 3.小隊透過腦力激盪及討論，限時回應狀況題之提問。 4.能將小隊內的生命事件記錄下來。 5.能分享對生命旅程的感受或想法。 6.能分享自己對生命的看法，以及以什麼樣的態度面對有限的生命。

		綜合	「I」的進行式	10	1.能思考新聞中的性別刻板印象，並分享看法。 2.能思考生活中受性別刻板印象影響的現象，並表達自己的看法。 3.能分析與性別有關的現象或事件，並運用「性別尊重四步驟」完成課本「性別城恰恰恰」練習題。 4.能完成對家長／照顧者的訪問與課本「世代比一比」。 5.能分析世代戀愛觀差異下可能產生的衝突與應對方式，並完成課本「世代戀愛觀」表格。 6.能與小隊討論並說出安全分手的陪

綜合	我們這一家	10	1.藉由家庭生活議題新聞事件的蒐集，探究面臨家庭生活議題可行的因應方法。 2.評估主題探究小組分享內容，評估、選擇並執行面對自身家庭生活議題合宜的行動策略。

		綜合	「衣」Q達人	10	1.能說出服裝的功能與選擇服裝考量的因素。 2.能透過衣料實驗認識材質特性，判斷不同生活情境適合的材質與織法。 3.能閱讀並歸納的機能纖維相關資訊，並歸納重點回到小隊內分享。 4.能根據機能纖維相關資訊，嘗試分析並完成情境任務。 1.能說出洗標正確的意義。 2.能回答正確的洗衣方式與流程。 3.能表達洗標如何應用在生活中。 4.能使用正確清潔劑與清潔方法清潔汙漬。	
		健體第四冊	第一篇生命的旅程 第一章新生命的喜悅	3	1.讓學生認識懷孕的生理變化。 2.讓學生熟悉優生保健的重要。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第5章 統計資料處理 5統計資料處理	4	1.能完成相對次數分配表並畫出其折線圖。 2.能完成累積次數分配表並畫出其折線圖。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	
		英語第三冊	Unit 6 She’ll Wear a Sweater to the Party	9	1.能使用未來式句型詢問及回答未來時間的計劃及描述即將進行的活動。	
3	環境教育	英語第四冊	Unit 1 The Steak Looks Yummy	9	1.能了解地球環境保護與替代食物。 2.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。	

		社會領域（地理科）	第一單元 區域特色 第1課　中國的自然環境與傳統維生方式 第3課　中國的工業發展與地區差異	6	教材：康軒版第三冊、改編PPT	
		健體第三冊	第二篇防疫總動員 第一章新興傳染病 第二章認識台灣傳染病 第三篇致命吸引力 第二章酒、檳榔的世界	12	1 讓學生認識菸、酒、檳榔的成分。 2 讓學生思考菸、酒、檳榔對健康造成的威脅感與嚴重性。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
4	防災教育	英語第四冊	Unit 4　I Can Hear the Wind Blow	9	1.能了解如何進行防災避難議題。 2.能理解人與動物團隊合作的真諦與重要性。	
		社會領域(地理科)	第一單元區域特色 第5課　東北亞的自然環境	3	教材：康軒版第三冊、改編PPT	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		英語第四冊	Unit 2 Red Fire Ants Are the Most Dangerous Ants	9	1.能了解戶外活動時如何保護自我安全。 2.學生能認識水域安全知識。 3.能了解戶外活動時如何保護自我安全。	

5	安全教育	綜合	戶外A11 Pass	8	1.能說明求生333原則對維持生命的必要性。 2.能依據風險評估及各項野外求生原則，準備合適的戶外活動裝備與物品。 3.能說明保暖及安全露宿的重要性。 4.能選擇適宜的露宿地點及搭建素材。 5.能與小隊共同搭建臨時露宿處，並在通過潑水測試後，提出修正方法。	
		健體第四冊	第四篇青春的躍動 第一章運動營養 第二章休閒運動-自行車 第三篇即刻救援 第一章急救最前線 第二章心肺復甦術	15	1.能思考問題並能清楚的表達意見。 2.面對情境能將所學的知識活用，明確做出決定。 3.讓學生明白心肺復術的使用時機、技巧。 4.讓學生熟練操作心肺復甦術、復甦姿勢。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
6	家庭暴力防治						

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	露營Have Fun	12	1.分享自己的露營經驗。 2.和隊員討論完成「營地大不同」。 3.能說明露營活動的設計要點。 4.透過實地體驗，了解露營活動的帶領方式。 5.能透過有效溝通與合作，完成兩天一夜的露營規畫。	

		綜合	團體二三事	10	1.分享個人在圈內圈外體驗活動中的感受與想法。 2.針對情境故事實作問題解決步驟，並完成學習單填寫。 3.分析常見交友困境的成因、正向交友態度與可行解決方法，並完成學習單填寫。
7	品德教育	數學第三冊	全冊	84	1.能完成累積相對次數分配表並畫出其折線圖。 2.能由累積相對次數分配折線圖作出資料的判讀。 3.能利用一元二次方程式解決生活中的應用問題，並檢驗答案的合理性。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網

		數學第四冊	全冊	84	1.能認識等腰梯形，並理解其兩組底角分別相等與兩條對角線等長的性質。 2.能理解梯形兩腰中點連線段的性質並解決相關問題。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟
		英語第三冊	Unit 6 She’ll Wear a Sweater to the Party	9	1.能聽、說、讀、寫Unit 6所學的字彙。 2.能用It takes…的句型來表達花費的時間
		健體第三冊	第三篇致命吸引力 第三章無毒人生	3	1.讓學生了解成癮藥物對生理、心理、社會健康的衝擊與影響。 2.讓學生關注與毒品相關法律規範

