

正德學校財團法人彰化縣正德高級中學附設國中部 114 學年度 各年級 彈性學習課程/節數

課程架構表

「校訂課程」：是由學校安排，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學習活動，提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。

※課程計畫必須列出：教學目標或核心素養、主題名稱、教學重點、評量方式、教學進度。

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校正學培德之校訓（各重要背景因素）、以國際視野與人文關懷為課程願景，並發展學生敦厚博雅的精神，期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下：

※表格列數請自行增刪

類別	年級	七年級		八年級		九年級	
	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性 主題/專題/ 議題探究	生活科學探究					21	16
	世界首都－紐約	42	42	42	42	42	32
	京都漫步	19	19	19	19	19	14
	安全教育～交通安全教育	2	2	2	2	2	2
社團活動與 技藝課程	社團活動	21	21	21	21	21	16
其他類課程	品德教育						
	生命教育						
	班會	21	21	21	21	21	16
	合計	105	105	105	105	126	96

有關「安全教育」及「品德教育」「生命教育」排入課程之說明

壹、[交通安全教育]

※ 節數：每個年級 每學期 2 節(全學年 4 節課)

※ 列入校訂課程，應採用統整性主題/專題/議題探究課程設計

貳、[品德教育]與[生命教育]

※ 節數：每個年級 每學期至少各 2 節

可融入各領域課程 或 列入校訂課程教學

※ 課程計畫呈現方式

1. 排入校訂課程教學，請填入校訂課程架構表，並撰寫課程計畫。
2. 融入各領域課程教學，請於領域課程計畫中以**粗體或螢光**標示，並於校訂課程架構表後敘明

一、本校推動「品德教育」 融入課程規劃如下：

年級	融入領域或校訂議題	單元名稱	節數
一	國語文	人物刻畫	5
		一、傘	2
		萬物有情 語文天地	1
		人生態度	2
	英語文	Starter	1
	本土語文	第一課 趣味的誤會	3
		第三課 人佻獅	3
		第四課 螞蟥佻蜘蛛	3
		二、健康的生活	3

一		第四課 藝術展覽	
		三、在地報馬仔 第六課 閒話講「等路」	3
	社會	第三篇 公民身分及社群	3
		第一篇 臺灣的環境（上）	2
		第三篇 公民身分及社群	4
		第三篇 公民與社會生活	10
	自然科學	第 1 章 生命世界與科學方法	1
		第 2 章 生物體的組成	3
		第 3 章 生物體的營養	3
		第 4 章 生物體的運輸作用	2
		第 5 章 生物體的協調作用	1
		第 6 章 生物體的恆定	1
		自然大探索	2
		跨科主題	1
	綜合活動	主題三：國中新時代	12
		主題一：當我們童在一起	9
		主題六：料理新鮮人	9
		主題三：LOVE 服務	9
		主題二：漫步在人際	11
		主題四：結「火」「童」行	5
	科技	關卡 1 生活科技導論 挑戰 2 創意與思考	2
		第一冊 第 1 章 資訊科技導論	2
		第一冊 第 2 章 基礎程式設計(1)	2
		第一冊 第 3 章 資料處理與分析	4
		第二冊 關卡 4 結構與機構	7
		第二冊 第 5 章 基礎程式設計(2)	11

一		第二冊第6章數位著作合理使用原則 6-1 數位著作的意義	4
	健康與體育	第5單元挑戰體能秀青春	2
		第4單元自主鍛鍊展活力	1
二	國語文	美的感受 四、田園之秋選	1
		美的感受 五、五柳先生傳	2
		品德至上 七、愛蓮說	2
		生命體悟 七、陋室銘	2
		生命體悟 九、看雲的日子	1
		生命體悟 十、項鍊	1
	英語文	Lesson 2 I Read a Special Book Last Week	3
		Lesson 3 All Animals Were Going to the Party	3
		Lesson 1 Your House Is Bigger, But I Like Mine	3
	本土語文	三、共愛傳出去 5.九二一的故事	3
		三、共愛傳出去 6.藏佇水底的愛	3
		一、人生的向望 1.人生逐位會開花	3
		一、人生的向望 2.固定心態，	3

