

### 南投縣新豐國民小學 113 學年度彈性學習課程計畫

#### 【第一學期】

課程名稱	安全教育/搭車小高手		年級/班級	四年級/甲乙班
彈性學習課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性( <input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)探究課程 <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 <input type="checkbox"/> 其他類課程		上課節數	2
			設計教師	陳世恩編修
配合融入之領域及議題 (統整性課程必須 2 領域以上)	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文(不含國小低年級) <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 臺灣手語 <input type="checkbox"/> 新住民語文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input checked="" type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 資訊科技(國小) <input type="checkbox"/> 科技(國中)		<input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育	
對應的學校願景 (統整性探究課程)	健康	與學校願景呼應之說明	1. 能聆聽他人意見，表達自我觀點，展現學習活力。 2. 能透過各種交通資源與知識，關懷周遭的人事物安全。	
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。	領綱核心素養具體內涵	綜-E-A2 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。 健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

<p>設計理念</p>	<p>本課程主要以學習並演練大客車安全的搭乘方法，以及事故的避難與逃生為目標，學習內容包括兩大層面：了解公共交通工具的特性與安全搭乘方法；學習並演練發生交通事故的避難與逃生方式。</p> <p>學習活動包括分組討論、模擬演練、發表和課後延伸等。在態度上希望能引導學生認真參與，重視並遵守安全的搭乘方法與逃生、避難的規範；在知識上能了解大客車的安全搭乘方法與逃生、避難的方式，培養學生搭乘的危險感知與安全意識；在技能上能正確表現大客車的安全搭乘方法與逃生、避難的方式，並在真實的生活情境中實踐。</p>
<p>課程目標</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程活動讓學生認識安全搭乘大客車的方法，並了解安全搭乘行為的重要性。</li> <li>2. 引導學生關注錯誤和危險的搭乘行為以及大客車交通事故對生命和生活安全所帶來的威脅。</li> <li>3. 經由演練安全、正確的搭乘大客車的知能以及發生交通事故的避難。</li> </ol>

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
週次	單元名稱/節數	須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上				自選/編教材須經課發會審查通過
一	搭車小高手 1(1)	<p><b>健體 3a-II-1</b> 演練基本的健康技能。</p> <p><b>健體 3a-II-2</b> 能於生活中獨立操作基本的健康技能。</p> <p><b>綜合 3a-II-1</b> 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。</p>	<p><b>健體 Ba-II-1</b> 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p> <p><b>綜合 Ca-II-2</b> 生活周遭危機情境的辨識方法。</p> <p><b>安 E4</b> 探討日常生活應該注意的安全。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識安全搭乘大客車的方法，並了解安全搭乘行為的重要性。</li> <li>2. 關注錯誤和危險的搭乘行為以及大客車交通事故對生命和生活安全所帶來的威脅。</li> <li>3. 演練安全、正確的搭乘大客車的知能以及發生交通事故的避難。</li> </ol>	<p><b>【第一節 安全乘車我遵守】</b> <b>引起動機</b></p> <p><b>【活動一】公車真便利(12 分鐘)</b></p> <p>(一) 教師講解大客車是現今主要的公共交通工具，其中公車是城市和鄉村裡最普遍的一項，</p>	<p>口語評量： 能說出大客車的特色。</p>	