		健體第四冊	第五篇運動大進擊 第一章籃球 第二章排球 第四章足球	18	1.讓學生認識籃球合法的防守觀念。 2.讓學生了解籃球人盯人防守的觀念與技巧。 3.藉由跑位接應提升籃球八字傳球的順暢度，並了解不同位置的移動作為。 4.讓學生了解排球攻擊時的犯規動作。 5.讓學生了解護球要領與禁止動作。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
8	海洋教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域（地理科）	第一單元　區域特色 第3課　中國的工業發展與地區差異	3	教材：康軒版第三冊、改編PPT	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第2章 二次方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理	4	1.能計算直角坐標平面上兩點間的距離。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	

10	人權教育	數學第四冊	第3章　三角形的基本性質 3-3 三角形的全等性質	4	1.已知三角形的兩邊及其夾角，能用尺規畫出此三角形，並驗證「若有兩個三角形的兩邊及其夾角對應相等，則此兩個三角形全等」，即SAS全等性質。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網
		社會領域（公民科）	第三單元　公民權利的保障與規範 第1課　法律與人權 第6課　法律對兒童及少年的保障與規範	6	教材：康軒版第四冊、電子書
		英語第四冊	Unit 3 The Animals Work Hard	9	1.能思考選擇工作的條件。

		健體第三冊	第一篇擁抱青春相信愛 第一章愛的真諦 第二章我的身體我做主 第三章約會的事 第五篇玩球樂趣多 第一章籃球 第二章排球 第三章羽球	36	1.讓學生自我檢視是否已具備運球三步上籃的準備工作。 2.讓學生在空手跑動接球上籃練習中，找到最好的傳球時機與位置。 3.讓學生在3人一組直線上籃練習中，學會比賽基本三人小組進攻戰術。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
11	原住民教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第1章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 1-2 多項式的加減 第2章 二次方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理	8	1.能透過圖式與分配律，學習平方差公式與應用。 2..能透過圖式與分配律，學習平方差公式與應用。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	

		數學第四冊	第1章　數列與級數1-1 認識數列與等差數列 第3章　三角形的基本性質 3-2 基本的尺規作圖	8	1.能運用等差數列公式an＝a1＋（n－1）d解題並解決生活中的問題。 2.能了解數學尺規作圖的工具，並能用尺規作圖完成等線段與等角作圖。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網

12	生命教育	綜合	美麗「心」境界	10	1.完成「我的失落經驗」表格，能檢視失落心理歷程及希望獲得的協助。 2.完成「失落的療癒良方」表格，能針對失落經驗整理出安撫或激勵人心的言語或作為。 3.小隊透過腦力激盪及討論，限時回應狀況題之提問。 4.能將小隊內的生命事件記錄下來。 5.能分享對生命旅程的感受或想法。 6.能分享自己對生命的看法，以及以什麼樣的態度面對有限的生命。

		健體第四冊	第一篇生命的旅程 第二章生長密碼 第三章樂活老化 第四章用愛說再見 第二篇沉默的殺手 第一章慢性病（一）	15	1.讓學生明白人生各階段的身心發展任務與個別差異。 2.讓學生可以自我評估生長發育情形。 3.讓學生能提出促進生長發育的策略。 4.讓學生明白死亡的含義及其衝擊。 5.讓學生為預防慢性病實踐健康生活習慣。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第三冊	第3章 因式分解 3-2 利用十字交乘法因式分解	4	1.能利用十字交乘法，因式分解形如x2＋bx＋c的多項式。（二次項係數為1） 2.能利用十字交乘法，因式分解形如ax2＋bx＋c的多項式。（二次項係數a不等於1） 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	

13	法治教育	數學第四冊	第3章三角形的基本性質 3-4　中垂線與角平分線性質	4	1.能理解角平分線性質與判別。 2.能利用三角形全等性質說明等腰三角形的相關性質與判別，並推得正三角形其邊長與高、面積的關係。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.翰林課本後附件 數位類： 1.教學光碟 2.備課資源光碟 3.翰林行動大師 4.翰林命題大師

		社會領域（公民科）	第三單元民主國家的公民參與 第5課　民主國家中的公共意見 第6課　民主社會的政治參與及投票 第三單元公民權利的保障與規範 第2課　生活中的民事規範 第3課　犯罪與刑罰 第4課　民事與刑事紛爭的解決	15	教材：康軒版第三、四冊，電子書	
		健體第三冊	第三篇致命吸引力 第一章拒菸我最行	3	1 讓學生認識菸、酒、檳榔的成分。 2 讓學生思考菸、酒、檳榔對健康造成的威脅感與嚴重性。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
14	資訊科技教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	戶外炊事樂	8	1.能做好準備並確實分工，與小隊成員合作完成戶外炊事實作及善後。 2.能展現在戶外用火或炊事時，落實環境永續保育的實際做法。 3.能進行戶外炊事實作的檢討與回饋。	