		沿路阻礙；成長心態，一生無礙	
	社會	第三篇法律與生活 第一章生活中的契約	3
		第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決	4
二	自然科學	第一章基本測量	2
		第二章物質的世界	3
		第三章波動與聲音	3
		第四章光、影像與顏色	5
		第五章溫度與熱	3
		第六章物質的基本結構	3
		跨科主題 1.生命的原動力	1
		跨科主題 4.紅外線的發現	1
		第一章化學反應	2
		第二章氧化還原反應	3
		第三章電解質與酸鹼鹽	4
		第四章反應速率與平衡	2
		第五章有機化合物	2
		第六章力與壓力	4
		跨科主題 取自自然	1
		跨科主題 還予自然	1
		跨科主題 適應自然	1
	藝術	表演藝術 第九課 藝起話相聲	6
		表演藝術	5

		第九課表演中的即興	
	綜合活動	主題三：露營練功坊 單元一：可口玩野炊	2
主題五：心之谷 單元一：情緒密碼		6	
二		主題三：露營練功坊 單元二：帳篷下的秘密	5
		主題三：說到做到愛地球 單元一：來去無痕實踐家	4
		主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let' s go	6
	科技	第三冊第 1 章資訊倫理	4
		第三冊第 2 章進階程式(1)	13
第四冊第 4 章進階程式設計(2)		6	
第四冊關卡 4 動力與運輸		1	
第四冊第 5 章媒體與資訊科技 相關社會議題		3	
第四冊關卡 5 製作電動液壓動力 機械手臂		9	
第四冊第 6 章基本演算法的介紹		10	
第四冊關卡 6 運輸科技對社會 與環境的影響		1	
健康與體育	第 3 單元無毒青春健康行	3	
	第 4 單元健康體能樂生活	3	
	第 5 單元熱血向前行	4	
	第 6 單元球賽對決	2	
三	數學	三、幾何與證明 3-1 證明與推理	2
		三、幾何與證明 3-2 三角形的外心、內心與重心	3
	社會	第三篇經濟生活的運作及參與	4

		公民 抓誑新聞桌遊	1
三		公民 言論自由無上限?	1
		公民 消費契約	1
	自然科學	第 1 章直線運動	2
		第 2 章力與運動	3
		第 3 章功與能	2
		第 4 章電流、電壓與歐姆定律	3
		第 5 章地球的環境	2
		第 7 章浩瀚的宇宙	4
		跨科主題-能量與能源	3
		第 1 章電與生活	4
		第 2 章電與磁	2
		第 3 章變化莫測的天氣	3
		第 4 章永續的地球	3
		跨科主題 改變氣候變遷二三事	1
		理化、地科 【理化】蛋糕裡的科學、【地科】 太空行旅	1
		理化、地科 【理化】聲音洩漏的秘密、【地 科】火山爆發	1
	科技	第五冊關卡 1 科技與科學	3
		第五冊第 1 章系統平臺	4
		第五冊關卡 2 產品設計的流 程	3
		第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python	12
		第五冊關卡 3 認識電與控制	12

		的應用	
		第五冊第3章網路技術與服務	5
		第六冊關卡4認識電與控制的應用	5
		第六冊第5章資料數位化原理與方法	5
三	健康與體育	第4單元運動生活	2
		第5單元神來之手	2
		第6單元球之有道	2
		第6單元精益求精	2

二、本校推動「生命教育」融入課程規劃如下：

年級	融入領域或校訂議題	單元名稱	節數
一	國語文	人物刻畫 四、差不多先生傳	1
		人物刻畫 五、論語選	2
		一、傘	2
		萬物有情 二、近體詩選	2
		萬物有情 三、另一個春天	2
		以愛之名 語文天地二、字體演變與書法欣賞	1
		人生態度 七、記承天夜遊	1
		人生態度	2