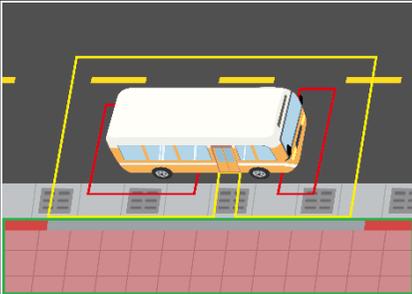
附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
		<p>安 E4 探討日常生活應該注意的安全。</p> <p>安 E5 了解日常生活危害安全的事件。</p>	<p>安 E5 了解日常生活危害安全的事件。</p> <p>安</p>		<p>具備承載人數多、收費便宜、安全性高又環保的特性，是生活重要的交通工具。</p> <p>(二) 教師說明搭乘公車前，要先蒐集有關公車行駛路線、時刻表以及就近的搭車站名，可以減少等車時間或搭錯車的情形。</p> <p>(三) 教師展示學校區域的公車相關訊息，引導學生分組確認自己住家以及學校，有哪些公車路線，並在小組內分享自己最常搭乘的路線有哪些。</p> <p>(四) 教師說明為了維護乘客的搭乘安全，公車會在定點的候車亭或站牌讓大眾搭乘，才能避免隨便停靠路邊產生的</p>	<p>口語評量： 能說出住家或學校的公車路線。</p>	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>危險，大家應遵守搭乘公車的相關規定。尤其是在沒有 公車亭的路邊站牌候車時，要遠離汽、機車的車道，避免被來車撞擊。</p> <p>(六) 結合之前學過的行人安全概念，教師展示公車停靠站的周圍區域圖(附件一)，說明公車停靠周圍可區分為紅、黃、綠三種區域，等候公車或下車時自己就變成行人的角色，所以要走在綠色的安全區域，避開紅色和黃色的 危險區塊，以維護自身安全。</p>		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須 經課發 會審查 通過
週次	單元名稱/節數						
					 <p><b>發展活動</b></p> <p><b>【活動二】乘車安全三部曲(28分鐘)</b></p> <p>(一) 教師先說明日常生活中，有時需要獨自搭公車的情形，接著詢問學生應該表現哪些搭乘公車的行為？</p> <p>(二) 學生發表後，教師以萱萱獨自搭公車的情形為例，播放<u>萱萱的冒險日記</u>」</p> <p>(三) 請學生發表影片中呈現哪些搭乘前、進入公車時和下車時的搭乘行為是剛才大家發表時未提出來的？</p>	口語評量： 能說出自己搭乘公車的行為。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>(四) 教師補充完整的搭乘公車行為，並強調候車、上車和下車時要注意當行人的安全，進入車內後要遵守當乘客的禮貌和責任，並考慮到其他乘客的乘坐權利，互相尊重才是優良的乘客。</p> <p>(五) 請學生分組討論，坐或站在公車的哪些位置(走道兩旁、靠近車門、最後排座位或台階高處)較危險？要特別注意的安全事項有哪些？</p> <p>(六) 教師歸納各組重點，提醒學生遵守乘車安全規定，才能維護搭乘安全。</p>	<p>口語評量：能說出影片中的乘車安全注意事項</p> <p>口語評量：能分析公車不同位置應注意的安全事項。</p>	
