

談瑞柑生態教育

實驗課程

王淑芬校長

為了滿足學生多元智能的學習需求，為了回應家長的教育期待，為了發展特色永續學校經營，因此持續申辦教育實驗課程計畫。

新思維帶動新發展

1. **計畫理念：**跨界、破框，即打破傳統教育體制的框架、改變教師教學的習性。
2. **實施方式：**週五下午區塊排課，利於學生學習經驗的完整；全校教師團隊協同教學、共同備課；走出教室探索自然，拋開慣用的教科書自編教材。
3. **課程設計：**以 HOPE 理念，懷人文 (H)、探自然 (O)、思共生 (P)、擴視野 (E)，設計柑仔瀨人文生態為學習內涵的「棲地戰士 - 柑仔瀨絕地重生」統整主題課程，一至六年級共 3 主軸 8 主題 48 單元課程，課程設計依據總綱、呼應願景，連結地方特色與兒童經驗，主題課程強調縱向一貫、橫向統整。

創新教學與經營

1. **創新教學：**
 - (1) **多元教法：**依照兒童身心發展，採取不同的教學方法：故事敘說、情境體驗學習、動手玩創意、資訊科技的行動學習、雙語結合的 CLIL、問題導向學習等。
 - (2) **學習模組：**研發 ASKER 學習模組 - 自主行動 (A)、溝通分享 (S)、友善參與 (K)、問題探究 (E)、實踐反思 (R)，於學習歷程中展現學習行為，潛移默化中涵育素養。
 - (3) **多元評量：**

形成性評量 - 聆聽、口說、觀察、合作、實作、發表、互評等。

總結性評量 - 依學習目標設計學習任務。
2. **創新經營：**
 - (1) **學習氛圍：**

靜～營造安心學習的環境，創造學生安靜思考的機會。

敬～師生、生生平等對待，溝通合作、共學共好。

淨～單純喜歡學習、投入學習、愛上學習。
 - (2) **學習認證：**自編學生學習手冊，每單元設計支持學習的 3 級檢核指標，通過認證，頒發獎狀。

課程實施成效

1. 連 2 年 (107-108 年度) 榮獲新北市教育實驗課程績優學校。
2. 連 2 年 (109-110 年度) 榮獲新北市教學卓越獎特優。
3. 累積 153 件課例與教學實踐反思札記，其中有 5 位老師榮獲教育部綠色學校績優課例肯定。

幼兒園

招生專題

招收 -3 足歲新生、轉學生
 師資 -2 位正式老師 1 位教保員
 課程 - 校本特色主題課程
 課後留園 -16:00-17:30



國小

瑞柑國小招生

選擇瑞柑 - 培育未來台大生

- 利多一：**榮獲教學卓越獎的教師團隊培育您的寶貝
利多二：一年級安排優良導師獎俞淑清老師帶班
利多三：一年級免費參加課後照顧至 16 時
利多四：週五下午免費參加生態實驗課程
利多五：至少參加 1 個免費特色社團
利多六：人人皆有上台表演展能機會
利多七：透過外師強化英語學習
利多八：送學校特色運動服 1 件
利多九：免費參加 3 週「夏日樂學」
利多十：校地廣、生態豐，社團多，備交通車、國際交流展自信

報名專線 -2497-1009 教務處 分機 11 或 16
 小一新生報到日期 5 月 15 日 (六)

教師專業精進

語文社群

臺北市立大學馮永敏教授入校指導共備，教授提醒老師們同樣文章對不同年紀孩子應給予不同的養分。一年級的「山頂」一課雖為簡單的童詩，但其中的空間概念、方向詞、不同視角所見的敘述，不論透過遊戲、體驗活動或是繪本，都是需要教導孩子如何表達的。

數學社群

本學期持續邀請國北教大張英傑退休教授駐點指導，帶領老師們更精進數學的教學。開學時，透過重測第1學期的數學期末考卷，了解學生經過一個寒假學習的保留狀況，除供老師們教學參考外，更培養學生能對自己的學習負責。針對五年級數學能力檢測的準備，教授建議讓孩子以主題性統整複習，另外每日也要安排固定的時間練習數學。



