

**台南縣安溪國民小學參加教育部
97 年中小學資訊科技教育國際交流與應用－學校計畫書**

<由各學校填寫>

中小學資訊科技教育國際交流與應用－學校計畫書				
學校名稱	台南縣後壁鄉安溪國小	所在縣市	台南縣	
班級數	7	學生數	155	
領隊教師基本資料				
領隊姓名	張麗花	職稱	校長	
聯絡電話	(06) 6361535	行動電話	0963089360	
電子郵件	fgfkbnnk@gmail.com			
大學級指導教授				
姓名	服務單位	職稱	負責要項	
林奇賢	台南大學	數位學習科技學系教授	教學科技、網路學習	
推動資訊科技融入教學(ICT)團隊成員				
姓名	職稱	任教科目	專長	負責要項
張麗花	校長		學校經營	綜理團隊計畫
李廷宜	教導主任	六年級數學	社會	計畫負責人、聯絡人
沈滄鉉	總務主任	五年級自然	資訊	資訊設備、網站平台建置
李偉志	教務組長	六年級語文	教學設計	擬定教學活動
李錦峰	網管	三四年級自然	資訊	網站平台建置
王文昌	教師	英語	英語	國際交流與連繫事項
顏丹鳳	教師	一年級語文、數學	語文、閱讀	教學課程
王淑珍	教師	一年級語文、數學	語文、閱讀	教學課程
林愛珍	教師	二年級語文、數學	語文	教學課程
施信白	教師	三年級語文、數學	語文、數學	教學課程
許小燕	教師	四年級語文、數學	語文、數學	教學課程
國內外合作單位及合作內容(現況說明)				
單位		合作內容		
泰國 Patai Udom-Suksa School		環境議題		
現有資訊設備				
設備名稱	數量	說明		
資訊教室	1	電腦三十四台		

安溪數位中心	1	電腦十一台
E化教室	1	投影機一台、電子白板一台、實物投影機一台
一般教室	4	投影機四台
筆記型電腦	5	行政與教學使用
無線基地台	2	

計畫目標(請簡述)

一、學校方面：

- (一) 營造良好的國際化校園數位學習環境。
- (二) 融入資訊科技、建立數位分享平台。
- (三) 發展學校本位課程多元的國際學習課程，開拓國際視野。

二、教師方面：

- (一) 提昇資訊運用能力，落實強化資訊融入教學。
- (二) 以問題導向之教學合作，精進教師教學之技能。

三、學生方面：

- (一) 合作學習解決問題，激發創意思考之學習。
- (二) 運用資訊科技融入學習，開拓視野與國際交流。

學校推動資訊融入教學特色及優勢(請簡述)

一、學校方面：

- 1、**歷年來資訊學校的發展歷程：**安溪國小致力發展資訊學校，自91年「資訊初級」融入語文發展課程、92年「資訊中級」找尋社區之藝術人文特色課程、93年「資訊典範」到94年「資訊諮詢服務」輔導縣內15所學校資訊融入教學課程，建立學校團隊。
- 2、**資訊融入教學典範團隊：**獲選為臺南縣95年度資訊融入教學典範團隊；發展ICT融入教學及推展國際交流活動。
- 3、**與泰國學校進行國際交流：**96年度與泰國Patai Udom-Suksa School 學校進行資訊教育與國際教育發展交流，師生已有實質互訪與網路交流經驗。

二、教師方面：

- 1、**融入資訊創新課程發展：**學校教師社群能融入資訊創新教學、發展學校特色課程。

年份	獎項	方案主題
2008	Inno School 社會與環境資源應用組優等	稻作體驗—阮ㄟ汗、阮ㄟ米
	Grea Teach 綜合活動優等	咱ㄟ汗咱ㄟ米
2006	Inno School 校園環境美化組甲等	幸運草的夢想--校園局部改造
	Inno School 課程與教學領導組優等	永不枯竭的清澈之水
	Grea Teach 語文、自然與生活科技領域特優	戀戀安溪～芙蓉埤畔尋野趣
2005	Inno School 社會與環境資源	蘭香雅頌 鄉野尋奇

	應用組優等	
	Grea Teach 健體領域甲等	護牙小尖兵

2、**教師參與台南縣資訊夥伴學校團隊培訓**：教師能參與研習，吸取經驗—94、95、96、97年。

3、**教學課程經驗分享**：教師設計融入電子白板或資訊科技與其他學校交流分享，今年度有本縣宅港國小、下營國小與內角國小經驗分享。

4、**E化教室**：申請E化教室示範點，教師能充分使用電子白板融入教學設計，創新課程。

三、學生方面：

1、**學生國際交流**：藉由95年度資訊融入教學創新教學團隊與泰國學校進行交流互訪，並將進行網路平台之議題交流（環境議題）。

2、**英語圖書閱讀**：擬經由英語圖書閱讀逐步推展學生國際教育學習之視野。

3、**多元國際體驗**：推動國際教育增進學生國際理解，尊重與欣賞多元文化，並請新住民學生家長、社區之天主教神父介紹該國之語言、飲食、文化等等，增加學生多元體驗，培育學生成為具有建設性的地球公民。

4、**學生與華裔青年之國際筆友交流**：申請2008北美華裔青年英語服務營，增加學生英語學習興趣，後續進行學生與華裔青年的國際筆友交流計畫。

5、**預計申請偏鄉地區網路課業輔導計畫加強弱勢學童英語能力**，強化學生英語學習能力，以能與國際接軌。

6、**參與資訊團隊競賽**：教師能指導學生參與融入資訊科技之教學競賽活動。

執行策略(請詳述)