二	搭車小高手 2(1)	<p><b>健體 3a-II-1</b> 演練基本的健康技能。</p> <p><b>健體 3a-II-2</b> 能於生活中獨立操作基本的健康技能。</p>	<p>健體 Ba-II-1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p>	<p>1. 認識安全搭乘大客車的方法，並了解安全搭乘行為的重要性。</p> <p>2. 關注錯誤和危險的搭乘行為以及大客車交通事故對生命和生活安全所帶來的威脅。</p>	<p><b>引起動機</b></p> <p><b>【活動一】遊覽車設備(8 分鐘)</b></p> <p>(一) 教師延續上一節課，說明<u>萱萱</u>平時是搭乘像遊覽車的校車上下學，遊覽車也是日常生</p>	<p>口語評量：能說出搭乘遊覽車的注意事項。</p>	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須 經課發 會審查 通過
週次	單元名稱/節數						
		<p>綜合 3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。</p> <p>安 E4 探討日常生活應該注意的安全。</p> <p>安 E5 了解日常生活危害安全的事件。</p>		<p>3. 演練安全、正確的搭乘大客車的知能以及發生交通事故的避難。</p>	<p>活中經常搭乘的公共交通工具，引導學生比較公車和遊覽車特色有何差異？</p> <p>(二) 教師展示公車和遊覽車「車內座位圖」，引導學生依據上一節課的學習經驗，思考如果<u>萱萱</u>想了解搭乘遊覽車時需要遵守的安全搭乘行為，你會給他哪些建議？</p> <p><b>發展活動</b></p> <p><b>【活動二】安全設備放大鏡(25分鐘)</b></p> <p>(一)教師講解公車和遊覽車為了保障乘客安全，車內都有必須提供安全的逃生設備做為緊急意外事件使用，乘客如果能知道這些設備的位置和使用方法，可以多一層安全保障。</p> <p>(二)教師提供「安全設備放大鏡」，請學生分組合作進</p>		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須 經課發 會審查 通過
週次	單元名稱/節數						
					行學習任務一，找出公車或遊覽車的安全逃生設備的類別和位置 (三)教師播放「大客車行車安全宣導影片」 (四)引導學生認識每一種設備的功能及使用方式，提醒學生可以多留意設備的位置及標示。 (五)教師歸納公車及遊覽車的差異，並補充乘車護身口訣「12345」 1 條安全帶：乘坐大客車一定要繫好安全帶。 2 支滅火器：放置於車輛前後 3 支車窗擊破器 4. 擊破安全窗的四個角落 5 個逃生出口：車門、安全窗、安全門、車頂逃生口、駕駛座車門	實作評量：完成公車或遊覽車的安全逃生設備的類別和位置的學習任務。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可學校自訂 若參考領綱，必須至少 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編 教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<b>統整活動</b> <b>【活動三】安全上車總體檢(7分鐘)</b> (一)教師引導各組學生，利用學習單「安全設備放大鏡」分組，分配逃生設備解說員，進行組內分享與同儕互評，增加學習效益。	實作評量： 完成逃生設備使用解說	