國語 敏樺老師公開課

3月17日(三)敏樺老師五忠國語公開課，透過「我眼中的東方之最」一課闡述了作者心目中最特別事物的樣貌，引領讀者以不同視角欣賞事物的美。在敏樺老師的引導下，與孩子們共作課文心智圖，剖析課文組成要素，再讓孩子們分組討論寫下他們眼中的「最」，透過這樣的方式，孩子回饋：「我更知道要怎麼寫作文了！」可見此課堂的成功之處。



自然 旻勛老師公開課

4月7日(三)旻勛主任六忠自然公開課，簡單機械不簡單！讓學生實際操作體驗是旻勛主任課堂的堅持，利用工具將木頭上的螺絲釘取下，孩子們想盡辦法完成任務，看看他們一個個專注的眼神，真是最美的課堂風景。



校內

語文競賽

3月15日(一)至3月19日(五)是本校校內語文競賽，依照不同年級安排不同項目。低年級的說故事比賽，台下觀眾聽得津津有味；中高年級的朗讀、演說考驗的是參賽者的膽量，也讓老師們發現許多明日之星；作文項目更是展現選手們對語文的組織邏輯能力。競賽主要的目的在於學習，更重要的是讓每個孩子發揮潛能，找到屬於自己的舞台。

今年的閩語朗讀結合家庭教育議題，以「阿爸的形影」為題，從文章朗讀中，透過作者的角度看見父親為家庭的付出與辛勞，希望參賽與觀賽的同學，除了口聽閩語外，更能體會家人負擔生技的辛勞。感謝吳承晃老師指導。

硬筆字比賽也結合防災宣導，鼓勵孩子練字修心外，防災意識從小做起。

榮譽榜

瑞柑國小 109 學年度
校內語文競賽獲獎名單

	國語 演說	國語 朗讀	閩語 朗讀	說故事	硬筆字	字音 字形	作文
優等	邱子寧	鄭涵憶	王冠霖	劉翊楷	邱子寧	劉璿	余昱陞 余映璇
甲等	蘇兆瑞 張芯綺	陳靖宜	張芯綺	蘇榮平	詹喻喬		
佳作	詹喻喬	郭芯語 余昱陞	黃亥允 簡郁潔	蘇苡嫻 石郁婷	邱子芸 余映璇 曾成性	邱子寧 簡郁潔	詹喻喬 劉佳鑫 謝家軒



低年級說故事語文競賽



閩語朗讀語文競賽

【學輔處訊】3月10日(三)進行本學期的第一場防災疏散演練，台灣位處板塊交界處，地震頻繁，防災意識不可少！當地震警報響起，孩子們牢記「趴下、掩護、穩住」口訣，並戴好防災頭套，迅速又有秩序的至指定位置集合，個個臨危不亂，為防災避難做足的準備！



捍衛身體自主權

【學輔處訊】4月14日(三)兒朝進行捍衛身體自主權宣導，內容包含教導孩子認識身體自主權及如何自我保護，活動結合繪本「蝴蝶朵朵」故事，加深學童自我保護能力，除要保護自己的身體外，也不要隨意觸碰別人，尊重他人身體自主權。透過故事引導學童當遇到危險要向老師、家人、警察求助，加強幼兒除了防範遭侵害外，也加強危機處理能力，避免事故及侵害發生。



109 學年度模範生名單

班級	一年忠班	二年忠班	三年忠班	四年忠班	五年忠班	六年忠班
姓名	賴采萱	詹喻晴	王少恩	郭芯語	鄭涵憶	王承宏

新北市 109 學年度瑞芳分區 五年級田徑交流賽獲獎名單

班級 / 姓名	競賽項目 / 成績
四忠 黃湘涵	60 公尺 第 6 名
四忠 詹喻喬	100 公尺 第 2 名
五忠 郭廣諒	60 公尺 第 2 名、100 公尺 第 3 名、400 公尺接力 第 1 名
五忠 王冠霖	60 公尺 第 4 名、400 公尺接力 第 1 名
五忠 劉羽恩	100 公尺 第 1 名、200 公尺 第 1 名、400 公尺接力 第 1 名
五忠 羅柏鈞	壘球 第 3 名、400 公尺接力 第 1 名
五忠 邱子寧	100 公尺 第 1 名、200 公尺 第 2 名、400 公尺接力 第 1 名
五忠 陳靖宜	400 公尺接力 第 1 名
五忠 劉璿	400 公尺接力 第 1 名
五忠 趙逸璇	400 公尺接力 第 1 名

