

# 黑金町—新竹火車站區學習單使用說明

年級	學習單名稱		學習要項	教學建議	參考節數
一	火車變變變	知識篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識火車的演進過程。</li> <li>瞭解火車對人類生活的影響。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>從趣味角度認識火車的演變。</li> <li>配合黑金町導覽手冊內容。</li> </ul>	1.5
		幻想篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>發揮創意設計未來列車。</li> <li>為心目中的未來列車取名。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>課前提醒學生攜帶繪畫用具。</li> <li>對學生的想像抱持鼓勵的態度。</li> </ul>	0.5
	火車之歌	練習篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>練唱和火車相關的童謠。</li> <li>從童謠認識鄉土語言(閩語)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>課前準備音樂 CD 或樂譜。</li> <li>不強求閩語發音絕對正確。</li> </ul>	1
		歡唱篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>能遵守遊戲規則，與人合作。</li> <li>能善用樂器。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教學可與生活課程合併執行。</li> <li>提醒學生遊戲時應注意安全。</li> </ul>	2
二	舊舍新用	知識篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>介紹「閒置空間再利用」概念。</li> <li>能說出到達鐵道藝術村的走法。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>簡介鐵道藝術村的理念與沿革。</li> <li>配合黑金町導覽手冊全區地圖。</li> </ul>	0.5
		體驗篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>參與鐵道藝術村 DIY 課程。</li> <li>透過火車車廂認識客車種類。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>需事先與鐵道藝術村接洽。</li> <li>從趣味角度認識火車的車種。</li> </ul>	2.5
	火車文話	語文篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>瞭解和火車相關的歇後語意義。</li> <li>從歇後語認識鄉土語言(閩語)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>配合黑金町導覽手冊內容。</li> <li>不強求閩語發音絕對正確。</li> </ul>	1.5
		應用篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>瞭解語句的上下文敘述，正確使用歇後語。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過發表或師生共同討論等方式，認識歇後語的用法。</li> </ul>	0.5
三	終極密碼戰	知識篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識特殊的「國音電碼」及其歷史背景。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>從趣味角度認識國音電碼。</li> <li>配合黑金町導覽手冊內容。</li> </ul>	1.5
		挑戰篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過國音電碼辨識火車的種類、車站及簡要電報內容。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>從趣味角度認識國音電碼。</li> <li>配合黑金町導覽手冊內容。</li> </ul>	1.5
四	社區搜查線	探源篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>從地名認識社區的歷史演變。</li> <li>能從地圖中讀取相關資訊。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>配合黑金町導覽手冊內容。</li> <li>引導學生閱讀地圖。</li> </ul>	2
		冒險篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>從舊巷弄的名稱與位置，建立社區的概念圖像及歷史演變。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>實地戶外教學最佳，行前先利用黑金町導覽手冊指導背景知識。</li> </ul>	3
五	驛站風情	歷史篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識新竹火車站的歷史沿革。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教學可與社會領域台灣史課程合併執行。</li> </ul>	1
		知識篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識劉銘傳、松口崎萬長以及新竹火車站特殊的「貓道」構造。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教學可與社會領域台灣史課程合併執行。</li> </ul>	1
		觀賞篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>欣賞新竹火車站建築之美。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>實地戶外教學最佳，行前先利用黑金町導覽手冊指導背景知識。</li> </ul>	3
六	懷舊內灣線	常識篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>瞭解搭火車的流程與注意事項。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可利用台灣鐵路管理局網頁，指導火車時刻表的查詢方法。</li> </ul>	1
		行前篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>規劃「內灣一日遊」行程。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過師生討論，共同規劃班遊。</li> <li>擇日實施並邀集家長共同支援。</li> </ul>	1
		憶遊篇	<ul style="list-style-type: none"> <li>收藏紀念車票與車站紀念章。</li> <li>寫一則遊記。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>教學可與語文領域作文課程合併執行。</li> </ul>	2