南投縣新豐國民小學 113 學年度彈性學習課程計畫

【第二學期】

課程名稱	安全教育/快樂過馬路~停看聽	年級/班級	四年級/甲乙班
彈性學習課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性( <input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)探究課程 <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 <input type="checkbox"/> 其他類課程	上課節數	2
		設計教師	黃培芬編修

附件 3-3 (國中小各年級適用)

<p>配合融入之領域及議題 (統整性課程必須 2 領域以上)</p>	<p><input type="checkbox"/>國語文 <input type="checkbox"/>英語文(不含國小低年級)  <input type="checkbox"/>本土語文<input type="checkbox"/>臺灣手語 <input type="checkbox"/>新住民語文  <input type="checkbox"/>數學 <input type="checkbox"/>生活課程 <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育  <input type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>自然科學 <input type="checkbox"/>藝術  <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動  <input type="checkbox"/>資訊科技(國小) <input type="checkbox"/>科技(國中)</p>	<p><input type="checkbox"/>人權教育 <input type="checkbox"/>環境教育 <input type="checkbox"/>海洋教育 <input type="checkbox"/>品德教育  <input type="checkbox"/>生命教育 <input type="checkbox"/>法治教育 <input type="checkbox"/>科技教育 <input type="checkbox"/>資訊教育  <input type="checkbox"/>能源教育 <input checked="" type="checkbox"/>安全教育 <input type="checkbox"/>防災教育 <input type="checkbox"/>閱讀素養  <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>戶外教育 <input type="checkbox"/>原住民教育<input type="checkbox"/>國際教育  <input type="checkbox"/>性別平等教育 <input type="checkbox"/>多元文化教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃教育</p>	
<p>對應的學校願景 (統整性探究課程)</p>	<p>健康：培養身心健康的快樂兒童。</p>	<p>與學校願景呼應之說明</p>	<p>1. 透過快樂過馬路的課程，讓學生探索馬路行走安全，培養遵守交通規則的好習慣。                  2. 讓學生了解健康生活與健康的關係，能在過馬路情境中學會危險感知判斷的態度與自我保護的能力。</p>
<p>設計理念</p>	<p>本課程主要以學習並演練馬路行走安全以及事故的避難為目標。進一步能落實生活，做到行走安全。能在真實情境中學會探索與辨識社區道路環境的常見危險區域，學會遵守交通規則，學習如何過馬路的安全知識。</p>		
<p>總綱核心素養 具體內涵</p>	<p><b>E-A2</b> 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。</p>	<p>領綱核心素養 具體內涵</p>	<p><b>綜-E-A2</b> 探索學習方法，培養思考能力與自律負責的態度，並透過體驗與實踐解決日常生活問題。   <b>健體-E-A2</b> 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力，並透過體驗與實踐，處理日常生活中運動與健康的問題。</p>
<p>課程目標</p>	<p>1. 啟發學生對於環境危險度的感知。                  2. 引導學生認識安全過馬路的方法。                  3. 引導學生關注錯誤的馬路行走行為。                  4. 教導學生馬路行走安全的重要性。                  5. 提升學生判斷對馬路行走安全的能力。</p>		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
一	過馬路時看一看(1)	<p><b>健體 1b-II-1</b> 認識健康技能和生活技能對健康維護的重要性。</p> <p><b>綜合 3a-II-1</b> 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。</p> <p><b>安 E4</b> 探討日常生活應該注意的安全。</p> <p><b>安 E5</b> 了解日常生活危害安全的事件。</p>	<p><b>健體 Ba-II-1</b> 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p> <p><b>綜合 Ca-II-1</b> 生活周遭潛藏危機的情境。</p>	<p>1. 認識馬路行走安全的方法與重要性。</p> <p>2. 引導學生關注錯誤和危險的馬路行走行為以及交通事故對馬路行走安全所帶來的威脅。</p>	<p><b>壹、引起動機</b></p> <p><b>活動一、交通規則有保障</b></p> <p>(一) 教師引導思考：「小蘋果有天看到新聞『臺灣電力公司興達發電廠因不明原因全廠停機，高雄市左營區許多路口號誌連帶受影響，在許多路口無號誌的情況，不少駕駛行經路口時，宛如無頭蒼蠅，警方派出部分警力到各路口維持秩序……』小蘋果問爸爸：為什麼沒有號誌後交通會混亂？」</p> <p>★ 參考影片 (教師視情況播放) 全臺停電號誌燈停擺 駕駛如無頭蒼蠅 影片來源：udn video  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=a9Fg0bLWsrQ">https://www.youtube.com/watch?v=a9Fg0bLWsrQ</a>                      影片時間：00:59</p> <p>(二) 教師請每一位同學想想「為什麼沒有號誌後交通會混亂？」自己先想 30 秒，再找人交流想法。</p> <p>(三) 學生進行兩兩配對分享後，教師再邀請幾位同學說說想法。</p>		交通安全教案手冊

