

中小學資訊科技教育國際交流與應用－臺中縣立東寶國小

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	東寶國小	所在縣市	台中縣	
班級數	39	學生數	1206	
領隊教師基本資料				
領隊姓名	莫宗佑	職稱	校長	
聯絡電話	04-25324564-711	行動電話	0921381317	
電子郵件	oldmoh88@yahoo.com.tw			
大學級指導教授				
姓名	服務單位	職稱	負責要項	
郭伯臣	國立台中教育大學	測驗統計所所長	計畫指導	
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
莫宗佑	校長		影像處理	計畫執行、團隊召集
張子良	教務主任	體育	攝影	計畫執行、影片製作
柯重吉	資訊組長	電腦、健康與體育	Flash 動態網頁設計	計畫執行、教學平台建置
李季芳	教師	國語、數學	自由軟體、網頁設計	課程規劃、執行
王麗珮	教師	國語、數學	自由軟體、網頁設計	課程規劃、執行
葉翠英	教師	國語、數學	教學設計、網頁設計	課程規劃、執行
張夙惠	教學組長	電腦	網頁設計、軟體應用	課程規劃、執行
莊蕙元	體衛組長	自然、體育	教學設計	課程規劃、執行
林思安	科任教師	英語	教學設計	課程規劃、執行
張麗琴	教師	國語、數學	教學設計	課程規劃、執行
國內外合作單位及合作內容(現況說明)				
單位		合作內容		
馬來西亞尊孔華語小學		網路課程分享		
馬來西亞力行華語小學		網路課程分享		
現有資訊設備				
設備名稱	數量	說明		
資訊教室	2	各有 40 台學生機和一台教師機，以進行資訊課程教學		
E 化教室	1	有六台學生機，一台教師機及廣播系統，分組		

		實施資訊科技融入教學
視聽教室	1	有投影機、布幕以及一部教師機，以進行資訊融入教學、研習與簡報活動
電子白板	3	各位於專科教室、e化教室以及級任教室，以進行與電子白板相關之資訊融入教學活動
筆記型電腦	5	進行簡報、教學設計
DVD 錄影機	2	進行教學活動的錄製、攝影
計畫目標(請簡述)		
<p>一、透過國際交流活動學習創新</p> <p>1、學校特色的交流互動</p> <p>2、推廣自由軟體的應用經驗</p> <p>3、教學活動設計交流與共享</p> <p>二、建立學習社群</p> <p>1、建立教師學習社群，推動資訊科技融入教學</p> <p>2、定期辦理資訊相關研習或資訊科技融入教學推廣活動</p> <p>三、應用優質教學網站資源與其他支援</p> <p>1、建置 moodle 教學平台，提供教師線上開課，俾利教師線上教學與實施資訊融入教學</p> <p>2、整理相關主題之教學資源，以便教師教學、學生學習使用</p> <p>四、有效應用資訊科技</p> <p>1、電子白板相關教學軟體開發</p> <p>2、flash 互動式教學軟體開發</p> <p>3、結合資料庫 (php+mysql+app) 對於學生學習過程加以記錄</p>		
學校推動資訊融入教學特色及優勢(請簡述)		
<p>一、專業、積極的團隊：學校成立「e 網群英」團隊，人數約 15 人，每位教師各有專長，互相合作，具有積極參與以及努力學習的態度。</p> <p>二、有力的行政支援：學校行政對於本校資訊融入教學推行不遺餘力，亦多次承辦本縣資訊相關研習，為台中縣培訓資訊種子(社群)學校與資訊教育推展的重點學校之一。</p>		

執行策略(請詳述)				
<p>一、增進國際間兩校互相交流的管道</p> <p>1、電子郵件：在學校主機建置學生 email 帳號，於課堂中教導正確使用 email 的方式與禮儀。</p> <p>2、交流平台：moodle 教學平台的建置，可使兩校師生將教學經驗、教學設計、主題學習相關資訊彼此分享，拓展師生的國際視野。</p> <p>3、部落格：lifestyle 的建置，提供學生建立文章，整理收納學生的學習檔案。</p> <p>二、資訊融入數學的課程</p> <p>透過學校「e 網群英」教學團隊豐富的教學設計經驗，開發多元的教學活動，以提升學生的數學概念、資訊能力與學習興趣，並且藉由相關電腦軟體與網頁的輔助，以遊戲式學習的方式進行補救教學。</p> <p>三、建立教師學習社群</p> <p>1、在教師學習社群部分，以本校資訊融入教學團隊為種子教師，定期辦理相關研習或講座，與全校教師進行成果與經驗的分享，並推廣至縣內兩所夥伴學校。</p> <p>2、設置 moodle 平台，彙整本校所有資訊融入教學的課程、計畫、簡報、心得分享與自製的教學軟體，充分達到教學資源共享的目的。</p>				
預期成效(請簡述)				
<p>一、增進教師教學視野</p> <p>二、增加共同學習的伙伴</p> <p>三、學習管道多元化</p> <p>四、增加相關教學資源的運用</p> <p>五、開發 flash 動態教學媒體</p> <p>六、推廣交流的經驗</p>				
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
成果發表會	教師	120	97.10-98.1	增進教師教學視野，增加相關教學資源的運用，學習管道多元化。

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](mailto:junkgj24@yahoo.com.tw)

聯繫電話：07-6158000 轉 1205

本計畫網站網址：<http://ENTERS.stu.edu.tw>