


## 國立新竹教育大學 【教師專業社群】活動紀錄

填表日期：98年1月13日

所屬社群	計畫編號：(不用填寫)		
	社群名稱：空間資訊科技應用於社區實務研討社群		
<b>活動後紀錄</b>			
活動名稱/主題	衛星定位系統應用研討		
活動日期	98年1月13日		
活動時間	<input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午	12時00分至14時00分	
活動地點	校園以及 區社系館5104電 腦教室	參與人數	老師： <u>8</u> 人 學生： <u>3</u> 人
活動聯絡人	趙珣	聯絡電話	分機：
			手機：
<b>活動內容簡述</b>			
<p>98年1月13日的教師專業社群活動中，我們由召集人丁志堅老師先進行GPS全球衛星定位系統的介紹，解釋在野外實查時，如何以GPS記錄現地的地理資訊，並說明只要調整過GPS及數位相機的時間如今的GPS具有將相片拍攝地的經緯度座標寫入數位相片的功能，接下來啟動GPS以儲存活動的路徑資料在校園個個地點拍照，再回到室內教授老師如何以Gpicsync這套軟體將數位相片和GPS所記錄的經緯度座標相結合，這也可視為本社群進行野外實錢錢的事前準備。</p>			
<b>活動照片</b>			
			社群老師們正等待GPS定位器接收衛星訊號。



社群助理示範如何進行 GPS 定位器中電子羅盤功能的校正。



社群老師們拍攝校園照片。



社群老師們回到室內後將路徑資料傳輸到電腦。



最後一次室內活動，社群老師們與助理及學生合照。