

<附件二>中小學資訊科技教育國際交流與應用－學校計畫書

(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	屏東縣屏東市瑞光國小	所在縣市	屏東縣	
班級數	36	學生數	1070	
領隊教師基本資料				
領隊姓名	陳嘉斌	職稱	教務主任	
聯絡電話	08-7383011 轉 12	行動電話	0929341460	
電子郵件	rgps015@mail.rgps.ptc.edu.tw			
大學級指導教授				
姓名	服務單位	職稱	負責要項	
溫嘉榮	樹德科大資管系	教授	資訊融入教學策略及模式運作指導	
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
鍾文郁	校長	無	英語	綜理各項活動事宜
陳嘉斌	教務主任	社會、電腦	資訊	執行各項活動事宜
湯昇祥	教學組長	社會、體育	體育	執行各項成果製作
林璿姿	設備組長	音樂	音樂	負責各項成果製作
許恬寧	英語教師	英語	英語	負責外語溝通及翻譯
黃繼霆	英語教師	英語	英語	負責外語溝通及翻譯
林惠珠	6-2 導師	國語、數學等	國語	協助指導學生
鄭鴻彥	實習教師	英語	英語	負責外語溝通及翻譯
張崇緯	實習教師	藝術與人文	視覺藝術	負責美工製作
國內外合作單位及合作內容(現況說明)				
單位		合作內容		
美國印地安那州高中		教育部引進 edith campbell 英語外師，於 96 年 9 月至 97 年 7 月至本校協同教學一年。		
美國印地安那州、密西根州教育機構		本校校長鍾文郁預計於 97 年 10 月 13 日至 97 年 10 月 26 日，與美國當地之教育機構進行國際交流。		
現有資訊設備				
設備名稱	數量	說明		
資訊教室	2	各 36 台 pc		
網頁伺服器	1			
郵件伺服器	1			
Blog 伺服器	1			
快速架站伺服器	1			
教務處 pc	3			
教務處筆記型	3			

教務處彩色雷射	1			
計畫目標(請簡述)				
<p>本校將與屏東縣南榮國中英語村，規劃建置國小英語單字行動學習環境，包括系統開發、教材內容建置、安排實驗課程及實證研究等。期望能達到以下目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培訓學生參與專案學習的能力，提升學生之學習競爭力。 2.拓展學生之國際視野，發展學生對人文與自然的關懷，增進實踐社會福祉的意願。 3.培養學生團隊合作的能力與精神，成為國家社會的人才。 4.促進學生對國際文化交流的認識與興趣。 5.加強國際間教學內涵、教學活動之國際交流，增進情感及友誼。 6.強化學生的英文溝通能力，增進學生的國際觀。 				
學校推動資訊融入教學特色及優勢(請簡述)				
<ol style="list-style-type: none"> 一、本校獲教育部補助初級、中級及典範資訊種子學校計劃。 二、本校師生參加 2008 網界博覽會【六堆客家文化園區】專題網站製作，獲歷史古蹟類全國佳作。 三、本校同仁自行開發 sample 快速架站系統，供全國教育同仁申請使用。 				
執行策略(請詳述)				
<ol style="list-style-type: none"> 一、利用行動載具(mini-pc)、3.5G 無線寬頻及情境感知技術，進行屏東縣英語村情境學習。 二、安排師生至屏東縣英語村進行半日遊學，並延伸相關學習活動。 三、利用網站平台進行屏東縣英語村英語情境後續學習。 				
預期成效(請簡述)				
<ol style="list-style-type: none"> 一、完成以 3.5G 無線通訊技術及 Eee PC 為行動載具為基礎之行動學習系統。 二、完成具情境感知偵測模組，提供學生情境相關參數，以提供合適的學習內容。 三、完成以國小英語 1200 個單字教材內容及資料庫規劃及建置。 四、評估行動學習系統應用於國小英語單字之學習成效。 				
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
創新交流團隊	瑞光國小六年級師生、南榮國中英語村遊學學生。	100 人	97.9~98.4	利用行動載具進行英語情境學習。

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>