



信義通訊

第108期珍愛地球特刊

地址：中壢區成都路55號 電話：(03)457-3780 傳真：(03)459-6044 網址：www.hyes.tyc.edu.tw

中華民國七十一年十月二十五日創刊
中華民國一〇八年四月二十六日出刊

發行人：梁慧佳
出版：信義國民小學
編輯委員：陳旻旭、傅鵬錦、王寵銘、賴芯瑜、蔡依庭
執行編輯：賴芯瑜、黃好津、施慧玟、黃坤旗、何至剛

生態探秘行

環境發展要永續 齊心同力向前行

教務主任 陳旻旭

「地球只有一個」，身為世界公民的我們，每個人都有義務及責任來珍惜並愛護地球；在身處於地球這個大家庭內，地球是我們的母親，我們應不分你我，要有同舟共濟、生死與共的認知與體認，呵護她的身體永保安康，我們才能在地球上永續發展。

為了涵育孩子們珍愛地球的態度及素養，信義教學團隊研發了【生態地球熊】課程，希望先以孩子們最易認同的「熊」為生態教學素材，以此為出發點，帶領孩子們全面認識熊族群，瞭解熊族的生理特徵、習性、分類、繁衍、文化象徵意義……等面向，覺察到地球環境變遷與人類的侵犯行為，造成熊族的生存困境與危機，進而希望把對地球環境的覺知、敏感度、倫理價值觀及實踐行動等種子，能在孩子們的心理紮根並開花結果。

【生態地球熊】系列課程，依低、中、高年段規劃為【熊熊初現】、【熊熊危機】及【扭轉熊運】等三大主軸，由淺入深、由小見大，希望透過教師循序漸進的引導，搭配多元學習素材及網路資訊，從認知理解、行為技能、情意態度到實踐行動，激發出學生能主動深究、嘗試提出創意解決方案，並與同儕樂於分享的熱情共學力。

以下為107學年度截至目前為止，已實施本系列課程的四個年級之教學剪影及其達到的學習目標：



一年級【熊熊初現】之【有熊出沒】：能辨識並畫出熊的基本生理特徵，以及探索校園中「熊秘境」生態廊道並說出學習內容。



二年級【熊熊初現】之【水路英熊】：能瞭解熊的習性並說出正確的熊類名稱，以及繪製熊的MAPS心智圖。



六年級【扭轉熊運】之【時勢英雄】：能比較不同熊種的生命際遇並培養關懷生命的情操，以及研擬1則DFC創意行動方案並實踐。

生態保育意識及世界公民素養非一朝一夕所能速成的，期望透過「生態地球熊」系列課程，從一年級到六年級的螺旋式縱向教學及浸潤學習，再加上全體親師生齊心同力的支持、投入和參與，讓信義孩子們都將其內化於心，成為擁有環保意識的世界公民。



四年級【熊熊危機】之【暗潮熊湧】：能瞭解並關心熊所面臨的生存危機，以及畫出1幅熊危機創意關係圖。



環教熊樂園

「森林熊秘境」&「熊閱生態牆」閃亮登場！教務主任 陳旻旭

為增添探索童趣、引發學生自主學習、使校園空間美化及課程化，信義教學團隊搭配「生態地球熊」系列課程，在蜿蜒小徑、枝葉扶疏的植物迷宫裡，規劃設置了「森林熊秘境」，並於秘境中佈置若隱若現、富有教育意義的熊造型生態解說牌，讓孩子們可以在秘境裡悠遊探索，並找尋熊生態解說牌上的QR Code，運用行動載具進行數位學習，認識與瞭解世界上熊族的種類及特徵。

另外，在氣象觀測站的單調木頭格柵上，信義教學團隊將熊族的分布、威脅及習性，規劃設計成「熊閱生態牆」，期望在知性、美感並蓄的大圖前，能進一步激發孩子的好奇心，探究各類熊族的生態環境、生存危機與環境鏈結，展開生活化、情境化與脈絡式的學習。

而這兩種空間的改變與活化，將此區域華麗變身為一條新奇又神秘的「熊寶學習步道」，期待透過這些創意發想及教材內容，能培養孩子親近自然，尊重環境倫理，應用數位資訊，建構愛護地球、生態保育的實踐行動。

