

參、課程架構

政大實小課程架構依據108課綱之規定，發展部定課程及校訂課程。其中，經歷多年推動108課綱，參與教育部前導學校計畫，盤整校訂課程，定調校訂課程主軸為「愛閱國際、遊藝世界、任重全球」，結合三好校園之「良心、良知、良能」形塑學生良好品格、國際視野、社會責任，並發展出各年段課程。

一、課程願景圖：



二、課程架構如下圖：



二年級



NCCUES

SCHOOL CURRICULUM

三年級



NCCUES SCHOOL CURRICULUM

四年級



NCCUES

SCHOOL CURRICULUM

五年級



NCCUES

SCHOOL CURRICULUM

六年級



NCCUES

SCHOOL CURRICULUM

三、各年級各領域/彈性學習課程(或彈性節數)一覽表

依據上述課程架構，本校根據 12 年國教課綱授課時數規定，經 108 年 3 月 12 日課程發展委員會通過本校校訂課程(彈性學習課程)，其架構圖(含名稱及節數)及 1-6 年級各課程名稱及節數分配表如下：

類別 學習領域或科目	領域教學節數(部定課程)							彈性學習節數(校訂課程)							合計		
	語文		數學	社會	藝術與人文	自然科學	綜合	健康與體育	向世界說 Hi	探索學習	寫一手好字	資訊科技	合作玩藝	STEAM 課程	暢玩麥斯	生活體驗	
	國語	英語 / 新住民語															
一年級	20							3							23		
	7		4	6			3	2	1	0	0	0	0	0	0		
	6	0		1	4	6		3	2	1	0	0	0	0	0	0	
二年級	20							3							23		
	7		4	6			3	2	1	0	0	0	0	0	0		
	6	0		1	4	6		3	2	1	0	0	0	0	0	0	
三年級	25							5							30		
	7		4	3	3	3	2	3	2	0	1	1	1	0	0	0	
	5	1		1	4	3	3	3	2	3	2	0	1	1	0	0	
四年級	25							5							30		
	7		4	3	3	3	2	3	2	0	1	1	1	0	0	0	
	5	1		1	4	3	3	3	2	3	2	0	1	1	0	0	
五年級	26							7							33		
	8		4	3	3	3	2	3	1	0	1	1	1	1	1	1	
	5	2		1	4	3	3	3	2	3	1	0	1	1	1	1	
六年級	26							7							33		
	8		4	3	3	3	2	3	1	0	1	1	1	1	1	1	
	5	2		1	4	3	3	3	2	3	1	0	1	1	1	1	