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>(四) 教師統整學生想法：因為有號誌的指示，道路上的人、車才能更有秩序的通行，所以我們要遵循號誌，才能保障自己和他人的安全。</p> <p><b>貳、發展活動</b></p> <p><b>活動二、穿越道路有依循</b></p> <p>(一) 教師提問：當路上有號誌又有交通指揮人員，我們要遵循哪一個指示呢？</p> <p>● 狀況題 1「如果我們來到路口，準備穿越道路，這個路口有交通指揮人員，有行車管制號誌（紅綠燈），也有行人專用號誌（小綠人燈），我們要優先遵循哪一個指示呢？」</p> <p>● 狀況題 2「如果我們來到路口，準備穿越道路，這個路口有交通指揮人員，有行車管制號誌（紅綠燈），我們要優先遵循哪一個指示呢？」</p> <p>● 狀況題 3「如果我們來到路口，準備穿越道路，這個路口有交通指揮人員，有行人專用號誌（小綠人燈），我們要優先遵循哪一個指示呢？」</p>		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>● 狀況題 4「如果我們在有行車管制號誌（紅綠燈）和行人專用號誌（小綠人燈）的路口，準備穿越道路，要遵循哪一個指示來穿越道路呢？」</p> <p>● 狀況題 5「如果我們來到有交通指揮人員、行車管制號誌（紅綠燈）及行人專用號誌（小綠人燈）的路口，但行車管制號誌（紅綠燈）、行人專用號誌（小綠人燈）都故障，我們要遵循哪一個指示來穿越道路呢？」</p> <p>（三）各組同學發表。</p> <p>（四）教師統整學生想法，並予以歸納。</p> <p>1. 狀況題 1：有交通指揮人員且設有行車管制號誌（紅綠燈）、行人專用號誌（小綠人燈）及行人穿越道線的路口，行人優先遵循交通指揮人員的指揮，並行走於行人穿越道線。</p> <p>2. 狀況題 2：有交通指揮人員且設有行車管制號誌（紅綠燈）的路口，行人優先遵循交通指揮人員的指揮，並行走於行人穿越道線。</p>	口語評量：說出行人穿越道路時遵循的優先順序。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>3. 狀況題 3：有交通指揮人員且設有行人專用號誌（小綠人燈）的路口，行人優先遵循交通指揮人員的指揮，並行走於行人穿越道線。</p> <p>4. 狀況題 4：設有行車管制號誌（紅綠燈）、行人專用號誌（小綠人燈）及行人穿越道線之路口，行人要以行人專用號誌（小綠人燈）為主，並行走於行人穿越道線。</p> <p>5. 狀況題 5：我們要遵循交通指揮人員的指揮，並行走於行人穿越道。</p> <p>（五）師生共同整理穿越道路，行人遵循的優先順序：交通指揮人員的指揮➡行人專用號誌（小綠人燈）行車管制號誌（紅綠燈）★參考影片（教師視情況播放）兒童安全過路口第 3 章－穿越道路的基礎知識與方法 影片來源：熊平安 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2Uhlmray5Fw">https://www.youtube.com/watch?v=2Uhlmray5Fw</a> 影片時間：13:39-15:54</p> <p><b>活動三、過馬路看秒數</b> （一）「安全評估穿越道路」體驗活動</p>		

附件 3-3 ( 國中小各年級適用 )

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師提問：「如果穿越道路時，你看到行人號誌燈的小綠人剩下 5 秒，你會通過嗎？你是如何評估的？說說看你的想法。」</li> <li>2. 學生自由回答。</li> <li>3. 教師小結「要不要穿越道路」判斷依據有：(1) 路有多寬？(2) 我走多快？</li> <li>4. 教師提問：你知道一個車道有多寬嗎？</li> <li>5. 學生自由發表。</li> <li>6. 教師說明一個車道約 3-3.5 公尺寬，並請學生實際測量 3 公尺寬的道路（在走廊或校園空曠處，選擇適合測量的位置）。</li> <li>7. 學生估算：過 1 個車道所花費的時間。</li> <li>8. 學生實測：過 1 個車道所花費的時間。</li> <li>9. 模擬情境：如果準備通過 4 個車道時，你看到小綠人剩下 15 秒的時間，你會通過嗎？為什麼？</li> <li>10. 學生自由發表，發表後並實際走走看。</li> </ol> <p>(二) 教師歸納學生實測及發表內容並總結</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過一個車道需要的時間約 3-5 秒（可依照實測為主）。※ 一般人行走 1 公尺約需 1 秒</li> </ol>	實作評量： 模擬體驗 穿越道路 需要的時間。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>鐘，因此行走 1 個車道約 3 秒多；老人行走 1 公尺約需 1.25 秒，故行走 1 個車道約 4 秒多。</p> <p>2. 了解穿越單一車道所需要的時間後，就可目視道路的車道數量，快速計算穿越道路所需要的秒數。</p> <p>3. 能評估自己穿越道路所需要的時間，讓自己更有餘裕的時間穿越道路，避免倉促穿越而發生意外。</p> <p><b>參、統整活動</b></p> <p><b>活動四、回顧與統整</b></p> <p>(一) 學生以一分鐘的時間，回想這節課學到哪些內容。</p> <p>(二) 兩兩一組，互相分享這節課學到的內容。</p> <p>(三) 師生歸納：</p>		