		綜合	美麗「心」境界	10	1.完成「我的失落經驗」表格，能檢視失落心理歷程及希望獲得的協助。 2.完成「失落的療癒良方」表格，能針對失落經驗整理出安撫或激勵人心的言語或作為。 3.小隊透過腦力激盪及討論，限時回應狀況題之提問。 4.能將小隊內的生命事件記錄下來。 5.能分享對生命旅程的感受或想法。 6.能分享自己對生命的看法，以及以什麼樣的態度面對有限的生命。

		綜合	生涯Online	7	1.填為臺灣各地特色及相關職業，增進對臺灣各地特色職業的認識，並覺察職業分布對自己生涯選擇的影響。。 2.透過採訪職人，促進對工作專業素養的認識，並覺察自己在國中階段應培養的能力與態度。 3.閱讀名人創業故事，歸納並分析在實踐生涯目標時的優劣勢。 4.評估自己在追尋生涯目標時可能的限制，並能擬定因應的方式。	

		綜合	我們這一家	10	題新聞事件的蒐集，探究面臨家庭生活議題可行的因應方法。 2.評估主題探究小組分享內容，評估、選擇並執行面對自身家庭生活議題合宜的行動策略。
15	生涯規劃教育	綜合	戶外All Pass	8	1.能說明求生333原則對維持生命的必要性。 2.能依據風險評估及各項野外求生原則，準備合適的戶外活動裝備與物品。 3.能說明保暖及安全露宿的重要性。 4.能選擇適宜的露宿地點及搭建素材。 5.能與小隊共同搭建臨時露宿處，並在通過潑水測試後，提出修正方法。

		數學第三冊	第4章 一元二次方程式 4-2 配方法與公式解、 4-3 應用問題	4	1.能利用配方法導出一元二次方程式解的公式，並由判別式知道一元二次方程式的解可為相異兩根、重根或無解。 2.能利用公式解一元二次方程式。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟

		數學第四冊	第4章　平行與四邊形 4-2 平行四邊形	4	1.能理解平行四邊形的判別方法：(1)兩組對邊分別平行的四邊形會是平行四邊形。(2)兩組對邊分別等長的四邊形會是平行四邊形。(3)兩組對角分別相等的四邊形會是平行四邊形。(4)兩對角線互相平分的四邊形會是平行四邊形。(5)一組對邊平行且等長的四邊形會是平行四邊形。 2.能利用尺規作圖完成平行四邊形的作圖。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.翰林課本後附件
		英語第三冊	Unit 4 What Do You Want to Be in the Future?	9	1.能熟悉動詞接動名詞直述句來表達自我及描述動作狀態。

		健體第三冊	第四篇運動全方位 第一章運動與身體發展 第二章肌力訓練 第五篇玩球樂趣多 第一章籃球 第二章排球 第三章羽球 第六篇運動樣樣行 第一章田賽	33	1.了解運動時身體的生理反應。 2.理解運動對身體發展的正面效益。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域(歷史科)	第二單元 中國與東亞(上) 第5課　西力衝擊下的晚清變革	3	教材：康軒版第三冊、PPT	
		社會領域(地理科)	第一單元 區域特色 第3課　西亞與北非的自然環境與文化	3	教材：康軒版第四冊、改編PPT	

16	多元文化教育	音樂	1.八上(統整)鑼鼓喧天震廟埕 2.八上看見臺灣・音樂情 3.八上古典流行混搭風 4.八上聽畫看樂 5.八下(統整)帶著傳統跨現代 6.八下團團玩音樂 7.八下樂音藏寶庫 8.八下吟詩作樂—音樂與文學	10	1.課本頁面 2.實作練習 3.電腦影音播放
		英語第三冊	Unit 1 How Was the Weather in Australia?	9	1.能用名詞、形容詞表達天氣。 2.能正確使用rain / snow當動詞或名詞的句型，表達各個國家的天氣。

		英語第四冊	Unit 1 The Steak Looks Yummy	9	1.學生能認識土耳其的相關背景知識及文化風俗。 2.能運用閱讀策略提升閱讀素養並進行有效的閱讀學習。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		音樂	八下 吟詩作樂—音樂與文學的邂逅	2	1.課本頁面 2.電腦影音播放	
		數學第三冊	全冊	84	1.能完成累積相對次數分配表並畫出其折線圖。 2.能由累積相對次數分配折線圖作出資料的判讀。 3. 能利用一元二次方程式解決生活中的應用問題，並檢驗答案的合理性。 教材： 平面類： 1.習作教用版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.翰林我的網	

17	閱讀素養教育	數學第四冊	全冊	84	1.能認識等腰梯形，並理解其兩組底角分別相等與兩條對角線等長的性質。 2.能理解梯形兩腰中點連線段的性質並解決相關問題。 3.能理解平行四邊形的兩條對角線會互相平分之性質。 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 3.翰林課本後附件 數位類： 1.教學光碟 2.備課資源光碟 3.翰林行動大師 4.翰林命題大師	
		英語第三冊	全冊	63	1.能聽、說、讀、寫過去式規則動詞和不規則動詞的變化。 2.能以過去式句型，回答或詢問在過去所從事的活動、地點及時間。 3.能熟悉動詞接動名詞直述句來表達自我及描述動作狀態。	

		英語第四冊	全冊	63	1.能運用閱讀策略提升閱讀素養並進行有效的閱讀學習。 2.能聽、說、讀、寫、拼「應用字彙」；能認識本單元的「認識字彙」。 3.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。	
		健體第三冊	第四篇運動全方位 第二章肌力訓練	4	1.認識肌力訓練相關知識。 2.了解增進肌肉適能的益處 3.規畫與改善肌肉適能。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
		綜合	戶外炊事樂	8	1.能做好準備並確實分工，與小隊成員合作完成戶外炊事實作及善後。 2.能展現在戶外用火或炊事時，落實環境永續保育的實際做法。 3.能進行戶外炊事實作的檢討與回饋。		