四、校訂課程學習內容

課程 願景	課程 內涵	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
愛 閱 國 際	向世界說 Hi	向世界說Hi(2) 認識動物，閱讀與動物 相關的繪本。	向世界說Hi (2) 音韻覺識的建立，利用 自然發音閱讀小書。	向世界說Hi (2) 認識色彩，探索自我。	向世界說Hi (2) 西洋節慶、萬聖節繪本 閱讀。	向世界說Hi (2) 認識食物、閱讀食譜。	向世界說Hi (2) 回顧及感恩
	走入書 的世界	*閱讀起步走—認識 書本、認識圖書館 *每日閱讀10分鐘	*從圖書到文字 —閱讀橋梁書 *每日閱讀10分鐘	*認識圖書分類 *每日閱讀20分鐘	*認識作家、認識 書的構成 *每日閱讀20分鐘	*認識圖書館類型 *每日閱讀30分鐘	*小說力量大 *每日閱讀30分鐘
	共讀 與 分享	*小圓圓和小方方 *樹葉船(韻文介紹、 朗讀練習) *林良爺爺的 700 字故事 *字字小宇宙	*綠野仙蹤 *愛麗絲夢遊奇境 *門鈴又響了 *一根羽毛也不能動 *伊索寓言 *蔬菜超人	1.打開詩的翅膀 2.大海的朋友 3.爸爸是海洋魚類生 態學家 4.喚!披薩 5.我的梵谷	1.看見典範(傳記)— 比爾蓋茲的少年時 光、孔子 2.法布爾昆蟲記— 蔬菜大胃王 3.文字森林海 4.動物數隻數隻 5.請到我的家鄉來	1.手斧男孩(跨領域 主題課程) 2.真假荷蘭公主 3.我是怪胎 4.雨果的秘密 5.請到我的家鄉來	1.我是光芒 2.小王子 3.最後一個人 4.我的阿富汗筆友 (跨域主題課程)
遊 藝 世 界	愛苗 藝術 1-2年級	*音樂欣賞 *歌唱練習(發音、節 奏、音準) *律動歌曲練習 *認識拍子與節奏	*音樂欣賞 *歌唱練習(發音、節 奏、音準) *律動歌曲練習 *認識拍子與節奏 *認識世界名曲(彼得 與狼)	*音樂欣賞/歌唱教學 *視聽/聽音課程 *認識與保養樂器— 直笛 *直笛教學(初階) *認識古典音樂家	*藝術參與(愛苗藝術 之夜) *音樂欣賞/歌唱教學 *直笛教學(進階) *組成班級樂隊(兆如 演出) *認識古典音樂家	*音樂賞析/歌唱教學 *班級樂隊(外賓 參訪) *器樂教學:認識中國 樂器 *認識群體藝術展演 分工 *直笛教學(應用) *認識音樂家(浪漫 樂派、國民樂派)	*藝術表演(愛苗藝術 之夜成果發表) *班級樂隊(教師節母 親節演出) *器樂教學:認識西洋 樂器 *直笛教學(應用) *規劃運作群體藝術 展演分工，辦理班級 音樂會
	生活課 3-6年級 合作玩藝 (1)	*靈活運用：剪刀、膠 水、雙面膠、色鉛筆、色 筆、蠟筆……等進行 創作 *剪貼、著色、捏塑基 本功 *基本色彩概念 *美感教育—運動會 裝扮走秀	*自然物的觀察 *色彩筆使用與配色 *畫面構成：線條、色塊 運用 *創造力：線條聯想 *美感教育—運動會 裝扮走秀	*水彩初體驗：用具、 渲染技巧 *版畫與彩畫(粉蠟 筆運用) *水墨畫 *認識印象派作品 *戶外寫生 *陶藝：陶板捏塑 *色彩學初階 *美感教育—萬聖 節 裝扮走秀	*色鉛筆技巧、紙雕卡 片、拓印畫技巧 *香燒版畫 *本國藝術/名畫變 變 *色彩學 *創造力：夢想車設計 *美感教育—兒童 美展	*海報設計 *攝影初階 *蓋印畫與版畫 *達文西、畢卡索作品 創作 *色彩學 *民間藝術/字體創作 *陶藝：綜合創作 *色彩學 *美感教育—兒童 美展	*畢業美展/畢冊設計 *傳統圖騰創作 *廢紙變變變 *攝影進階 *書法藝術(篆 刻刀法) *美感教育—萬 聖節裝扮走秀 *美感教育—兒 童美展
	科技 STREAM	* 不插電課程 不插電程式遊戲一 教材： https://www.books.com.tw/products/0010793679	*不插電課程 不插電程式遊戲二 教材： https://www.books.com.tw/products/0010793679	*【資訊倫理宣導】 *【基礎資訊能力】 作業系統操作、中英文打字、認識網路工具、認識線上資源能力、E-mail、平板的使用 *【基礎資訊應用】檔案管理、網路工具應用、網路資料查詢 创客邏輯e起來(1)	*【資訊倫理宣導】 *【基礎資訊能力】 平板的使用 *【文書處理能力】—文件及投影片製作、簡易美編軟體 *【程式邏輯訓練】 3D遊戲製作、初探程式設計 创客邏輯e起來(1)	*【資訊倫理宣導】 *【程式應用及硬體初 探】—程式遊戲設 計、Micro:bit *【基礎程式機器人 應用】—軟硬體程式 結合、機器人自走車 创客邏輯e起來(1)	*【資訊倫理宣導】 *【影片製作】 劇本撰寫、影片拍攝 與剪輯 *【資訊科技概論】 自媒體運用、人工智 慧、國中課程銜接 创客邏輯e起來(1)
任 重 全 球	寫一手 好字	硬筆書法(國語)	硬筆書法(國語)	書畫藝術之美(1)	書畫藝術之美(1)	書畫藝術之美(1)	書畫藝術之美(1)
	感恩 回饋	*大手牽小手—大手 小手相見歡 *大手牽小手—認識師 長	*大手牽小手—萬聖節 闖關 *大手牽小手—愛的禮 物 *大手牽小手—愛的話 語	*我是家事小達人	*聖誕節義務 *社會服務—愛心機 構服務	*大手牽小手—大手 小手相見歡 *大手牽小手—認識師 長 *大手牽小手—大手成 長之路	*大手牽小手—萬聖節 闖關 *大手牽小手—愛的禮 物 *畢業回顧與展望
	實食 栽栽	食育教育 PART I 孵芽菜 *一起孵芽菜/把春天 包起來(春捲)	食育教育 PART I 種豆子 *一起孵芽菜/把春天 包起來(春捲) *初探小田園/認識植 物與動物的家園 (尋 找泥土中的秘密)	食育教育 PART II *整理小田園/鋤草鬆 土一起來 *一起種菜—認識植物 各部位 *蔬果收成動手做—蜜 餞、果醬、大頭菜、泡菜 DIY(依照蔬菜種植與 課程執行狀況是否進 行)	*昆蟲飼養(竹節蟲、 紋白蝶…) *認識柑橘類植物(無 尾鳳蝶) *認識十字花科植物 *泥土內的祕密(雞母 蟲)	(自選) *簡單佳餚美味上菜 →植栽萬苣—三明治 DIY →食物的保存(醃製、 發酵) 在地好味道 1木柵走讀 2文山茶文化	(自選) *辦一場畢業餐會/簡 單茶會(由畢業班 導師決定) 餐桌上演繹世界 1日本 2越南 3墨西哥
	全球 視野	* 國際素養課程— 世界大驚奇	* 國際素養課程— 世界大驚奇	*國家認同、家鄉與國 際議題 *國際素養課程—世 界大驚奇	*國家認同、家鄉與國 際議題 *國際教育全球競合 力 海外參訪 *國際素養課程—世 界大驚奇	*國際教育全球競合 力 海外參訪 *國際素養課程— 世界大驚奇	*國際教育全球競合 力 海外參訪 *國際素養課程— 世界大驚奇