設置前



植物迷宫



木頭格柵



教學及探索剪影

設置後



森林熊秘境



熊閱生態牆



特色課程之「愛閱熊與漂書箱」~信義「熊寶」馬賽克拼貼初體驗

學務主任 傅鵬錦

301班、304班、309班和509班學生期待已久的「臥虎藏熊」課程-馬賽克拼貼，在107年年底接力完成了。此次學生與藝術家葉佐智老師所共同創作的部分，包含位於圖書館長沙路大門的兩隻可愛「熊寶」以及圖書館前花園裡的「愛閱熊」。

原本以為馬賽克拼貼材料，包含馬賽克磁磚和泥作，對於三年級的學生而言應該很陌生，不易操作。但是佐智老師細心解說材料的特性以及施作的技巧，在幽默風趣的上課氣氛下，每個學生皆躍躍欲試。難得可以接觸水泥及馬賽克材料，課程進行時皆十分投入，每張照片都是學生開心樂學的畫面。

「熊寶」已經裝置在圖書館大門，歡迎每一位進入知識森林的大小朋友。「愛閱熊」則是和漂書箱安靜地在花園裡，陪伴孩子們閱讀。鑲嵌在「熊寶」及「愛閱熊」身上一片片馬賽克，如同學生在學校的點滴回憶，閃閃發光！

特色課程之「熊傳奇之門」

本校特色課程系列，五年級在上學期參訪木匠的家，509班同學並動手創作木藝作品，習得木工及設計創作技巧。儘管是初體驗，同學們對於木工卻都開始有了濃厚的興趣，意猶未盡。

本學期的「灰熊厲害」課程，將課程內容加廣，增加木作彩繪的課程，將原本單調的圖書館入口，加入由閱讀看世界的意象。彩繪藝術家邱愉閑老師將509班學生的創意設計，轉化為圖書館入口意象，以豐富的色彩以及充滿童趣的風格，將圖書館的大門改造為「熊傳奇之門」，社區民眾及學生打開此門，就是打開閱覽世界的通道，以此為設計理念。

實地的彩繪課程，由502班，505班及509班在108年2月21日下午接力完成。愉閑老師接著說明此次「熊傳奇之門」的設計理念，彩繪的基本技巧，讓學生分組創作，領略彩繪的樂趣。同學們把握這個難得的經驗，盡情用彩筆留下他們在信義國小的印記-「熊傳奇之門」。



設置前



設置後



設置前



彩繪中



FUN手做環保

我愛地球~動手做環保

幼兒園主任 蔡依庭

藉由「我愛地球」的主題課程，我們帶領孩子透過實際的感官活動和有趣的實作經驗學習隨手愛地球的方法。從生活中每天會接觸到的垃圾開始，我們與孩子一起認識垃圾分類、資源回收、回收標誌及環保標章，並且引導孩子思考如何利用資源回收再創作，孩子發揮無限創意，手腦並用，利用各種回收素材創作了各式作品。另外，我們也透過繪本、影片介紹了節約能源以及地球暖化等環保議題，並讓孩子利用繪畫的方式，發揮想像力畫出屬於自己環保愛地球的圖畫。



練習垃圾分類



回收物大變身~資源回收創意作品



如何環保愛地球~畫下珍惜資源、節能減碳的方法

~戶外教育~ 樹火紀念紙博物館

我們與孩子討論不浪費資源及資源再利用的問題時，孩子提到不要浪費紙，不然會一直砍樹，延伸此議題，我們提到再生紙即為資源再利用的方法之一。因此，我們帶孩子來到樹火紀念紙博物館，藉由導覽認識了紙的歷史、製作及運用，並親自體驗手工造紙的過程，孩子們覺得很神奇又好玩呢！





智慧創客學

智慧教室-數位學堂

資訊組長 黃坤旗

本校於107年暑假陸續開始建置智慧教室-數位學堂，由高年級的教室與科任教室開始，目前已完成31間，有31片觸控螢幕、31個雙層推拉式黑(白)板，125台平板電腦，5台充電車，18個影音傳輸器，110枝繪圖筆，最重要的網路環境也不能忽略，新增一台網路伺服器，20台高階基地台。其他還新增4台3D列印機，30部機器人模組。

硬體建置之後，增進使用技能的教育訓練目前已舉辦4場(2場關於觸控螢幕、1場關於平板電腦、1場平板原廠講師帶領的數位學堂教育訓練)。3D列印與機器人模組則由資訊老師分工研究，並帶入課程中。



教師教育訓練研習

有了硬體的到位及教育訓練的推動之後，同仁也開始善用這些軟硬體，最基本的改變是27間觸控螢幕的教室，在傳統黑板與立體教具之間，增加了觸屏的介面，老師增加了教學媒體互動策略的豐富性。