18	戶外教育	綜合	露營Have Fun	12	1.分享自己的露營經驗。 2.和隊員討論完成「營地大不同」。 3.能說明露營活動的設計要點。 4.透過實地體驗，了解露營活動的帶領方式。 5.能透過有效溝通與合作，完成兩天一夜的露營規畫。		
		英語第三冊	Unit 5 How Do We Go to the Hotel?	9	1.能夠為問路的人指示方向。 2.能使用How開頭的句型問路。		

113學年度教育議題教學活動彙整表(八年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
19	國際教育	音樂	八下 吟詩作樂—音樂與文學的邂逅	1	1.課本頁面 2.電腦影音播放	
		英語第三冊	Unit 1 How Was the Weather in Australia? Unit 4 What Do You Want to Be in the Future? Unit 5 How Do We Go to the Hotel?	27	1.能正確使用rain / snow當動詞或名詞的句型，表達各個國家的天氣。 2.小組討論後能找出對話中問路和指示方向的句子。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	家庭樂傳愛	6	1.能探究家庭生活文化並製作成報告。 2.能針對自己想體驗的家庭生活文化，提出與之相處時應注意的事項。 3.能藉由回家訪問家長及同學相互的分享與討論，理解家長的愛。 4.能表達家長生命發展歷程及家庭文化傳承，對自己的升學或就業準備有哪些影響。	
		音樂	1.九下第六課搖滾教室 2.九下第七課亞洲音樂視聽室	2	1.課本頁面介紹 2.電腦影音撥放	

1	性別平等教育	數學第五冊	第3章　推理證明與三角形的心 3-2三角形的心	4	1.能利用外心的性質求出相關的角度問題。 2.能了解三角形內切圓的圓心稱為三角形的內心，且內心至三邊等距離。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw
		國文第三冊	第三課 下雨天，真好 第九課 一棵開花的樹	15	1. 培養性別平等教育及正向的互動態度。 教材： 1. 課本教材 2. 相關書籍及網站 3. 新詩創作教學資源

		國文第四冊	第二課 木蘭詩	10	1.教導學生了解木蘭代父從軍的故事。 2.教導學生肯定女性能力，重視性別平等	
		健體第六冊	第一篇有愛無礙 第1章揭開「性」的真實面紗 第3章性病知多少	6	1.探究造成性傳染病的危險因子及對健康的影響。 2.有效應用辨識技巧，加以澄清錯誤的性觀念。 3.具備辨識色情媒體資訊的批判能力。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	繽紛伸展臺	11	1.能蒐集世界不同族群的服飾資料，並回答相關問題。 2.能依據負責國家，設計富有臺灣特色的伴手禮服飾	

		綜合	家庭樂傳愛	6	1.能探究家庭生活文化並製作成報告。 2.能針對自己想體驗的家庭生活文化，提出與之相處時應注意的事項。 3.能藉由回家訪問家長及同學相互的分享與討論，理解家長的愛。 4.能表達家長生命發展歷程及家庭文化傳承，對自己的升學或就業準備有哪些影響。

		數學第五冊	第1章　相似形與三角比 1-1 連比	4	1.能了解連比與連比例式的意義，並能由不同的條件情況求出連比。 2.能利用連比例式解決相關應用問題。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi

2	家庭教育	數學第六冊	第1章　二次函數 1-1 基本二次函數圖形 1-2 二次函數圖形與最大值、最小值 第2章　統計與機率 2-1 四分位數與盒狀圖 2-2 機率 第3章　立體圖形 3-1角柱與圓柱 3-2角錐與圓錐 複利的陷阱	32	1. 透過生活的例子了解複利的簡單概念。 2. 從複利角度連結未來理財規劃。 3. 能理解當存在少數特別大或特別小的資料時，四分位距比全距更適合來描述整組資料的分散程度。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi.hle.com.tw
		國文第三冊	第二課 古詩選 第三課 下雨天，真好	20	1.體會文本中蘊含的家庭倫理及人情相處的細節。 2.體會親情的可貴並懂得反哺之恩。

		國文第四冊	第二課 木蘭詩	10	1.教導學生體會並學習木蘭孝親的情操。	
		英語第五冊	Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	9	1.學生能認知青少年常見的煩惱與決方法。 2.能理解如何保持自身健康狀態。	
		英語第六冊	Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	9	1.能自我探索，並訂定生涯規劃。 2.能聽、說、讀、寫、拼「應用字彙」；能認識本單元的「認識字彙」。	
		健體第五冊	第二篇健康消費行家 第1章飲食新趨勢 第2章消費陷阱 第三篇永續愛地球 第3章健康社區	9	1.認識特殊時期的飲食需求內涵。 2.評估自己的健康需求，體認特殊飲食的合適性。 3.從社區經營實例，了解永續經營策略。	
		健體第六冊	第二篇人際好關係 第2章和諧的家人關係	9	1.完整分析家人衝突的原因及類型。 2.嘗試用有效的方法處理衝突，練習與家人溝通的合適方法。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第五冊	第3章　推理證明與三角形的心3-2三角形的心	8	1.三角形的重心到三頂點的連線，將此三角形面積三等分。 2.能了解三角形的三中線將三角形分割成六個等面積的小三角形。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi	