五、校訂課程安排

階段/年級		第一階段		第二階段		第三階段	
校 訂 課 程 彈 性 學 習 課 程	統 整 性 主 題 / 專 題 / 探 究 課 程	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
		課程名稱(節數)					
		向世界說Hi(2)	向世界說Hi(2)	向世界說Hi(2)	向世界說Hi(2)	向世界說Hi(1)	向世界說Hi(1)
		探索學習 課程(1)	探索學習 課程(1)				
				書畫藝術(1)	書畫藝術(1)	書畫藝術(1)	書畫藝術(1)
				創客邏輯e 起來(1)	創客邏輯e 起來(1)	創客邏輯e 起來(1)	創客邏輯e 起來(1)
				合作玩藝(1)	合作玩藝(1)	合作玩藝(1)	合作玩藝(1)
						STEAM 課程(1)	STEAM 課程(1)
						暢玩麥斯(1)	暢玩麥斯(1)
						生活體驗(1)	生活體驗(1)

六、法律規定教育議題實施規劃

有關 12 年國教課綱所規定教育議題實施規劃，本校將各項議題融入情形列表，一至六年級實施情形如附件《3-1法律規定及重要教育議題實施規劃表》

七、畢業考後之活動規劃

本校畢業考後，規劃有例行性的畢業系列活動，例如愛苗藝術之夜、畢業美展、班際體育競賽、大手牽小手感恩回饋等，相關畢業考後活動規劃如下：

科目	活動內容
國語	愛閱國際-閱讀護照、耕讀學院審查與閱讀檔案整理
數學	課程銜接、補充學習活動
社會	國際教育(Artful Thinking-看藝術學思考)講座活動
自然	環境保護、衛生教育影片拍攝、政大校園步道踏查
英語	Summer Activities
體育	班級體育競賽
資訊科技	STEAM、3D 列印、畢業影片剪輯
藝術	畢業紀念冊製作、畢業美展規劃與製作
綜合活動	實食栽哉-大手牽小手感恩回饋課程-謝師禮、小手禮製作