感謝凱文老師、敏樺老師用心指導

CRC 兒童權利公約宣導

【學輔處訊】4月7日(三)兒朝進行兒童權利公約(CRC)的宣導，台灣自103年立法以來，全方位構築守護兒童身心健康發展的環境。宣導內容提及兒童的各項權益維護，共同學習兒童權利公約4大原則，包含兒童最佳利益、禁止歧視、尊重兒童意見、生存及發展權等基礎，並防治網路犯罪及接觸色情暴力等議題，除了讓孩子了解自身權益，也懂得自我保護。



勤洗手 護健康

每年的4-9月為腸病毒感染的高峰期，然而腸病毒不是幼兒的專利，大人也會得腸病毒，只是症狀比較輕微，腸病毒發病後的『一週內』傳染力最高，在家庭與學校中有很高的傳染力，最好的預防方法是勤洗手、生病時戴口罩並注意個人衛生。學校於兒童朝會加強宣導之外，並教導學童正確的洗手方法、定期環境消毒，讓孩子們將衛生好習慣落實於日常生活中。



正確洗手



傳染病防治宣導

淑清老師 護校童盟

全班共讀繪本《蘇菲的傑作》，了解主角蜘蛛蘇菲為生存而努力，孩子們能拋開對事物的成見，自然而然的對動物心生喜愛與佩服。拜訪校園動植物時，孩子們很自然的趴在大操場上紀錄學習手冊，享受天大地大的闖氣，是令人感動又羨慕的畫面。



妮晏老師 家庭守護神

透過畫全家福、《因為媽咪愛我》、《因為爹地愛我》繪本共讀和感恩卡製作的教學設計，引導孩子表達感恩。透過繪本引導，孩子覺察感知到平時生活中處處充滿家人對自己的照顧與愛，製作感謝卡時更加用心，希望家人喜歡自己製作的卡片。



濬瑜老師 校蛙校蝶爭霸戰

學生對於瑞柑的蛙類熟悉度比瑞柑的蝴蝶高出許多，課堂上花許多時間介紹各種蝴蝶的基本特徵。而單元任務製作校蛙校蝶競選海報，從描繪蛙蝶外型特徵到加入海報「吸睛」要素，對孩子來說都是很大的挑戰，但孩子仍是努力完成更在兒童朝會向全校為自己的「候選人」宣傳，找到成就感。



姿慧老師 土地守護神

安排孩子帶著簡單供品走訪瑞福公認土地公，瑞福宮雖是孩子常去的地方，但對於廟前的石獅、壁雕、神像卻不熟悉，透過老師解說後再帶著孩子參拜一次並認識各尊神明，也認識了「瑞義社」。



依辰主任 跟著礦工蛙旅行

將 google earth 融入教學，帶領孩子從宏觀世界聚焦至微觀柑仔瀨認識家鄉。透過時下 Youtuber 拍攝手法，用比傳統紀錄片更生動手法拍攝的 Vlog 影片，讓孩子選出心中的「柑仔瀨之最」，設計拍攝主題、介紹拍攝理念與場景後，親自拍攝與製作。雖然孩子對影片製作較陌生，但發現拍攝結果與預想畫面有落差，都能及時討論修正，最後的成果讓人相當驚艷。



