



~~~能學、樂學、共學~~~

東信國小校長 王佩蘭

以孩子為中心、培育面對未來的終身學習力

孩子未來面對的世界是「多元且善變」的，身處在大量資訊圍繞的環境中，知識的建構及學習的歷程是需「持續進行」且「有能力調整與辨識」的。根據聯合國經濟合作暨發展組織 OECD 所發表之「面對 21 世紀世界的重要技能」中提到，學生需要擁有：批判思考及問題解決能力(Critical Thinking/ Problem Solving)、創造力(Creativity)、溝通力(Communication)和協力力(Collaboration)，才能面對複雜且富挑戰的生活情境。而東信國小的老師正努力地營造能培養孩子上述能力的優質學習環境。

跨領域學習課程、提升孩子終身學習能力與素養

本校自 105 學年度開始，成為教育部推動 12 國教課程轉化之前導學校，全校教師進行素養課程發展與教學，以跨領域設計課程，藉由課程與教學中融入「整合知識、技能、態度」、「情境脈絡化」、「學習策略」、「實踐應用」等要素，讓孩子能夠透過學習歷程，培養終身學習自我實現與社會參與發展的能力與素養。例如 106 學年度一年級的快樂過新年主題，讓孩子討論新年的意義，並自己規劃佈置教室。二年級「多彩多姿多熱鬧」主題，讓孩子體驗色彩與生活的連結，三年級「校園安全小天使」主題，讓學生探討校園安全問題，並親自在校園提醒低年級小朋友注意安全。四年級「家事小達人」主題讓孩子研究有關營養素的問題，並親自體檢家人的飲食，自己嘗試設計營養餐點。五年級「夢想書」主題，孩子藉由閱讀，反思了解自己的專長與興趣，製作自己的夢想書。六年級「旅人之歌」主題，讓孩子以畢業旅行為主題進行規劃探究。107 學年度英語文外師課程從 1~6 年級都融入閱讀進行主題式教學，孩子能真實應用英文學習不同領域的知識。全校教師均以孩子為主體設計課程，藉由上述素養導向教學歷程，在課程中融入問題解決、創造歷程、合作溝通歷程，培養學生的能力與素養。在東信國小每位教師也是不斷學習的「終身學習者」，不斷與時俱進，跟著孩子一起成長。

學習策略的研發與程式課程的導入

教導孩子學習「如何學習」的方法非常重要，這就是「學習策略」，善用策略學習的孩子，較能得到學習的成就感，學習成效也較佳。107 學年度開始，全校教師針對國語文學習策略進行研討，期盼孩子在語文學習理解上，有更好的成果。下學期會針對數學課程進行研討，讓孩子的數學學習更有效果。

資料來源:OECD-Skills and Work
[https://oecdskillsandwork.wordpress.com/2016/06/17/soft-skills-for-the-future/\(2018.10.11\)](https://oecdskillsandwork.wordpress.com/2016/06/17/soft-skills-for-the-future/(2018.10.11))



資訊力-雲端資訊學習高手培育歷程

資訊科技運用能力是孩子面對未來世界的重要能力。使用資訊科技學習，可以讓孩子體驗不同的學習歷程。

學校於106學年度建置「創客教室」，創客教室中的設備與環境都是支持「合作、協作」、「創發、實作」的歷程。



106學年度自然老師在進行「力與運動」的單元時，讓學生運用APP進行AR影片的自我學習，再透過課程操作，最後以google classroom平台將所學的內容即時上傳平台跟同

學與老師分享。在上述的課程歷程中，學生進行自主探究、分享與實作，藉此涵養透過資訊自主學習的能力。學校106學年度下學期除了進行行動學習的課程外，更增加了4~6年級的程式課程，設計自己的發音樂器、自走及遙控機器人，培養邏輯思考的能力。

107學年度更將資訊科技與自然領域結合，從3~6年級融入「運算思維課程」，讓孩子結合資訊科技及解決問題歷程，規劃實作主題。期盼藉由3~6年級縱架構課程中，能培養孩子「邏輯思考、解決問題」的態度與能力，使其更能面對多變的未來，成為終身學習者。