我們的方向與構想

一、學校方面

- (一) 規劃多功能討論教室，讓學生有討論、彙整與發表空間。
- (二) 持續規劃資訊科技之環境建置。
- (三) 精進教師學習成長：辦理多樣化之教師教學成長課程。
- (四) 持續與泰國學校進行線上議題討論，擴大交流機制。
- (五) 辦理社區與家長資訊研習，讓親師生三方互得其利。
- (六) 辦理家長與學生之融入各領域相關議題競賽。

二、教師學習

- (一) 課程管理發展：發展學校本位課程內涵，教師社群團隊經驗分享。
- (二) 教師教學創新：教師發展數位教材，實施PBL教學，精進教師教學技巧。
- (三) 學習成果分享：建立夥伴學校，進行定期之交流討論。

三、學生學習

- (一) 辦理校內學生資訊能力團隊競賽，提升學生資訊科技運用的能力。
- (二) 進行PBL專題式學習，並讓學生參與校外競賽。
- (三) 強化學生英語能力，爭取各種資訊與英語之學習活動或競賽。

四、支援協助

- (一) 聘請教授或有相關經驗之學校協助指導。
- (二) 引進家長志工，協助學校人力資源不足的困難。
- (三) 校際參訪，辦理相互交流之經驗分享，擴大行銷與推廣。

五、校內辦理資訊科技融入國際交流之作法

- (一)、學生方面：

- 1 起點活動：選定班級學生藉由資訊科技的協助與他國合作。
- 2 學習目標：藉由科技發展與國際交流，班級將有機會與其他國家的學習者一起學習。
- 3 專案研究：利用資訊科技建立分享一起進行的課程討論。
- 4 分享交流：進行相互的探索與分享，並利用辦理資訊融入教學時機讓學生可以分享其成果。

(二)、學校與教師方面：

- 1、初期準備工作：提供相關參與國家學校的背景資料給交流學校與教師參考。
- 2、團隊討論事項：團隊教師進行學生的準備與計畫活動，隨時對學生的學習課程與交流事項進行調整與協助。
- 3、課程討論：學生透過 Internet 經由資訊科技工具與國際交流者進行分享交流相互研究討論。如 Email、MSN、Skype…等。或是由視訊會議讓雙方學習者提供"面對面"交流經驗。
- 4、後續探討：進一步討論實施中的專案進展與之後的步驟，如合作進行創作多媒體檔案、國際文化交流。

(三)、交流時間：預定每週一、三、四上午 7：40—8：40、午休時間 12：45—13：30。

(四)、安溪國小預定之行程表

預定時間	進度內容	工作事項	備註
—2008.09.	網站平台建置	提供教材分享及學生學習活動(中英文)	已建置
依照教育部時程	編寫活動計畫	訂立資訊科技融入教學之活動主題	
依照教育部時程	舉辦教育訓練	參與教育部之教育訓練	
依照教育部時程	<u>校內學生團隊</u>	學生組隊與訓練培訓	
依照教育部時程	<u>教師團隊</u>	規劃團隊、計劃說明、團隊分工事項、課程規劃、團隊經驗分享	
2008.09.01—2009.01.15	資訊科技導向之教學活動	配合學校課程發展 PBL 教學課程	PBL 專題式學習
2008.10.15—2008.10.31	線上研習	參與教育部	
2008.09.01—2009.02.20	國際交流歷程	教學歷程之過程	建置於網路上
2008.09.01—2009.1.15	心得分享		
2008.12.19、2009.02.20	國際研討會與成果展	國際研討會(20081219) 成果展(20090220)	

2009.01.01 – 2009.01.15	撰寫活動報告		
2009.01.20	期末成果發表活動	1、期末成果發表會 2、發表於教學網站 3、活動宣傳(新聞稿)	

預期成效(請簡述)

- 一、ICT 創新教學與應用數位化教材：將國際交流模式、成果與經驗，辦理研習做為國內學校國際交流之推動參考，並開發數位教材以供分享。
- 二、發展學校課程與教學問題解決：辦理相關的研習提供教師教學成長。
- 三、開展師生國際視野認識多元文化：增進學生國際理解，尊重與欣賞多元文化；辦理 PBL 專案學習並將學習歷程，利用資訊科技與國際交流學校進行互動交流，培育學生成為具有建設性的地球公民。
- 四、學生語文與表達溝通能力：強化學生語文能力之表達，鼓勵學生用英語交流。
- 五、關懷弱勢學生、縮短數位落差：申請教育部相關強化學生學習能力計劃，並辦理弱勢學生與家長假期語文能力課輔計畫，增進其學習能力，讓每個學生都有國際交流之經驗。

本計畫執行成果推廣規畫說明

推廣模式	參與對象	預計人數	預計時程	預期效益
網站平台建置	教學工作者	1000	200809 起	創新教學融入國際交流模式經驗分享
成果發表會	1、教育部 2、縣內教師	250	20090220	分享校內 ICT 運用於教學及國際交流之經驗探索、分享創新教學心得。
網路平台討論	教學工作者	1000	200809 起	網路平台交流討論
校際交流	教學工作者	1000	20090220 起	校外交流經驗分享

請將本表電子檔於 2008/9/25 前回寄計畫助理吳俊賢-- junkgj24@yahoo.com.tw

聯繫電話：07-6158000 轉 1205

本計畫網站網址：<http://ENTERS.stu.edu.tw>