附件 3-3 ( 國中小各年級適用 )

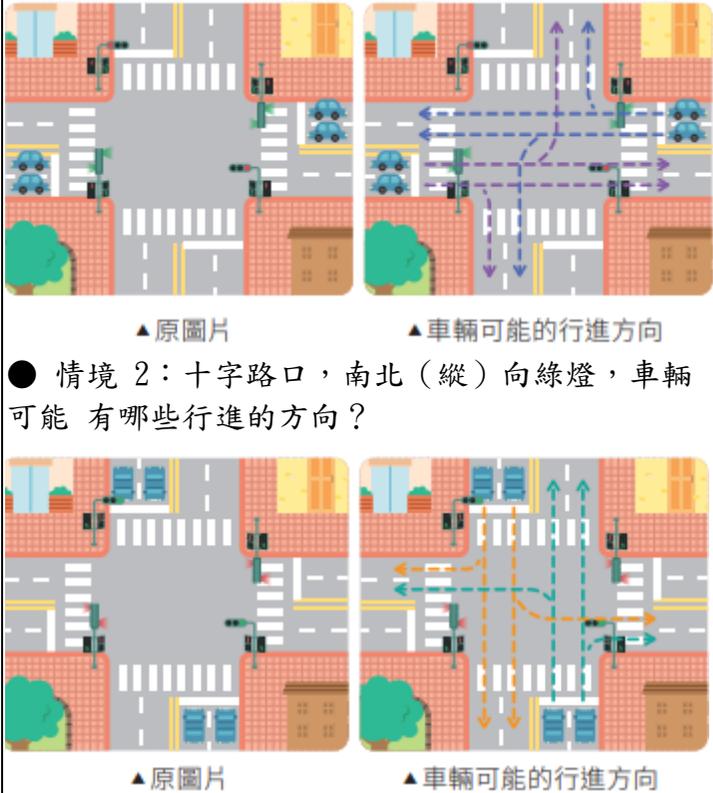
教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					1. 每個人都要遵守交通規則，這是保障自己和他人的安全的行為，如果有人不遵守規則，可能會造成自己和他人的危險。 2. 穿越道路時，行人遵循的優先順序是交通指揮人員的指揮 ➡ 行人專用號誌（小綠人燈） ➡ 行車管制號誌（紅綠燈）。 3. 評估自己穿越道路所需要的時間，讓自己更有餘裕的時間穿越道路，避免倉促穿越而發生意外。不過，過馬路前仍要評估其他外在因素（如：有無車輛要通過）再決定要不要穿越。		
二	穿越道路停看聽 (1)	<b>健體 1b-Ⅱ-1</b> 認識健康技能和生活技能對健康維護的重要性。 <b>綜合 3a-Ⅱ-1</b> 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。	<b>健體 Ba-Ⅱ-1</b> 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。 <b>綜合 Ca-Ⅱ-1</b> 生活周遭潛藏危機的情境。	1. 認識馬路行走安全的方法與重要性。 2. 引導學生關注錯誤和危險的馬路行走行為以及交通事故對馬路行走安全所帶來的威脅	<b>壹、引起動機</b> <b>活動一、這樣穿越道路可以嗎？</b> (一)教師講述與展示圖片：「假日時，小蘋果與爸爸去學校運動，運動完，走在回家的路上，爸爸突然覺得肚子好餓，看到對面的麵包店，想去買個麵包補充體力，正想衝過馬路時，小蘋果叫住爸爸不可以穿越馬路……」		交通安全教案手冊附件提供十字路口與 Y 字路