八、推動書法教育鑑賞、習寫與歷史文化

書法課程為本校發展多年之特色課程，本校除 12 年國教課綱規定每學期國語課內 10 節書法課外，另增中、高年級每學期 10 節，以兩週上課一次的方式，外聘已執教40年之專業書法教師-張嘉併老師進行授課，長期深耕書法教育，希冀學生畢業都可以寫一手好字，多年來為書道傳承盡一份心力。

另外學校也鼓勵師生積極參與全國各項書法比賽，每年除了辦理校內新春揮毫活動外，也固定參加台北市國際書法藝術節之新春揮毫推廣活動。學生透過參加各種比賽，不僅有許多學生獲得肯定、贏得佳績，也因此找到習寫興趣，成為自己的一項特長。培養出多位好手一路到國中、高中仍持續代表學校參加各大賽事，獲得肯定。不只學生寫書法，張老師的用心深耕，讓老師們也在工作繁忙之餘，書法課堂一起練筆揮毫，和學生一起參加比賽。

近年比賽成績：

- *中原盃第二十六屆全國書法比賽共計17位學生獲得 佳作
- *第十四屆杉林溪盃全國書法比賽共計18位學生獲得 佳作
- *臺北市112年度國民小學國語文學藝競賽 南區寫字組 優等
- *2023吳沙藝文季藝文比賽 書法類_國小組高年級 佳作
- *連續五年代表參加台北市國際書法藝術節新春揮毫活動

書法教育各年級教學計畫總表

書法課程為本校特色之一。本校除12年國教課綱規定每學期國語課內10節書法課外，另增 10 節，以兩週上課一次的方式，以外聘專長教師授課，以落實書法教育，其做法如下：

- (1)各年級學習節數：一學期 20 節，利用語文節數一節課，隔週上課，每次二節課。
- (2)授課教師：外聘張嘉併老師及本校視覺藝術專長郭宗德老師。
- (3)書法教學課程規劃：

年級 學期	三年級	四年級	五年級	六年級
上學期	1. 書法家故事 2. 認識書法工具 3. 為什麼要學書法? 4. 書寫常識 5. 筆法和筆畫 6. 書法欣賞與各界書畫活動介紹	1. 溫故知新 2. 楷書字體結構認識及習寫：左右、三拼、上下 3. 新春揮毫	1. 認識柳公權書體 2. 柳體筆畫習寫 3. 柳體和歐體筆法的比較 4. 綜合練習 5. 習作品評與名家作品賞析 6. 新春揮毫及展覽	1. 書寫常識 2. 毛筆的提、頓運筆初體驗 3. 隸書筆法習寫 4. 新春揮毫
下學期	1. 溫故知新	1. 溫故知新	1. 溫故知新	1. 溫故知新

	2. 楷書基本筆法習寫 3. 書法展作品練習（我的夢想字） 4. 作品觀摩與欣賞	2. 楷書筆法習寫 3. 書法展作品練習（我的代表字） 4. 作品觀摩與欣賞	2. 柳體筆法習寫 3. 書法展作品練習 4. 作品觀摩與欣賞	2. 隸書筆法習寫 3. 玩書法 4. 書法展作品練習（詩詞） 5. 作品觀摩與欣賞
--	--	--	---------------------------------------	---



YEAR OF DRAGON
2024



實小「龍」愛平安
好運「龍」總愛來



九、加強英語文方案

(一)提升英語閱讀安排「入班說英語故事」

為了充實學生英語閱讀，配合教育部國前署補助「充實英語繪本計畫」，豐富了本校之英語共讀圖書藏書。此外，除了由本校英語教學團隊，安排於向世界說Hi課程進行繪本、英語共讀故事外，本校家長志工團隊也組成「英語童樂繪」，每月2次入班說英語故事。



(二)規劃參訪「英語情境中心」

為了提升學生英語口說能力，本校五年級學生依規定每學年至少前往臺北市英語情境中心進行體驗，本校申請【臺北市蓬萊國小英語情境中心】，提供學生模擬的真實情境及沉浸式的學習環境，讓學生在寓教於樂中，習得帶得走的知識，學以致用，知識不再和生活脫節。