數學第六冊	植物中的黃金比例	8	1. 了解黃金比例、五芒星及費波那契數列。 2. 能將所學與生活中出現的事物結合。 3. 學習觀察身邊的事物。 教材： 1. 網路設備 2. 投影設備 3. 學習單
社會領域（地理科）	第一篇世界風情（下）第六章兩極地區與全球氣候變遷	3	教材：翰林版第五冊、改編PPT

3	環境教育	綜合	戶外創客	15	1.能積極完成營地市集攤位企畫書。 2.能融入永續環境精神於小隊攤位布置與宣導內容，並以創新有趣的方式進行分享。 3.能專注聆聽各小隊的分享，並給予自己的觀察與評論。 4.能說出國際性的童軍活動，選擇自己可以參與的國際童軍活動的方式。 5.依據圖片情境，歸納與分析參加童軍可以獲得的能力。	
		綜合	生活綠 「食」踐	9	1.能說出生活中感謝的對象、原因及感謝方式。 2.能運用資源與小隊同儕規畫班級的畢業感恩活動。	
		音樂	九上第八課	2	1.課本頁面	

		國文第三冊	第一課 田園之秋選 第五課 森林最優美的一天	20	1.藉由西北雨的描述，觀察大自然景象的豐富和多變。 2.觀察大自然景象的豐富和多變。 3.認識臺灣的森林環境。	
		國文第四冊	第一課 余光中詩選 第六課 水神的指引	25	1.能關切並反思環境保護的重要。 2.能細心觀察生活周遭，汲取自身經驗，體悟大自然的變化與奧祕。 3.體會文本中的情感，培養親近海洋、探索自然的興趣。	
		健體第五冊	第三篇永續愛地球 第1章環保問題	3	1.覺察人們對環境破壞的情形。 2.明白環境問題對健康的衝擊與影響。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
4	防災教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域(地理科)	第一篇地理議題 第三章臺灣農業發展與食品議題	3	教材：翰林版第六冊、改編PPT	
		健體第五冊	第四篇挑戰自我 第1章運動防護	4	1.了解簡易運動風險的概念。 2.應用運動風險評估指標降低運動情境中的危險問題。 3.了解簡易運動傷害處理的方法。	
		健體第六冊	第三篇環境安全總動員 第1章居家安全體檢、第2章防震安全準備好 第3章交通安全知與行 第4章社區安全行動家	6	1.檢視自己的危機意識，了解增加危機感，安全才會有保障。 2.願意遵守行人、騎、乘車的交通安全。 3.願意主動關心社區安全。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
6	家庭暴力防治						

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註

		數學第五冊 全冊	84	1.能了解三角形外接圓的圓心稱為三角形的外心，且外心至三頂點等距離。 2.能了解直角三角形與等腰三角形的外接圓半徑長特性。 3.能利用填充式證明開始學習推理，進而慢慢獨立完成推理幾何證明的寫作。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟	

7	品德教育	數學第六冊	全冊	84	1. 了解黃金比例、五芒星及費波那契數列。 2. 能將所學與生活中出現的事物結合。 3. 學習觀察身邊的事物。 教材： 1. 網路設備 2. 投影設備 3. 學習單
		國文第三冊	第二課 古詩選 第四課 愛蓮說 第六課 鳥 第八課 生命中的碎珠 第十課 畫的哀傷	45	1.培養學生欣賞古詩的能力，體悟諷喻詩託物寄意的旨趣。 2.能懂得「象徵」的表現手法並靈活運用於日常生活中。 3.學習詠物抒懷的寫作方法。 4.能善用名言事例來強化說服。 5.能以開放的心胸欣賞他人、發展友誼，並懂得把握當下。

		英語第五冊	Unit 2 The Movie Looks Exciting Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	27	1.能了解智慧財產權的正確意涵。 2.能學會分辨真假訊息的標準與方法。 3.能思考選擇工作的條件。 4.能從名人成功的經驗中學習自我成功原則。	
		英語第六冊	跨海來的問候 繪本故事	6	1.學習自我介紹的撰寫。 2.能了解不同作家的風格以及不同繪本形式。	
		健體第六冊	第二篇人際好關係 第1章拉近彼此距離 第2章和諧的家人關係	12	1.完整分析有利於人際關係的特質，覺察自己的人際表現。 2.嘗試用有效的方法處理衝突，練習與家人溝通的合適方法。 3.熟悉處理衝突的步驟與原則並能有效的解決衝突。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
8	海洋教育	國文第四冊	第六課 水神的指引	5	1.體會文本中的情感，培養親近海洋、探索自然的興趣。	
		健體第五冊	第三篇永續愛地球 第1章環保問題	3	1.覺察人們對環境破壞的情形。 2.明白環境問題對健康的衝擊與影響。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
9	能源教育	健體第五冊	第2章我的環保行動	3	1.認識碳足跡，了解即能減碳的重要性。 2.明白綠生活對環境的影響力並加以實踐。 3.協助改善自己社區的環境問題。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		音樂	1.九上第六課跟著爵士樂搖擺 2.九下第五課聽見世界 3.九下第六課搖滾教室	3	1.課本頁面 2.電腦影音播放	