教學剪影

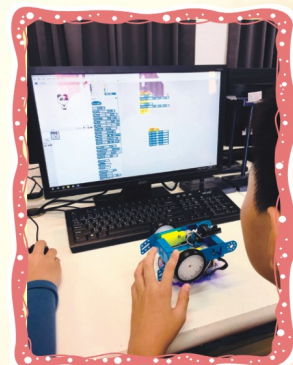
透過數位學堂的輔助，有美勞、英語、資訊科任老師開始運用於翻轉教室，透過平板與觸屏的便利性，讓學生勇於多發表，例如美勞課的動畫作品、英語課的漫畫相機、資訊課的校園攝影比賽等，為課堂多開一扇窗，幫助學習加深加廣。



學生動手操作平板電腦，即時回饋

導師端也有老師開始運用於領域教學，例如：將平時考轉成表單，透過平板讓學生作答，可以馬上知道成績與數據分析，據此診斷教學，實施補救教學都更有效率；也有導師結合數學領域的數位學習平台，將單元內的某些概念，透過每生有平板，到均一平台深化教學。

機器人課程：106學年度由五年級開始導入scratch 2課程，輔以一小時玩程式網站，讓學生熟悉積木語言；目前於107學年度購置30台機器人(車)，讓學生將程式運用在機器人模組上，從簡單的鍵盤操控車、來回車等程式概念，導入積木程式與機器人的領域。



機器人課程

數位學堂的另一塊拼圖-3D列印，也於107學年新增4台，由資訊領域老師分工做探究，預計於107學年度下學期逐步導入課程中。

綜上所述，希望在智慧教室-數位學堂的設置及多元豐富的教學策略中，能有效提升教與學的效能，並培養信義學子多元、創新及適應未來世界的能力。





智慧创客學

Movie

跨界整合充滿驚喜的高年級黏土動畫課程

作者：何至剛（高年級美勞教師）

大家對國小美勞課的印象是什麼？

是打開材料包按照影片、說明書或亦步亦趨跟著老師的步驟組裝嗎？

還是用形狀色彩填滿一張張圖畫紙？

為了打破外界對美勞課的刻板印象，迎接數位化的網路時代，信義國小藝文領域的專業師資，早在八年前就以跨領域的統整精神，拋開制式的窠臼，自編教材進行教學創新實驗，這邊以何至剛老師在六年級實施的黏土動畫課程為例，拋磚引玉說明這套橫跨美勞、音樂、表演、資訊與語文領域，是如何從無到有落實在信義國小藝文課程當中。

首先要在美勞教室實施黏土動畫教學，面臨的困境是軟硬體設備的不足，必須把美勞教室改造成攝影棚，同時滿足拍攝與剪接影片的需求，又不能干擾其他單元的上課，可說是難度相當高，幸好在學校鼎力支持之下，從申請E化專科教室開始，添購六台學生電腦、相機、網路攝影機、腳架和工作檯燈，成功解決硬體的問題，接著添購與大專院校同等級的專業黏土動畫拍攝軟體，讓學生在課堂上盡情使用。

考量學生的程度，黏土動畫課程安排在六年級實施，橫跨上下學期，上學期一開始每班分成六組，每組四至五人，每人肩負不同工作，藉由團隊合作，群策群力逐步進行劇本編寫、角色設計、場景道具和分鏡腳本繪製等項目，最後每組皆需完成一本「動畫分組企劃書」。

有別於上學期的書面準備工作，下學期則進入緊鑼密鼓的實作階段，每位同學都要把上學期所設計的角色，用鉛線和油土親手塑造出來，分工合作完成所需道具和佈景，一切就緒後，正式進入長達四週的拍攝階段，同時視情況與音樂老師協調跨科目合作，在音樂課堂上進行作曲教學，當作影片的配樂。

當初步的影片拍攝完畢，則進一步教導學生剪接技巧，加上片頭特效和片尾字幕，以及配音和配樂，最後一部完整的影片就此誕生，並與學校行政單位合作，在畢業典禮場合公開發表，讓學生的精心傑作與家長分享。

藉由黏土動畫拍攝課程，學生學習如何與他人合作，過程當中難免有爭吵，彼此試探、讓步與妥協，遇到困難想辦法解決，相信每一組作品都是同學嘔心瀝血的傑作，讓我們用手機對準QRcode，一同來欣賞歷年精彩的作品吧！