(三)訓練聽力-每日播放「ICRT」

為訓練學生的英語聽力，每日中午播放 ICRT News For Kids，英語老師在課堂中接續進行文章內容之討論與分享，並且由小組進行影片錄製，學校的【小博士信箱】配合進行有獎徵答活動。

(四)辦理英語奠基班、英語奠基營

利用教育部【部分領域雙語計畫】，為協助英語學習能力需加強之學生，連續三年平日課後辦理英語奠基班，針對各班英語老師提出所需補救學生名單，辦理英語奠基班，為學生加強英語能力；暑期辦理英語奠基營活動，與政大國際處合作，結合政大國際學生資源，規劃為期五天之英語奠基營活動。課程內容除了本校英語教師進行繪本故事共讀外，政大國際學生也帶來國際文化世界巡禮的分享。

課程邀請了來自澳洲、美國、印尼、印度、泰國、菲律賓、新加坡、肯亞、奈及利亞、越南、韓國、日本、海地、匈牙利、奧地利、史瓦帝尼……等國家的國際學生進行分享與交流，創造情境讓學生在這五天之中，完全利用英語與世界做朋友，訓練學生聽說讀寫能力。





(五)辦理和世界做朋友

利用政大全國大學為數最多的國際學生資源，與政大國合處合作，辦理《和世界做朋友》活動，每月利用一次晨光時間，邀請來自世界各地的國際學生入校進行分享交流。112學年度辦理5場和世界做朋友、113學年度辦理5場和世界做朋友，共計邀請來自荷蘭、匈牙利、法國、羅馬尼亞、德國、義大利、立陶宛、波蘭、愛沙尼亞、日本、韓國、菲律賓、烏克蘭、越南、印尼、泰國、海地、奧地利、捷克、史瓦帝尼……等國家，超過30位國際學生來到實小進行文化交流與互動，開啟學生的學習視野。

EUROPEAN CULTURE



Date: December 5th, 2023 (Tuesday)

Time: 8:00~8:35AM

Place: Grade 4 to Grade 6 homeroom classrooms

Thank you for sharing with us!!

EUROPEAN CULTURE IN NCCUES



Date: January 2nd, 2024 (Tuesday)

Time: 8:00~8:35AM

Place: Grade 3 to Grade 6 homeroom classrooms

Thank you for sharing with us!!

PEOPLE AROUND THE WORLD

Date: April 9th, 2024 (Tuesday)

Time: 8:00~8:35AM

Place: Grade 4 to Grade 6 homeroom classrooms

Let's explore countries and cultures!



Welcome to NCCUES

PEOPLE AROUND THE WORLD



Let's explore countries and cultures!

PEOPLE AROUND THE WORLD

Date: June 4th, 2024 (Tuesday)
Time: 8:00~8:35AM
Place: Grade 2 to Grade 5 homeroom classrooms

Let's explore countries and cultures!



EUROPEAN CULTURE IN NCCUES



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2024.01.02

EUROPEAN CULTURE IN NCCUES



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2024.01.02

EUROPEAN CULTURE IN NCCUES



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2024.01.02

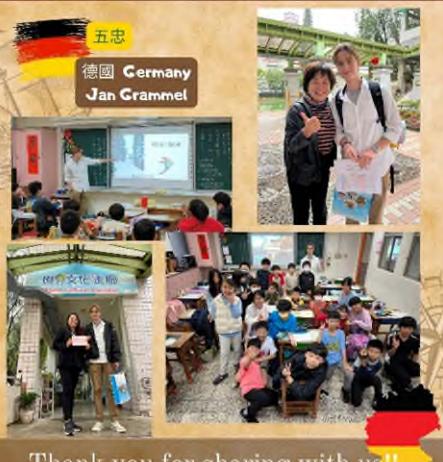
EUROPEAN CULTURE IN NCCUES



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2024.01.02

EUROPEAN CULTURE



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2023.12.05

EUROPEAN CULTURE



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2023.12.05

EUROPEAN CULTURE



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2023.12.05

EUROPEAN CULTURE



Thank you for sharing with us!!

NCCUES 2023.12.05

PEOPLE AROUND THE WORLD

JULY 8TH-12TH, 2024



NCCUES 2024 SUMMER INTERNATIONAL CLASSROOM
國立政治大學附設實驗國民小學 2024暑期英語營基營