

路線規劃：竹塘國中 → 竹塘鄉農會 → 鄉農會附設碾米廠 → 水田實地體驗 (第一天行程結束)
集集攔河堰 → 台灣水資源館 → 二水林先生廟 → 二水八堡圳 → 賦歸 (第二天行程結束)

景點簡介：①竹塘鄉農會：簡介農會歷史沿革、農友信貸業務、穀倉參觀、米苔目實作
②碾米廠：碾米機具簡介、農用肥料批發
③水田實地體驗：稻梗品種介紹、赤腳走田埂路體驗
④林內農田水利文物館：館內簡介影片、農具文物陳列、館外實體縮小比例模型陳列
⑤集集攔河堰：觀看實體工程
⑥台灣水資源館：觀看簡報短片、觀看館內模型圖片介紹、館內頂樓俯瞰攔河堰：
⑦二水林先生廟(二水八堡圳)：認識生平治水事蹟、『林先生』稱謂的由來典故、觀看實體工程

景點圖片：



候熟米（倒吊米）的製作過程大公開



傳統米食加工之米苔目實作體驗



竹塘農會附設碾米廠的實地解說



竹塘農會彩繪牆前的大合照



校友解說農耕現況



學生赤腳踩在田裡的興奮模樣



台灣水資源館的導覽解說



集集攔河堰的模型空照圖



農田水利歷史文物陳列



林先生廟的主建築物



林先生廟的附屬建築設施



八堡圳的取水口近照

景點地圖： (一)竹塘鄉農會



(二)台灣水資源館



(三)二水林先生廟



學習單：

林先生廟

『水繞祠堂，香火百年崇往哲；利通稼穡，田疇萬頃澤群生』，說的是「台灣大禹」—林先生開發水利的恩德，彰化平原開發的水利建設中八堡圳實居首功。彰化縣以「農」立縣，而使彰化博得「台灣米倉」美名的稻米生產，幾乎全集中在八卦山以西的平原，而這些區域也正是舊濁水溪八堡一圳、二圳的灌溉區域。八堡圳堪稱孕育著彰化大地的母親河。身為彰化人對於這條「母親河」，我們不可不知，現在就讓我們一起來認識這一條傳奇的八堡圳。

古彰化縣轄區，包括十三個半的堡區，八堡圳顧名思義就是涵蓋八個堡區的水圳，這八個堡名稱與涵蓋區域大致為：

康熙年間，台灣的水利建設隨土地的開拓由嘉南平原向南北兩地推進，開闢了台灣三大古老埤圳，這三條分別為：

彰化：

台南縣：

新竹縣：

林先生所傳授開鑿八堡圳運用五項工法，這五項工法分別為：

A.飲水()土工法

B.()設定

C.()的調整方式

D.()—五大幹流分水門

E.()水利工程

二水鄉鄉民為了感念林先生教授導流祕法，使得八堡圳可以成功開圳，在何處建林先生廟？

以彰化縣的灌溉面積來看，八堡圳佔55%，是縣域農業墾耕的主力。飲水思源八堡圳的源頭是來自哪一條河川？

【子計畫三】

彰化縣 98 學年度補助國民中小學校外教學資源整合暨獎勵支持系統計畫
在地遊學套裝行程路線規劃徵選 報名表

主 題 類 別	☒ 地方人物與族群 ☒ 地方特產與特色 ☒ 地方觀光與資源 ☐ 其他() 以上可依路線規劃複選			☒ 地方歷史與古蹟 ☐ 地方環境議題 ☐ 地方音樂與藝術		
作 者 姓 名	姓 名	1 邱嘉祥		2 黃仲平		
	職 稱	設備組長		教務主任		
	電 子 信 箱	cjs70204@yahoo.com.tw		rhinohcp@yahoo.com.tw		
	手 機	0952703822		0935049739		
學 校 資 料	參 賽	服務學校： <u>彰化縣竹塘國民中學</u>				
	學 校	☐ 1. 國小組				
	組 別	☒ 2. 國中組				
	住 址	彰化縣竹塘鄉竹林路一段 550 號				
	電 話	04-8972034				