素養耀童心

在熊生態中探索，動物保育生態地球熊環教課程
生態保育課程學生優選作品

一年級

有熊出沒課程

說出並畫出熊的基本特徵



102黃湘婷



105劉品萱

二年級

水路英熊課程

知道熊的基本習性並繪製MAPS心智圖



MAPS心智圖

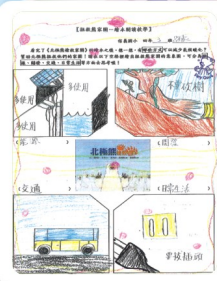


206趙亞力

四年級

暗潮熊湧課程

寫出2種熊的生存危機並畫出危機關係圖



403呂有辰



403邱姿喻



403黃方柔



403謝岷穎

六年級

時勢英熊課程

繪製熊危機心智圖並小組提出「DFC護熊行動方案」



八大熊比較分析表海報



八大熊比較分析表學習單



607吳有陞



607彭筠恩



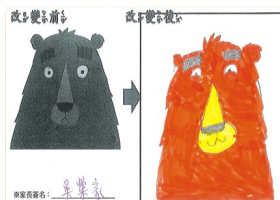
607彭芷柔

生花妙筆熊課程學生優選作品

熊有成竹課程



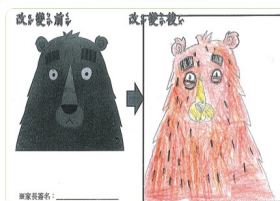
102彭安昀



111吳昕尼

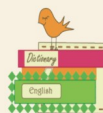


102黃湘婷



111蔡侑琳

301小書作品：
李沅融、羅婕羽309小書作品：
鍾宇喬、李澄涵、
陳鳳鈴、林詠晴、
韋欣好



素養耀童心

在熊文學中旅行，開展視野——生花妙筆熊語文課程

總務主任 王寵銘

本系列課程從「信義」品格意象出發，透過閱讀策略促進品格熊主題繪本理解，在說故事中陶冶優良品格；規劃童詩、散文的賞析與創作課程，讓孩子逐步精進寫作能力，而為各「熊主題學習場域」撰寫解說稿與實際導覽，讓孩子自信展能。

在熊主題融入英語教學中，更引導孩子運用熊的單字、片語、句型，進行英語短文創作，提升雙語能力，以達「提升創思表達力」自主學習・溝通互動的目的。

本次先介紹其中兩套課程的學習成果，分別為：一年級的熊有成竹課程；三年級的百萬熊詩課程，孩子們的表現不僅童趣洋溢，更流露出對環境生命的關懷與悲憫之心，讓我們一起來欣賞孩子們優秀的表現吧！