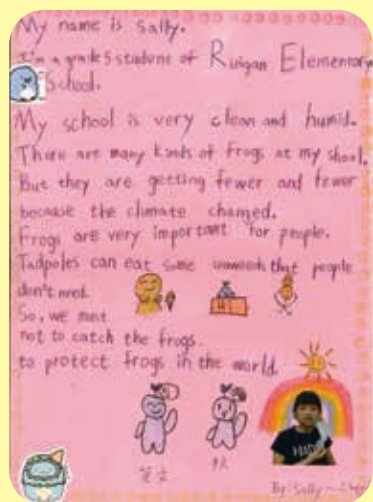
雙語教學

這學期瑞柑有英語外師 (ETA) Mahli 老師巡迴入校，帶給孩子不同文化的觀點也擴展了視野。除了協助英語課「聽」和「說」的練習之外，更透過英語帶孩子學習生態。

低年級：Mahli 讓孩子透過英語再次學習瑞柑三寶蛙蝶螢，因孩子已有先備知識、全英語學習負荷較小；另針對不同年級設計 butterfly's life cycle 或 my favorite butterfly 不同的任務，孩子都樂在學習。上課過程中，學生發現烏鴉鳳蝶的英語是 Chinese Peacock，形容牠花紋像孔雀，不同的形容讓孩子覺得十分有趣。

中年級：由 Mahli 加強孩子的英語發音和對話能力，也讓孩子藉由蝴蝶的主題學習各種顏色的英文，能以英文介紹蝴蝶外觀。另外也將瑞柑的護螢公約譯成英文版，並製作成賞螢守則小書，讓孩子能自然使用英語這項語言工具。

高年級：透過 CLIL 教學進行「不一樣的解說牌」單元，Mahli 以英語介紹解說牌和跟解說牌相關的英語單字，整合孩子的英語和內容學習。另外也帶著孩子嘗試「讀者劇場」，從練習劇本開始，再慢慢加入聲音層次的情緒張力練習，讓孩子感受說英語的魅力。



4月22日是世界地球日，2021年的世界地球日主題：「修復地球（Restore Our Earth）」，呼籲人們付出實際行動表達對地球的關懷。瑞柑國小以生態聞名，今年的兒童節依循傳統票選校蛙校蝶，延伸校訂課程，讓孩子們對自己最想守護的蛙與蝶發聲，從保育到復育，從不破壞到棲地維護，帶給孩子更深層的環保意識，感謝劉濬瑜老師用心指導。

今天同時也融入資訊與科技教育，辦理網路投票，減少紙張的輸出。希望從日常習慣開始，一點點對環境對地球的關懷，都能讓我們的環境獲得改善。

生命友福

童享兒權

看到孩子們喜歡飼養寵物、照顧植物真的是一件值得鼓勵的事情。在飼養的過程中，能體會照顧者的責任與辛勞，也能意識到生命的無常與脆弱，進而珍愛自己、用心生活。

在兒童權利崛起的時代，孩子們的聲音漸漸的被重視，這學期學輔處也安排了宣導與入班課程；引導孩子尊重生存權，也思考自己的身體自主權，在任何不適當的脅迫下，都應該勇敢發聲，捍衛自己；同時也提醒孩子們在享有權利的同時，不忘盡責任與義務



兒童權利公約宣導

校蝶選拔



校蛙選拔



母親節快樂
三忠王少恩



母親節快樂
三忠郭霖辰



五忠郭廣諒
畫我家鄉



五忠陳靖宜
皮影戲偶

心情摺紙

二忠 許品榆

開心的時候，
我想摺出紅紅的愛心，
在牆壁上裝飾，
把幸福送給大家。
生氣的時候，
我想摺出橘橘的紙飛機，
在藍天中飛翔，
把忿怒拋向空中。
傷心的時候，
我想摺出藍藍的船，
在海上漂流，
把悲傷傳向大海。
快樂的時候，
我想摺出彩色的小鳥，
在樹上唱歌，
把喜悅分享給大家。
我用摺紙
摺出各種心情。
不同的感受，
有不同的顏色，
哇！
我的心情是繽紛的。



彩繪心情

二忠 郭廣馨

開心的時候，
我想畫圖，
在紙上畫下海鷗，
把歡心送給大家。
走丟的時候，
我想找找警察，
在電話中請警察幫忙，
把家人找回來。
悲傷的時候，
我想跑回房間，
在房間一個人想一想，
把心情調整好再出去。
難過的時候，
我想抱著枕頭哭哭，
在床上流著眼淚，
把傷痛從心裡流出來。
我用寫字
表達各種心情。
不同的感受，
有不同的方法，
哇！
我的心情是千變萬化的。