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
		安 E4 探討日常生活應該注意的安全。 安 E5 了解日常生活危害安全的事件。			 <p>(二) 教師提問：「各位同學，你們覺得小蘋果為什麼要叫住爸爸？」 (三) 學生自由發表 (學生可能的回答：因為小蘋果的爸爸 違規過馬路、沒有走在行人穿越道線上等)。 (四) 教師提問：「要怎麼過馬路，才是安全的做法呢？」 (五) 學生分享想法，教師統整與歸納。 1. 停：停在安全的地方 (連結第二節的重點：人行道上、無人行道時在遠離車道且能看見來車的地方等待)。</p>		口兩個故事圖，教師可依據學校環境或學生狀況選擇適合的故事圖。

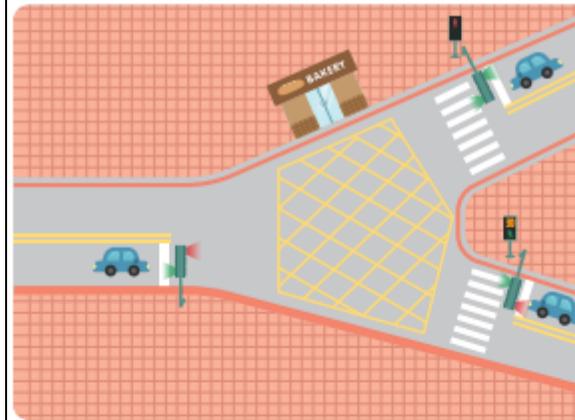
附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>2. 看：看號誌小綠人，秒數足夠再通過（連結第三節的重點）。</p> <p>3. 看：看車輛</p> <p>4. 走在行人穿越道上。</p> <p><b>貳、發展活動</b></p> <p><b>活動二、穿越道路看車輛</b></p> <p>(一) 教師提問：穿越道路時要看車輛，但是你知道車輛從 哪個方向來嗎？</p> <p>(二) 教師展示「穿越道路看車輛」情境圖（附件 II-4），從中選用適合的情境引導學生討論並發表。</p> <p>● 情境 1：十字路口，東西（橫）向綠燈，車輛可能 有哪些行進的方向？</p>	<p>口語評量： 說出車輛在路口的動向。</p>	<p>教師可事先準備有車的實景圖（如： G o o g l e</p>

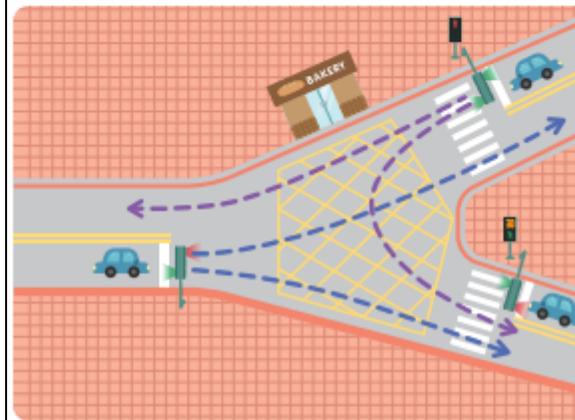
教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					 <p>▲原圖片                      ▲車輛可能的行進方向</p> <p>● 情境 2：十字路口，南北（縱）向綠燈，車輛可能 有哪些行進的方向？</p> <p>▲原圖片                      ▲車輛可能的行進方向</p>	Map 街景圖、路口攝影畫面等），引導說明基本規則後，再請學生進行車輛行進方向的推估。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<ul style="list-style-type: none"> <li>● 情境 3：Y 字路口，綠燈亮起，車輛可能有哪些行進的方向？</li> </ul>		