百萬熊詩優選作品

熊

307陳禾庭

浣熊戴著黑墨鏡，
好像一隻頑皮的小偷。

台灣黑熊，
身上戴著一條項鍊，
看起來真有魅力！

貓熊很時尚，
穿著黑白西裝真帥氣。

無尾熊吃飽睡，
真像小寶寶，每天精神好。

北極熊不怕冷，
冰天雪地趴趴跑。

北極熊 307李煊德

北極熊，你真帥！
你是我看過最會游泳，
而且泳技最棒的！

北極熊，你真酷！
全身一身白，
也是雪地裡的偽裝高手。

北極熊，真可憐！
地球暖化後，
北極熊就沒有棲息地方，
小熊寶寶急著找媽媽，
誰來幫幫他？

世界上的熊 308蔡佳娜

森林裡有一群貓熊，
牠的身上有黑也有白，
我覺得貓熊好像一顆顆湯圓，
看起來很可愛。

雪地裡有一群北極熊，
牠的身上有白也有灰，
我覺得北極熊好像雪一樣白，
常常隱身在雪堆裡。

世界上的熊

309陳鳳鈴

北極熊毛茸茸的，
純白 米白 灰白，
真可愛，
風一來，
便悄悄發呆。

貓熊肥胖胖的，
純白 濃黑 暗黑，
真好看，
風一來，
便伸起懶腰。

無尾熊懶洋洋的，
淺灰 濃灰 深灰，
真懶惰，
風一來，
便打起盹來。

我的心裡也有一隻可愛的熊，
有時白，
有時黑，
有時灰，
夢一來，
就悄悄發呆、伸起懶腰並打起盹來，
看 全世界的熊，
都徜徉在微風徐徐的午後時光。



熊愛逗陣

309高躍桓

小北極熊小小隻的好可愛，
大北極熊大大隻的好可怕，
弟弟像小北極熊，萌翻天！
哥哥像大北極熊，好威風！
我也像一隻小北極熊，
喜歡跟弟弟玩耍。

貓熊黑黑白白的，
有黑眼圈，
你是不是沒睡好？
才有黑眼圈。
為什麼你那麼胖？
是不是吃太多？
風來了，
你還不要睡，
我有問題要問你。

台灣黑熊黑黑的，
胸前有白V。
為什麼你的衣服那麼奇怪？
為什麼你要吃魚？
我很好奇，
你怎麼晚上不睡覺？



世界上的熊

308桑郁綺

森林裡有一群灰色的浣熊，
淺灰 銀灰 深灰 大大小小，
食物一來，便開心大口朵頤。

竹林裡有一群黑白的貓熊，
純白 雪白 深黑 白白胖胖，
同伴一來，便開心的玩耍。

河流邊有一群褐色的棕熊，
茶棕 土棕 赭棕 高高壯壯，
冬天一來便呼呼大睡。

我的心裡有一隻神奇的熊，
有時黑 有時白 有時灰，
夢一來，
我蹦蹦跳跳地走進森林、竹林和河流，
看，
全世界的熊都在高聲吶喊！



模範品格星

107學年度模範兒童表揚

桃園市模範兒童

601陶偉淇 602李敏華 603林芸彤 604王宥棋 605郭瑾怡
606林昭辰 607彭筠恩 608李兆恩 609曾筠雅 610謝睿涵

中壢區模範兒童

101黎書羽 102黃湘婷 103王程緯 104范姜群聖 105劉品萱 106洪晟祐 107張紘睿 108林綾芸
109楊懿晴 110李亞玟 111鄭宇潔 201羅宥錫 202劉冠渝 203張家緯 204鍾萬龍 205林品安
206柯惟崙 207李奕緯 208徐珮恩 301林靖晟 302蕭禹愷 303吳建宇 304黃邦齊 305賴柔竹
306李昌睿 307吳宥廷 308曾靖倫 309李橙涵 401邱定綸 402沈芯佑 403呂宥辰 404莊馥榕
405莊庭瑜 406葉秉宸 407王千華 408曾才怡 409張以潔 501黃立心 502吳梓瑜 503張芷渝
504黎育澤 505張祐明 506劉芸兆 507何岱倫 508張詠棠 509賴育蓁 601王梁榮 602王以軒
603王耘婕 604邱語歆 605蔡易源 606沈家好 607王暉晴 608林映辰 609盧宣蓉 610莊馥瑄
特教班陳秉豐

桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

一年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

二年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

三年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

四年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

五年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

六年級

模範品格星

校模範兒童

101蘇珮倫 102梁晉睿 103林淑瑄 104王嘉緯 105高名書 106柯羿帆 107陳治瑜 108吳登琦
109陳禹睿 110溫品萱 111李亞悠 201林君諺 202左采儒 203張佑慈 204呂盈萱 205翁品淇
206楊佳榮 207鄭丞智 208張立勳 301林承頡 302陳彤渝 303李衫緹 304陳子璇 305謝誌錡
306張岑瑜 307范姜文欣 308林奕琪 309李嘉偉 401黃翔渝 402葉佩宸 403邱姿喻 404李家承
405傅傳祐 406許芮瑄 407廖睿宇 408葉芊汝 409葉政顯 501朱雅瑄 502江以晴 503羅亦庭
504禹賢昀 505鍾明宇 506張詠晴 507徐兆詮 508葉昱妍 509吳雅瑄 601黃靖恩 602郭怡君
603賴郁如 604劉安倫 605李禹萱 606林若蜜 607吳育陞 608蔡倚芯 609范翔淇 610朱家田
特教班蘇翊婷 幼兒園陳姿頤

特教班模範兒童

幼兒園模範兒童



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

一年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

二年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

三年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

四年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

五年級



桃園市信義國小107學年度模範兒童紀念

六年級



舞文弄墨集

107學年度信義國小語文競賽優秀作品

一份珍貴的禮物

寫作第一名 502吳梓瑜

每個人應該都有珍貴的禮物吧！無論是洋娃娃、樂高，還是漫畫書，都有可能是一份珍貴的禮物。對我而言，最珍貴的禮物不是以上這些，而是一個大大的擁抱！

每當我傷心、難過的時候，媽媽就會給我一個大大的擁抱，並告訴我如何解決傷心的情緒，例如：看書、大叫、睡覺……，這一個大大的擁抱帶給我親情的溫暖！在學校時，朋友動不動就會給我一個大大的擁抱，讓我們的友情更上一層樓，也證明了我們的友情是永遠的，這個大大的擁抱帶給我的是堅定不變的友情！每當我無聊時，書本會給我一個大大的擁抱，讓我看得欲罷不能，想停也停不下來，這個大大的擁抱帶給我的是閱讀的樂趣！