10	人權教育	數學第五冊	第2章　圓形 2-1點、線、圓	4	1.能了解圓、弦、弧、弓形、圓心角的意義。 2.能了解扇形的意義並解決問題。 3.能了解點與圓的位置關係，並能以點到圓心的距離與半徑的大小關係，判別圓與點的位置關係。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw
		國文第三冊	第七課 張釋之執法	15	1.培養守法守紀的精神，懂得尊重法律。 2.體會「法律之前，人人平等」的真義。

		國文第四冊	第六課 水神的指引 第八課 空城計	15	1.了解原住民族與自然相處的生活哲學。 2.懂得謙卑、分享、尊重自然，與自然共存共榮。 3.了解孔明「空城計」所以成功的緣由，涵養面對危機時能沉著應變的膽識與智慧。	
		健體第五冊	第二篇健康消費行家 第3章健康消費好決定	3	1.留意網路消費陷阱。 2.明瞭消費者權利與義務，做健康消費好決定	
		健體第六冊	第四篇超越運動障礙 第1章運動無礙	2	1.理解帕拉林匹克運動會的起源與文化價值。 2.認識國內、外推展適應體育，營造無障礙運動環境的具體行動。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	負責 教師(級任或科任)	備註
11	原住民教育						

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　題 或 教育議題 名　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	畢業・啟程	6	1.能說出班級活動與事件。 2.能透過「我們班我驕傲」活動表達對班級的看法。 3.能記錄各向度引發自己共鳴的班級活動與事件。	

		數學第五冊	第1章　相似形與三角比1-2比例線段	8	1.能知道等高的三角形，面積比等於其對應底邊長的比。 2.能了解三角形內平行一邊的直線，截另兩邊成比例線段與相關性質。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi.hle.com.tw	

12	生命教育	數學第六冊	第2章　統計與機率2-2 機率 第3章　立體圖形 3-1角柱與圓柱	12	1.能進行簡單的試驗以了解抽樣的不確定性、隨機性質等初步概念。 2.能以具體情境介紹機率的概念。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi
		國文第三冊	第六課 鳥 第八課 生命中的碎珠 第十課 畫的哀傷	25	1.培養親近與珍惜自然的情懷。 2.了解「碎珠」所代表的意義。 3.能以開放的心胸欣賞他人、發展友誼，並懂得把握當下。

		國文第四冊	第三課 運動家的風度 第四課 我所知道的康橋 第五課 陋室銘 第六課 水神的指引 第十課 科幻極短篇選	50	1.了解什麼是「運動家的風度」。 2.認識劉禹錫與其面對困境之態度。 3.建立正確的想法和取用有節的態度，培養感恩惜福的觀念和簡樸愛物的作法。 4.對人類與人工智慧之間的互動有所省思，培養善用科技的能力。
		健體第五冊	第一篇健康體位行家 第1章身體意象 第2章我型我塑 第3章健康體位管理 第二篇健康消費行家 第1章飲食新趨勢 第2章消費陷阱	15	1.對於體型的自我覺察。 2.分析影響自己體型觀的因素。 3.藉由創造性思考重建健康的體型觀。

		健體第六冊	第一篇有愛無礙 第2章真愛要等待	3	1.讓學生澄清青少年階段對性的迷失。 2.讓學生學習思辨並進行親密及性關係的健康抉擇。 3.讓學生知道青少年未婚懷孕時可以尋求的資源	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註

13	法治教育	數學第五冊	第2章　圓形 2-2 圓心角與圓周角	4	1.能了解圓周角的意義，並能求出圓周角的角度。 2.能了解半圓內的圓周角都是直角與平行線截等弧的性質與相關圓周角的應用。 3.能了解圓內接四邊形的對角互補。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位	
		國文第三冊	第七課 張釋之執法	15	1.培養守法守紀的精神，懂得尊重法律。 2.體會「法律之前，人人平等」的真義。	

		英語第六冊	Unit 4 Let’s Vote	3	1.能正確使用名詞子句。 2.能聽、說、讀、寫本單元所運用的句型，並能代換不同字彙至句型中。 3.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
14	資訊科技教育	音樂	1. 九上第七課我的青春主題曲- 2. 九下第七課亞洲音樂視聽室	2	1.課本頁面 2.電腦影音播放	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		綜合	世界巡「禮」	10	1.能完成食譜設計、烹飪課分工及心得分享。 2.能認真參與烹飪課，完成自己所負責的工作。	

		綜合	戶外創客	15	1.能積極完成營地市集攤位企畫書。 2.能融入永續環境精神於小隊攤位布置與宣導內容，並以創新有趣的方式進行分享。 3.能專注聆聽各小隊的分享，並給予自己的觀察與評論。 4.能說出國際性的童軍活動，選擇自己可以參與的國際童軍活動的方式。 5.依據圖片情境，歸納與分析參加童軍可以獲得的能力。

		綜合	超前部署	12	1.透過六頂思考帽的實作演練，練習用不同觀點彈性看待壓力事件。 2.能說出面對國三生活壓力事件時，可運用的合宜策略與資源。 3.覺察並表達個人成為會考考生的預想與期待。 4.檢視自己的學習狀態並探究自己與他人的差異，進而蒐集相關資訊。 5.蒐集並分析學習策略，運用適合自己的學習策略，提升學習效率。 6.針對學習策略執行狀況進行檢討與調整，培養自主學習與自我管理的能力。	