多變的心情

二忠 游鈺如

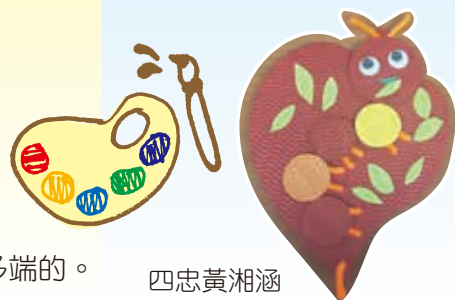
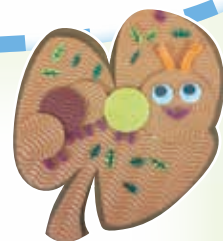
開心的時候，
我想畫出高高的樹木，
在樹下野餐，
把幸福送到遠方。
難過的時候，
我想畫出枯掉的樹木，
在樹下哭泣，
把眼淚滴到泥土裡。
生氣的時候，
我想畫出火紅的樹木，
在樹下生氣，
把怒氣丟向四方。
悲傷的時候，
我想畫出冰冷的樹，
在樹下流眼淚，
讓風把眼淚吹走。
我用畫畫
畫出各種心情。
不同的感受，
有不同的轉變，
哇！
我的心情是變化多端的。



一忠游羽晴 魚版畫

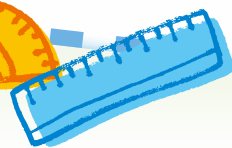


一忠陳威旭 魚版畫

四忠黃湘涵
毛毛蟲四忠周芯如
毛毛蟲

新學期

新希望



四忠潘紫萱

時間過得真快，過完寒假就是新的學期了，新的學期我有三個計畫，使自己變得更好，以下我就來說明。

首先，我要學好英文。英文是很重要的一門科目，我覺得上課要專心聽講，把英文學好，老師說過，如果以後要出國留學，一定要會英文，因為英文是國際的語言，所以我要多多加油。

其次，是改掉迷糊個性。上課時我常常忘記帶自己的文具用品，只好跟同學借，常常忘記帶，使得我已經養成習慣，這樣很不好，萬一同學沒借我，就沒有可以使用，還是要自己睡前整理才好！

最後，要改進遲到的壞毛病。我總是在想為什麼，我明明晚上很早睡，早上卻爬不起來，我想了很久，原來是賴床引起的，我要下定決心，新的學期開始，我不要再遲到，不然，跟不上同學的學習腳步。

新的學期開始，我要努力學好英文，改掉迷糊的個性，不要再遲到，到了四下，要有所成長，這樣自己才能更進步，期待我的新希望能實現，相信下學期的我，一定會更出色！

風雨走廊 止滑工程 彩繪



特色遊具



一般捐助

- ◆感謝林婉君女士捐款 30,000 元，作為六年級校外教學費用。
- ◆感謝台北市飛鷹獅子會捐款 15,000 元，作為學生活動、設備充實暨各項修繕用途等。
- ◆感謝台北市華夏獅子會捐款 15,000 元，作為學生活動、設備充實暨各項修繕用途等。
- ◆感謝和光工業股份有限公司捐款 20,000 元，作為學生活動、設備充實暨各項修繕用途等。
- ◆感謝程炬企業股份有限公司捐款 100,000 元，作為學校辦理螢光蛙蛙國 - 棲地戰士斜槓計畫經費。
- ◆感謝慧好有限公司捐款 24,000 元，作為學校英語情境教室桌椅更換經費。