擁抱對我來說是一份珍貴的禮物，因為它帶給我親情、友情和興趣。擁抱還可以代表鼓勵自卑的小孩、得到更多的知識……。像媽媽的擁抱，促使我的功課進步再進步，也讓我學習到更多做人處事的方法。擁抱可以讓人在艱困的環境下得到溫暖。擁抱是慈祥的老人，擁抱是溫柔的媽媽，擁抱是學校的老師。擁抱帶給我忠告、溫暖、知識。它見證了人的分分合合、喜怒哀樂，無形中也帶給人們希望。雖然它的力量目不見也摸不著，但我們依然感受的到它的力量。

擁抱之所以會成為我一份珍貴的禮物，全是要拜失敗氣餒造成的。原本我心不甘情不願的參加了閩南語演講比賽，沒想到是上天發現了我的才能，讓我幸運的進了複賽。因為進入了複賽，媽媽便開始使用魔鬼訓練來練我。一開始，我有的時候還會哭呢！但是因為媽媽的擁抱，而使我決定拼了，管它三七二十一，最後，我還因這股衝勁拼到中壢區語文競賽第九名呢！

這下，你可見擁抱的力量有多大了吧！擁抱促使我堅強勇敢、成長茁壯，同時激勵我寫出了這篇作文，這也是為什麼擁抱是一份珍貴的禮物了！

自	人	的	能
己	的	人	尊
並	差	事	重
建	異	物	與
立	從	分	自
個	中	析	己
人	學	自	看
價	會	我	法
值	關	與	不
感	心	他	同

第一名302游有漫

自	人	的	能
己	的	人	尊
並	差	事	重
建	異	物	與
立	從	分	自
個	中	析	己
人	學	自	看
價	會	我	法
值	關	與	不
感	心	他	同

第二名306卓飛

自	人	的	能
己	的	人	尊
並	差	事	重
建	異	物	與
立	從	分	自
個	中	析	己
人	學	自	看
價	會	我	法
值	關	與	不
感	心	他	同

第三名301羅捷羽

運	甜	少	營
動	食	肥	養
活	少	肉	要
力	手	少	均
充	搖	油	衡
沛	杯	炸	天
健	飲	少	天
康	料	醬	五
滿	天	料	蔬
分	天	少	果

第一名401趙容玄

運	甜	少	營
動	食	肥	養
活	少	肉	要
力	手	少	均
充	搖	油	衡
沛	杯	炸	天
健	飲	少	天
康	料	醬	五
滿	天	料	蔬
分	天	少	果

第二名404李家承

運	甜	少	營
動	食	肥	養
活	少	肉	要
力	手	少	均
充	搖	油	衡
沛	杯	炸	天
健	飲	少	天
康	料	醬	五
滿	天	料	蔬
分	天	少	果

第三名405邱敦蔚

勇	安	家	同
敢	全	長	學
說	又	多	多
出	友	關	關
來	善	愛	心
信	拒	校	老
義	校	園	師
最	圓	有	多
溫	霸	三	關
馨	凌	關	懷

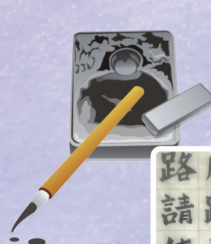
第一名501陳昀堯

勇	安	家	同
敢	全	長	學
說	又	多	多
出	友	關	關
來	善	愛	心
信	拒	校	老
義	校	園	師
最	圓	有	多
溫	霸	三	關
馨	凌	關	懷

第二名501陳允有

勇	安	家	同
敢	全	長	學
說	又	多	多
出	友	關	關
來	善	愛	心
信	拒	校	老
義	校	園	師
最	圓	有	多
溫	霸	三	關
馨	凌	關	懷

第二名508羅心妍



路	腳	己	開	下
請	踏	和	車	車
依	車	他	門	回
紅	請	人	酒	頭
綠	戴	安	後	看
燈	安	全	駕	反
走	全	騎	車	手
斑	帽	乘	危	兩
馬	過	機	害	段
線	馬	車	自	式

四年級書法
第一名吳卉家

路	腳	己	開	下
請	踏	和	車	車
依	車	他	門	回
紅	請	人	酒	頭
綠	戴	安	後	看
燈	安	全	駕	反
走	全	騎	車	手
斑	帽	乘	危	兩
馬	過	機	害	段
線	馬	車	自	式

