

108 學年南投縣水里鄉水里國小校定課程教學設計表

主題/ 單元名稱		校定課程-火車嘟嘟 認識台灣火車路線、種類與票價		設計 者	劉士銘、周素媛	
實施年級		四年級		節數	4 節，共 160 分鐘	
課程類型		☐ 議題融入式課程 ☒ 議題主題式課程 ☐ 議題特色課程		課程 實施 時間	☐ 領域/科目：國語文 ☐ 校訂必修/選修 ☐ 團體活動時間 ☒ 彈性學習課程/時間	
總綱核心 素養		E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。				
領域 學習 重點	核心 素養	數-E-A2 具備基本的算術操作能力、並能指認基本的形體與相對關係，在日常生活情境中，用數學表述與解決問題。 社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。 綜-E-B2 蒐集與應用資源，理解各類媒體內容的意義與影響，用以處理日常生活問題。		議題 融入	學習主題	
	學習 表現	綜 1b-Ⅱ-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。 數 n-Ⅱ-4 解決四則估算之日常應用問題。 社 3b-Ⅱ-1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。			實質內涵	
	學習 內容	綜 Ab-Ⅱ-1 有效的學習方法。 數 N-3-8 具體生活情境。較大位數之估算策略。能用估算檢驗計算結果的合理性。 社 Db-Ⅱ-1 滿足需要的資源有限，在進行各項消費時要做評估再選擇。				
學習 目標	1. 學生能認識台灣火車的種類。 2. 學生能認識台灣火車的票價。 3. 學生能知道火車與票價之間的關係。					
教學 資源	簡報、觸控電視、學習單					