		九、音樂家與職籃巨星	
一	英語文	Lesson 1 What Do We Have for Lunch Today?	3
	社會	第三篇 公民身分及社群	4
	自然科學	第 2 章 生物體的組成	3
		自然大探索 跨科主題：微觀與巨觀	1
		第 4 章 生物與環境	4
	藝術	視覺藝術 第三課 攝影的視界	5
	綜合活動	主題三：LOVE 服務 單元一：點燃服務之光	3
		主題三：LOVE 服務 單元二：有愛世界	5
		主題四：結「火」「童」行 單元一：結繩達人	6
	健康與體育	第 1 單元 醫療消費面面觀	5
二	國語文	順理成章 一、小詩選	1
		順理成章 二、古體詩選	3
		順理成章 三、土芭樂的生存之道	1
		美的感受 四、田園之秋選	1
		美的感受 五、五柳先生傳	2
		品德至上	2

		七、愛蓮說	
二		品德至上 八、鳥	2
		人我之間 一、一棵開花的樹	2
		生命體悟 七、陋室銘	1
		生命體悟 八、成功是失敗之母	1
		生命體悟 九、看雲的日子	2
		生命體悟 十、項鍊	1
	英語文	Lesson 1 We Visited Our Relatives Yesterday	3
	本土語文	三、共愛傳出去 5.九二一的故事	3
		三、共愛傳出去 6.藏仔水底的愛	3
		一、人生的向望 1.人生逐位會開花	3
		一、人生的向望 2.固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	3
	自然科學	第一章基本測量	2
		第二章物質的世界	3

二		第三章波動與聲音	3
		第四章光、影像與顏色	5
		第五章溫度與熱	3
		第六章物質的基本結構	3
		第一章化學反應	2
		第二章氧化還原反應	3
		第三章電解質與酸鹼鹽	4
		第四章反應速率與平衡	2
		第五章有機化合物	2
		第六章力與壓力	4
		跨科主題 取自自然	1
		跨科主題 還予自然	1
		跨科主題 適應自然	1
	藝術	音樂 第五課琴聲悠揚	5
		表演藝術 第十一課 走進電影世界	5
		視覺藝術 第四課創造廣告	5
	綜合活動	主題五：心之谷 單元二：生命百寶箱	4
		主題二：食品新世界 單元一：飲食偵查隊	5
		主題四：安康露營去 單元一：輕鬆玩露營	6
		主題二：食品新世界 單元二：吃出新美味	6

二		主題六：彩繪生涯 單元二：職涯萬花筒	3
		主題四：安康露營去 單元二：風險一把罩	5
		主題四：休閒快樂行 單元一：戶外活動 Let' s go	6
		主題六：生涯方程式 單元二：勇闖生涯路	1
	科技	第四冊第 5 章媒體與資訊科技 相關社會議題	4
	健康與體育	第 1 單元永續經營健康路	4
		第 2 單元慢性病的世界	8
三	國語文	古典情味 一、戲李白	1
		古典情味 二、詞選	2
		面對憂苦 四、生於憂患死於安樂	1
		面對憂苦 五、清心苦味	2
		人與自然 七、與宋元思書	1
		人與自然 八、畫說湖心亭看雪	2
		人與自然 九、喂——出來！	1
		價值思索 二、曲選	2
		價值思索	2

		三、二十年後	
三		未來願景 四、火車與熱氣球	2
		未來願景 六、后羿射月	1
	社會	第三篇經濟生活的運作及參與	6
	自然科學	第1章直線運動	2
		第2章力與運動	3
		第3章功與能	2
		第4章電流、電壓與歐姆定律	3
		跨科主題-能量與能源	3
		第3章變化莫測的天氣	1
		第4章永續的地球	3
	藝術	視覺藝術 第一課 動動表心意	5
		視覺藝術 第一課奇妙的「視」界	5
	綜合活動	主題一：生命停看聽 單元一：生命中的壓力	5
		主題一：生命停看聽 單元二：珍愛生命	4
		主題六：生命齊步走 單元一：成長進化論	3
	健康與體育	第1單元身體密碼面面觀 第1章鏡中自我大不同	3
		第2單元飲食消費新趨勢 第2章「食」事求「識」	3

三		第 3 單元快樂人生開步走 第 1 章與情緒過招	4
		第 3 單元健康生活實踐家 第 1 章健康我最型	2