五年級書法
第一名古庭安

◎信義國小107學年度語文競賽/硬筆字/書法佳績

硬筆字比賽 205林品安第一名 205陳品睿第二名 201武孟彤、207鄭丞智第三名

硬筆字比賽 302游有漫第一名 306卓飛第二名 301羅捷羽第三名

硬筆字比賽 401趙容玄第一名 404李家承第二名 405邱敦蔚第三名

硬筆字比賽 501陳昀堯第一名 501陳允有第二名 508羅心妍第二名

書法 401吳卉家第一名 407王千華第二名 408黃筠庭第三名

書法 501古庭安第一名 509徐家昀第二名 509許季柔第三名



信義風華錄



信義風華錄



◎107學年度桃園市市長盃小桃子英數競賽

608張毓臻獲英語組優勝獎、608任妤婕獲數學組優勝獎、610謝睿涵 獲數學組入選獎
603李芷嫻、603林維遠獲數學組入選獎、606吳侑庭獲英語組入選獎、609范翔淇獲數學組入選獎

◎第59屆桃園市中壢區科學展覽會

603黃祺安、陳威翰、王耘婕、傅宇微榮獲國小組物理科佳作 作品名稱:巴克球的磁力世界
指導老師:曹文山、許婉宜
406葉秉辰、劉芊菱榮獲國小組物理科第三名 作品名稱:轉況連連 指導老師:賴秀珠

◎108年桃園市中小學聯合運動會

503聞之碩跳遠第二名 602 彭禹程800公尺接力第一名、60公尺第七名

◎107年桃園西濱快全國獨輪車馬拉松賽：302楊欣容四公里無限制女子組第四名

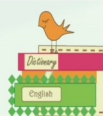
◎107年運動會桃園市長盃競速溜冰錦標賽

周庭碩小四400公尺第一名 200公尺第一名、藍士翔200公尺第二名、楊韻平400公尺第二名
黃 晴400公尺第二名 200公尺第三名、羅楷鈞400公尺第一名 200公尺第二名
劉安倫500公尺第二名 300公尺第二名、古育丞5000公尺第一名1000公尺第二名
袁億渝300公尺第三名1000公尺第三名、戴嘉萱小200公尺第二名400公尺第二名
黃方柔200公尺第一名 400公尺第一名、楊家荃1000公尺第三名、黃柏諺200公尺第一名
林庭旭600公尺第一名 400公尺第三名、范紋瑞400公尺第一名200公尺第二名
吳佩倫400公尺第一名 200公尺第一名、葉哲璋400公尺第三名200公尺第一名
古育嘉300公尺第一名2000公尺第一名

◎信義國小107學年度語文競賽

看圖寫作	207楊育忻第一名	201羅帛暢第二名	208楊詠苓第三名
擴寫作文	305賴柔竹第一名	301李沅融第二名	304林宥澄第三名
說故事比賽	208張立勳第一名	204李明碩第二名	205徐于涵第三名
說故事比賽	304劉幸叡第一名	308沈昀潔第二名	302游有浸第三名
國語朗讀	506程宇婕第一名	506黃立衡第二名	505欒宇孟第三名
國語朗讀	401鄭詠祺第一名	408王薰萱第二名	404賴宏志第三名
國語演說	408林稚柔第一名	407廖睿宇第二名	404陳守鎰第三名
國語演說	503張立衡第一名	501黃品儒第二名	502江以晴第三名
閩南語朗讀	403姜智鈞第一名	401陳彥臻第二名	404余梓菱第三名
閩南語朗讀	509吳雅煊第一名	509賴育蓁第二名	501朱雅瑄第三名
閩南語演說	402邱穎宏第一名	401鍾雨橋第二名	404莊馥榕第三名
閩南語演說	502吳梓瑜第一名	506張詠晴第二名	508鄧宇彤第三名
客語朗讀	403邱姿喻第一名	402葉佩宸第二名	407李雨芹第三名
客語朗讀	508謝宇鑫第一名	505陳宥辰第二名	501古庭安第三名
客語演說	402陳禹璇第一名	401趙容玄第二名	403謝岢穎第三名
客語演說	505李明軒第一名	509詹榮鈞第二名	504黎宥澤第三名
作文	401謝沁頤第一名	407留沛婕第二名	403呂宥辰第三名
作文	502吳梓瑜第一名	506楊凱名第二名	507劉芷妤第三名
國語字音字形	404李家承第一名	401黃翔渝第二名	407張書寧第三名
國語字音字形	501黃品儒第一名	505欒宇孟第二名	505武孟桓第三名
客語字音字形	403傅品睿第一名	408黃筠庭第二名	407劉宸源第三名
客語字音字形	506劉芸兆第一名	507何岱倫第二名	505張嘉軒第三名
閩語字音字形	406詹雲涵第一名	404呂宸緯第二名	403歐長岳第三名
閩語字音字形	509羅壬璋第一名	501呂學城第二名	506丁湘庭 503許舒涵第三名