		綜合	升學導航	8	1.能計算自己目前在所在就學區的超額比序積分。 2.能依照自己的超額比序積分，評估個人的升學志願選擇。 3.能規畫出對於自己的升學目標及欲達成的計畫。 4.能依照同學的回饋，重新調整自己的計畫。
		綜合	家庭樂傳愛	6	1.能探究家庭生活文化並製作成報告。 2.能針對自己想體驗的家庭生活文化，提出與之相處時應注意的事項。 3.能藉由回家訪問家長及同學相互的分享與討論，理解家長的愛。 4.能表達家長生命發展歷程及家庭文化傳承，對自己的升學或就業準備有哪些影響。

15	生涯規劃教育	綜合	夢想起飛	9	1.運用人力資源網站，分析實現生涯夢想所應具備的能力，並完成「擴大我的夢想」的填寫。 2.運用心智圖方法，更新修改個人生涯行動方案，並完成「生涯目標資訊探究」的填寫。 3.分享個人生涯進路與實踐夢想之規畫，評估可能執行困難情形，並加以調整。 4.創作未來名片、夢想藍圖與夢想宣言，規畫並評估未來生涯進路，並能因應生涯轉折預作準備與調適。
		綜合	生活綠「食」踐	9	1.能說出生活中感謝的對象、原因及感謝方式。 2.能運用資源與小隊同儕規畫班級的畢業感恩活動。

音樂	1.九上第八課我們的拾光寶盒 2.九下第七課亞洲音樂視聽室 3.九下第八課我的「藝」想世界	3	1.課本頁面 2.電腦影音播放	

		數學第五冊	第3章　推理證明與三角形的心3-2三角形的心	4	1.能了解三角形外接圓的圓心稱為三角形的外心，且外心至三頂點等距離。 2.能了解直角三角形與等腰三角形的外接圓半徑長特性。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi
		國文第三冊	第四課 愛蓮說 第八課 生命中的碎珠	20	1.體認儒家「君子」的道德情操，激發敦品勵學的志氣。 2.建立善用零碎時間充實自我的觀念。

		國文第四冊	第二課 木蘭詩 第五課 陋室銘 第八課 空城計 第十課 科幻極短篇選	35	1.培養學生欣賞民歌的興趣。 2.培養學生自我充實學識、修養品德，達到自我期許的目標。 體會文本中面對困境的心境。 3.能選用適切的典故，以表達自己的心志。 4.能透過故事表達對社會議題的見解，傳達出關注社會的情懷。
		英語第五冊	Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	9	1.能瞭解觀賞漫畫展的禮儀和重點。 2.能學習名人成功的秘訣並運用於自身學習中。 3.能運用閱讀策略學習對話與文章內容與其重點。
		英語第六冊	Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	9	1.能適當使用不同的時態。 2.能自我探索，並訂定生涯規劃。

		健體第五冊	第五篇團隊動力 第1章籃球3X3籃球 第2章排球攔網 第3章羽球前場區域擊球	27	1.展現運動應有的運動禮節。 2.願意實踐自主練習。	
		健體第六冊	第五篇動如脫兔 第1章籃球～5x5全場比賽 第2章桌球～下旋球與雙打比賽 第3章排球～初級進攻戰術	27	1.在籃球比賽中運用策略達到防守強化與提升進攻效率。 2.展現利他合群態度與同學共同完成比賽。 3.學會排球平行攻擊戰術基本技巧。 4.能與同學溝通、討論，培養默契、合作完成排球平行攻擊戰術。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		社會領域(歷史科)	第二篇世界的歷史（上） 第三章普世宗教的發展	3	教材：翰林版第五冊、改編PPT	
		綜合	世界巡「禮」	10	1.能完成食譜設計、烹飪課分工及心得分享。 2.能認真參與烹飪課，完成自己所負責的工作。	
		綜合	繽紛伸展臺	11	1.能蒐集世界不同族群的服飾資料，並回答相關問題。 2.能依據負責國家，設計富有臺灣特色的伴手禮服飾。	

16	多元文化教育	綜合	與童軍逛世界	9	1.能說出可執行的國際服務行動。 2.能執行美好生活行動。 3.能依據永續發展目標(SDGs)思考國際議題，向世界表達自己的想法與提出如何持續服務的方法。
		音樂	1.九上第五課從國民到現代 2.九下第五課聽見世界 3.九下第七課亞洲音樂視聽室	3	1.課本頁面 2.電腦影音播放
		國文第四冊	第六課 水神的指引	10	1.了解原住民文學及其特色，介紹原住民族代表作家。 2.認識排灣族文化，懂得尊重並欣賞其差異，開拓多元文化視野 3.了解原住民族與自然相處的

		英語第五冊	Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	9	1.能運用閱讀策略中的奧利奧圖分析對話與非敘事類文章的結構。 2.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。 3.能從名人成功的經驗中學習自我成功原則。 4.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。	
		英語第六冊	廣告裡的文化	3	1.透過廣告認識國外文化。 2.了解文化差異在廣告中的表現。 3.了解廣告基本用語及知識。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註

		數學第五冊	全冊	84	1.能了解三角形的重心到三頂點的連線，將此三角形面積三等分。 2.能了解三角形的三中線將三角形分割成六個等面積的小三角形。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi	