「課程與時俱進」是東信國小教師與行政團隊的使命，因為我們知道孩子是「未來世界」進步的重要推手，我們期盼透過「以孩子為中心、培育

面對未來的終身學習力」的課程，培養擁有「能學、樂學、共學」精神與終身學習力的未來主人翁。

教育儲蓄戶芳名錄

存下您的愛心

轉化成幸福、希望、關懷的種子

學校專戶名稱：

基隆市立東信國小教育儲蓄專戶

<本期收入>

感謝 楊春暉先生 捐款 20000 元

感謝 甘逸瑄女士 捐款 10000 元

感謝 劉嘉惠女士 捐款 6000 元

感謝 李芝瑩女士 捐款 3000 元

感謝 本校教師林秀芳 捐款 2000 元

感謝 604 班蔡御凱同學 捐款 600 元

款項保管方式：公告與保管於本校之教育儲蓄戶內。

百元不嫌少，多多益善，期待您的參與。

捐款亦可節稅唷！

愛心捐款 請洽 24652133 #20 學務處林主任

#30 總務處連主任

【北區客家藝文競賽獲獎】

本校 604 班曾竹慧、601 班唐偲騏同學，參加「107 年全國中小學客家藝文競賽」榮獲北區初賽客語口說藝術類國小高年級組優等，指導老師劉國香老師、石邱玉春老師。

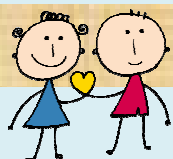


九月品德小天使(團隊合作)

班級	品德小天使	班級	品德小天使	班級	品德小天使
101	蔡伽穎	201	沈于絮	301	陳妍漆
102	陳若馨	202	彭雅君	302	江婉漆
103	黃苡軒	203	陳柏叡	303	王逸華
104	王宥勛				
班級	品德小天使	班級	品德小天使	班級	品德小天使
401	張庭安	501	黃浩庭	601	林洋宇
402	洪琳瑄	502	陳巧安	602	單昱晴
403	郭姿廷	503	方昕宥	603	張詠晴
				604	簡佑潔



東信之光



【東信校友楊春暉先生】

盲人按摩生命鬥士，克服身體障礙，經年累月在衛福部基隆醫院中庭幫人按摩，存下辛苦的積蓄，長期捐贈本校教育儲蓄戶，造福小朋友安心就學，是我們品德學習的典範，東信之光！



【兩都小將很拚，東信雙陳全國網4金！】(節錄自由時報報導)

WILSON 盃網球錦標賽，日前在高雄市舉行，基隆市東信國小四年級學生陳泓叡(403)與陳晴滢(402)歷經七天鏖戰，分別榮獲十歲男子組、女子組的單打與雙打雙料冠軍，共獲得四面金牌，刷新基隆市廿年來的紀錄。

這項比賽有來自全國近千位選手參賽，教練蔡長恩說，陳泓叡身高只有 130.5 公分，只比球網高一點，他連打五場，對手都比他高大，冠軍賽面對台北市中山國小選手，對手前三局領先，陳泓叡「逆轉勝」追上，用頭腦設計球的最佳落點，他面對逆境不放棄，冷靜想求勝是獲勝的原因。

陳晴滢多才多藝，繪畫、舞蹈也表現優異，她今年參加四維盃等網球賽拿到亞軍或季軍，就是沒拿過冠軍，這次順利拿下單打與雙打冠軍，她開心地說，「美夢終於成真」。



【台灣之光】

陳晴滢目前穩坐十歲組排名第一，是國內網球賽的常勝軍，最近更是飛過東海到日本參加比賽，並且一路過關斬將打贏許多日本選手，獲得冠軍的殊榮，晴滢的球風比較有侵略性，雖然身高不高但打起球來氣勢驚人，讓日本的教練和選手驚呼這女孩到底來自哪裡？晴滢現在不只是基隆之光，也晉升為台灣之光。

基隆市 921 國家防災日示範觀摩~東信國小



107 學年度東信志工服務團隊



※感謝本學期 42 位志工熱心參與，由專輔教師-郭清靜老師協助推動志工服務，親師攜手創造更優質的東信學習樂園。

本校學生參加全市健體、藝術、語文、科學等大小競賽，表現傑出，獲獎無數，敬請參閱東信國小榮譽榜，網址如下：
http://www.dsps.kl.edu.tw/modules/tad_honor/index.php