多元學習趣

信義ING 煥變展新意 近期規劃、採購及施作工程

總務主任 王寵銘

信義樓1F無障礙廁所暨周邊環境改善工程~~

本校信義樓1F近活動中心廁所為夜間及假日開放使用的廁所之一，除使用頻繁外，因建置多年，許多設備皆已老舊須更新，且為符應通用化設計的概念，亦整體規劃無障礙空間、設備的改善，期能藉此滿足使用對象的各式需求。

在此特別感謝彭俊豪議員、魯明哲議員及梁為超議員的大力協助，以及桃園市教育局的經費挹注，讓本校歷經一年多的設計、規劃、核定與施做，同時在設計階段，多次與建築師討論融入校園特色象徵，終於在4月份即將竣工使用，嶄新的無障礙廁所及周邊環境不僅動線流暢、明亮潔淨，更希望營造可進、可達、可用的友善如廁環境。

幼兒園充實及改善教學環境及設施設備工程~~

本校近年來積極更取經費改善現有幼兒園環境及教學設備，自去年度開始，為改善幼兒園師生教學及學習需求，規劃了多項環境改善設施，諸如：廁所旁洗手台增設防潑雨落地鋁窗、大型戶外置物架、大門烤漆防護板、公布欄、走廊矮圍籬及戶外PU地坪。預計於4月中旬施工完成，完工後的教學環境將更加安全且舒適，以更符應教師及孩子們的需求。



愛心服務-晨光與彩虹志工篇

資料組長 黃好津

信義國小晨光志工隊是由廖乃菁隊長帶領著一群充滿愛心、責任心且熱心服務的家長及社會人士所組成。他們始終秉持著『服務孩子，回饋學校』的想法，積極主動關懷與協助學校，為孩子們提供最佳的學習環境而共同努力。本著單純的愛心、耐心及關懷之心，陪伴孩子學習成長。

每到週五晨間時光，您就會看到在一、二年級的教室裡，晨光故事組的志工賣力的入班說故事。他們搭配每月之中心德目，根據當月主題，善用圖卡、繪本故事或影片，帶領孩子進而體驗、省思、靜思，以達到生活實踐為目標。同時也透過活潑有趣的方式，帶領孩子品格的成長。每次入班都搭配一句好話，除了讓學生們朗朗上口之外，也希望孩子們能將好話落實在生活中。

在每週一及週三晨間時光，晨光課輔組的志工們就會到校為低年級有注音、國字學習需求的同學，進行一對一或二的補救教學，讓學習成就較低落的孩子能多一種學習管道，進而提升孩童學科之基本能力。雖然在教學的過程有重重困難，但他們始終秉持著不放棄任何一個孩子的信念，無私奉獻自己的心力及時間，只求能對孩子有一絲絲的幫助。

信義國小的彩虹志工隊是由薛心怡隊長帶領著一群認同彩虹愛家生命教育協會之生命教育理念，並且受過協會培訓的家長們所組成的團體。目前彩虹志工在每週五晨間進入三、四年級的班級說故事，故事內容是由此協會為各階段學童所設計的生命教育課程。目標是希望幫助學童能認識自己的生命是有價值的，學習尊重自己與其他的人事物，並以正向的態度回應其所面對的環境；未來在面對生命的重大決定時，也才有能力作正確的選擇，並為自己及他人負責，甚至造福於眾人及社會。

不論是晨光志工隊，還是彩虹志工隊，他們為了讓信義的孩子學到更多，平時入班完畢還會互相研討、進修，不斷精進自己的能力。期末還會精心編排品格教育劇及聖誕音樂劇，讓孩子們透過觀賞戲劇，將品格教育、生命教育深植心中。謝謝所有晨光及彩虹志工無私的付出，有您們的陪伴，信義的孩子真的很幸福。

歡迎
踴躍捐獻



信義國小教育儲蓄戶捐款帳戶

教儲戶戶名：桃園市中壢區信義國民小學教育儲蓄戶

銀行代碼：004

教儲戶帳號：041038095132