		數學第六冊	第1章二次函數1-1基本二次函數圖形 1-2 二次函數圖形與最大值、最小值 第2章　統計與機率2-1 四分位數與盒狀圖 2-2 機率 第3章　立體圖形 3-1角柱與圓柱 3-2角錐與圓錐 彈跳卡片 書的出版 摺紙遊戲 複利的陷阱 邏輯推理	76	1. 從實作中找到解決問題的方法。 2. 從折紙中了解學習數學的樂趣。 3. 透過遊戲訓練學生找規律及邏輯推理能力。 4. 讓學生了解書籍印刷的流程。 教材： 平面類： 1.習作解答版 2.備課用書 數位類： 1.教學光碟 2.命題光碟 3.課程計劃光碟 4.幾何主題光碟 5.繪圖工具光碟 6.翰林官網 http://www.hle.com.tw 7.翰林數位 http://hanlindigi	

17	閱讀素養教育	國文第三冊	語文常識（一） 語法（上） 詞類 第五課 森林最優美的一天 第六課 鳥 語文常識（二） 語法（下） 句子 第八課 生命中的碎珠 第九課 一棵開花的樹 第十課 畫的哀傷	50	1.能了解字、詞的不同及詞性的種類。 2.能運用摹寫修辭手法，使所描寫的事物更加活潑。 3.學習詠物抒懷的寫作方法。 4.能辨識四種基本句型的差異及其作用。 5.認識陳幸蕙及其散文特色。 6.認識作者席慕蓉的生平及其詩作。 7.能觀察生活周遭事物並藉此抒寫情懷。 8.能以開放的心胸欣賞他人、發展友誼，並懂得把握當下。 教材： 1.課本教材	

		國文第四冊	第三課 運動家的風度 語文常識（一） 應用文——書信、便條 語文常識（二） 應用文——題辭、柬帖 第八課 空城計 第九課 管好舌頭 第十課 科幻極短篇選	50	1.能善用事例與名言強化論點，增加文章說服力。 2.從日常生活中培養「運動家的風度」。 3.藉由書信、便條，與人溝通情誼、傳遞訊息。 4.培養喜愛傳統文化的胸襟。 5.教導學生認識小說中對比、懸疑的寫作手法。 6.認識小說對比、懸疑的寫作手法，培養欣賞小說的興趣與能力。 7.能運用正反論述的方式，使說理更加周延。 8.對人類與人工智慧之間的互動有所省思，培養善用科	

		英語第五冊	Unit 2 The Movie Looks Exciting 複習Review 1 Unit 4 Do You Know Where the File Is? Review 2 Review 3	27	1.能運用閱讀策略提升閱讀素養並進行有效的閱讀學習。 2.能學會分辨真假訊息的標準與方法。 3.能聽、說、讀、寫、拼「應用字彙」；能認識本單元的「認識字彙」。 4.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。 5.能了解現在科技對人類生活帶來的便利性。 6.能了解物聯網的

		英語第六冊	Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night Review 1 Unit 3 Is AI Good for Learning? Unit 4 Let’s Vote Review 2 跨海來的問候 故事接龍、戲劇 漫畫劇場 繪本故事 廣告裡的文化 Booby	54	1.能在不同階段利用閱讀策略幫助閱讀。 2.能培養健康的數位使用習慣與態度。 3.能運用閱讀策略提升閱讀素養並進行有效的閱讀學習。 4.能運用聽力策略進行聽力能力的提升與培養。 5.能運用閱讀策略學習對話與文章內容與其重點。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
18	戶外教育	綜合	戶外創客	15	1.能積極完成營地市集攤位企畫書。 2.能融入永續環境精神於小隊攤位布置與宣導內容，並以創新有趣的方式進行分享。 3.能專注聆聽各小隊的分享，並給予自己的觀察與評論。 4.能說出國際性的童軍活動，選擇自己可以參與的國際童軍活動的方式。 5.依據圖片情境，歸納與分析參加童軍可以獲得的能力。	

		國文第三冊	第五課 森林最優美的一天	10	1.認識臺灣的森林環境。 2.了解作者介紹森林之美的用意。	
		國文第四冊	第一課 余光中詩選 第四課 我所知道的康橋	20	1.了解作者對所居城市的關懷。 2.能觀察、介紹所居地區不同面向的特點。 3.培養細膩觀察景物的能力。 4.培養樂於親近大自然的生活態度。	

113學年度教育議題教學活動彙整表(九年級)

編號	特色課程 主　　題 或 教育議題 名　　稱	所屬 領域	單元名稱	節數	教學重點：含教材（自編或改編等）、教法、教學資源、配合專案……等	備註
		數學第六冊	第3章　立體圖形 3-2角錐與圓錐	4	1.能了解正n角錐的頂點、面、稜邊的組合，並知道它們的展開圖，計算其表面積。 2.能了解圓錐的展開圖，並計算其表面積。 教材： 1.習作 2.命題光碟	
		國文第四冊	第十課 科幻極短篇選	10	1.分享自己的生活經驗與感受，說明自己與科技之關聯，思考未來科技對於人們生活的影響。 2.對人類與人工智慧之間的互動有所省思，培養善用科技的能力。	

19	國際教育	社會領域(地理科)	第一篇世界風情（下） 第二章歐洲區域特色與俄羅斯	3	教材：翰林版第五冊、改編PPT	
		社會領域(歷史科)	第二篇世界的歷史（下） 第二章帝國主義與第一次世界大戰 第三章戰間期與第二次世界大戰 第四章第二次世界大戰後的國際局勢	9	教材：翰林版第六冊、改編PPT	
		綜合	與童軍逛世界	9	1.能說出可執行的國際服務行動。 2.能執行美好生活行動。 3.能依據永續發展目標(SDGs)思考國際議題，向世界表達自己的想法與提出如何持續服務的方法。	