運動會贊助

- ◆感謝瑞芳慈興宮宮主辜清輝先生捐款 2,000 元。
- ◆感謝慈興宮三王會會長蔡志民先生捐款 2,000 元。
- ◆感謝洪門禮賢堂堂主胡天榮先生捐款 2,000 元。
- ◆感謝柑坪里許銘仁里長捐款 5,000 元。
- ◆感謝慈修宮高三吉先生捐運動飲料 20 箱。
- ◆感謝何培璋女士捐運動飲料 20 箱。
- ◆感謝台北市體育總會定向越野協會捐運動背包 30 個、運動帽 50 個、運動巾 40 個、水滴鉤 10 個。
- ◆感謝駱客單車捐 ZIV 遮陽帽 60 個、鐵人三項束口袋 30 個。
- ◆感謝新北市鑄造人員職業工會捐玻璃水壺 23 個。
- ◆感謝新北市建築物拆除搬運工職業工會捐自行車水壺（粉紅）14 個。
- ◆感謝頂煜行銷捐襪子 70 雙。

大自然的家

六忠林易臻

漫步在校園中，微風吹拂下，落葉婆娑起舞，有如淘氣的孩子般，降落在我的手心，彷彿是特地來提醒我季節流轉的消息。當我躺在大自然的陽傘下時，除了看見一望無際的蒼穹，宛如棉花糖的雲朵外，還有陽光篩落的身影手舞足蹈，有如通往天國的一條星光大道。

春天的櫻花樹是最浪漫的，靜靜地凝視著他，你會發現，他會給你一種，愛情中甜甜的滋味；當桐樹中點綴了幾顆白色花苞，暑氣也開始熾豔了；當台灣欒樹長出金葉子，長出桃紅色蒴果，告訴我秋意濃厚了；當印度紫檀落盡了葉，枝枯桎禿之時，那就是北風瑟瑟、嚴冬冷冽的時節到了，我也只能寧靜的等待春風再次吹拂。

雖然樹看似沉默無言，但其實它也常向人們傳遞多樣的語彙，同樣的，每當我難過、有心事，我會向它傾訴、抱怨，它會溫柔的傾聽我訴說，當我的心理諮商師，我累得躺在它的擁抱中的時候，它就會邀請風兒和鳥兒一起為我唱首搖籃曲，像慈愛的媽媽撫慰著我的心靈，就像是大自然的家一樣……。



靜物 - 水果 六忠柯耘萱



靜物 - 水果 六忠曾毅剛



靜物 - 水果 六忠詹岳勳

芋麻草仔粿

以前的社會中，芋麻是很重要的民生物資之一，小綠蛙們在美麗的校園中尋找芋麻葉的蹤跡，並且學習在眾多的植物中辨識與採集。製作過程包括將芋麻葉煮熟打成泥、紅豆泥的製作、月桃葉的清洗、剪裁到擺放進蒸籠蒸熟等步驟，都是由孩子一步一步動手DIY，完成一顆又一顆，令人垂涎三尺，Q彈又美味的草仔粿喔～



魚腥草漢堡

感官體驗是一項很重要的學習歷程，透過刺激能加深其印象。孩子們在校園裡發現有著愛心形狀的魚腥草，雙手搓一搓還有著特別的氣味，葉子還可以入菜～於是，「魚腥草漢堡堡」，在大家的巧手下，以番茄、鳳梨、小黃瓜、新鮮魚腥草及沙拉醬堆疊組合而成，雖然魚腥草味道較濃厚，但小綠蛙們都很勇敢地試吃，令老師們都相當佩服喲～



蛙蛙說故事

配合國小語文競賽週，幼兒園也有說故事比賽喔～孩子們台風穩健，發揮創意，每個孩子逗趣又活潑。



觀察大發現

透過如何使用放大鏡與實際操作，可以更仔細觀察學校植物的脈絡與微小的細節，孩子發現葉片上「葉脈的方向」、「葉子上被蟲咬的洞變得好大喔～」，「葉片下有好多小小、黑黑的蟲卵」、「葉子上有好多豎起來的毛毛」等等，並且一起動手做葉子變色的實驗，過程中葉子爛掉了，孩子們就開始動動腦、想一想，為什麼呢？



歡樂兒童節

大家一起「戶外運動」、「分享玩具」、「吃麥當勞」、「拿禮物」等方式，來渡過一個充滿歡笑聲的兒童節。



小豆苗玩具列