▲原圖片



▲車輛可能的行進方向

(三) 師生歸納：車輛在綠燈時，可以直行、右轉或左轉，並強調行人穿越道上，車輛與行人動線衝突的位置，如果雙方沒有看清楚，就有可能在行人穿越道上發生事故。

(四) 教師提問：過馬路前和過馬路時要觀察哪些方向的車輛呢？

實作評量：  
演練穿越

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>(五) 學生自由發表 (學生可能回答看左邊、看右邊、看後方)。</p> <p>(六) 教師統整學生的想法，歸納「看：看車輛」的重點，並補充穿越道路時，可以看車輛方向燈來判斷車輛的行駛方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 穿越道路前，因左方車輛離行人較近，必須先左看、右看，再左看。</li> <li>2. 穿越道路時，持續觀察轉彎車，並擺頭觀察後方轉彎車。(教師帶領學生練習擺頭動作，以理解擺頭 注意到原本忽略的後方轉彎車)。</li> </ol> <p>★ 參考影片 (教師視情況播放) 兒童安全過路口 第 3 章 - 穿越道路的基礎知識與方法 影片來源：熊平安  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2Uhlmray5Fw">https://www.youtube.com/watch?v=2Uhlmray5Fw</a>                      影片時間：18：30-20：40</p> <p><b>活動三、穿越道路聽聲音</b></p> <p>(一) 教師提問：有什麼方法能夠在還沒看到車輛前，就注意到可能有車輛要接近呢？</p> <p>(二) 學生自由回答。</p>	<p>道路時，觀察車行的方向。</p> <p>口語評量：能說出聲音的來源、</p>	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>(三) 教師點選 <a href="https://tinyurl.com/2p88j5ud">https://tinyurl.com/2p88j5ud</a> 播放聲音，學生仔細聆聽，辨識這些聲音的來源（如：引擎發動聲、倒車聲、喇叭聲、轉彎的蜂鳴聲等。）</p> <p>(四) 教師提問：這些聲音代表什麼意思呢？行人聽到這些聲音要注意什麼事情呢？</p> <p>(五) 學生自由發表，教師予以統整與歸納：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行人聽車輛行駛的聲音，知道車輛將接近自己，需要察看注意。</li> <li>2. 行人聽車輛倒車聲、喇叭聲、轉彎蜂鳴聲，知道車輛發出警告，必須注意或適時遠離。</li> </ol> <p><b>參、統整活動</b>  <b>活動四、沉澱與分享</b>            (一) 學生回想過馬路時要做到「停、看、聽」這三個重點的內涵。</p>	意義及因應方法。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 須選用正確學習階段之 2 以上領域，請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	學習內容 可由學校自訂或參考領綱。	學習目標	學習活動	學習評量	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱/節數						
					<p>(二) 教師提醒：採取交通行為前，都要先「想一想」，有哪些方法可以保障自己與他人的生命安全。</p> <p>(三) 教師重點歸納：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 停：「停下來」停在安全的地方等待。</li> <li>● 看：「看號誌」看綠燈或小綠人號誌亮起。「看車輛」穿越前左看右看再左看，穿越時持續注意轉彎車。</li> <li>● 聽：「聽聲音」聆聽交通的聲音，可能會在看見車輛前先聽到車聲，提早做出應變。</li> <li>● 想：「想一想」採取交通行為前，都要先想一想自己的行為是否可保障自己與他人的生命安全。</li> </ul> <p>(四) 學習任務：完成學習單(快樂過馬路~停看聽)</p>	紙筆評量： 完成學習單。	

附件一：學習單(快樂過馬路~停看聽)



# 快樂過馬路~停看聽

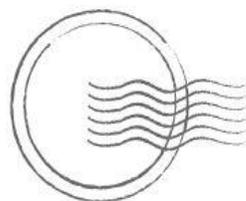
家裡到學校的途徑中，哪些地方需要  
停看聽呢？(要說明原因喔！)

畫出家裡到學校的途徑

停：

看：

聽：



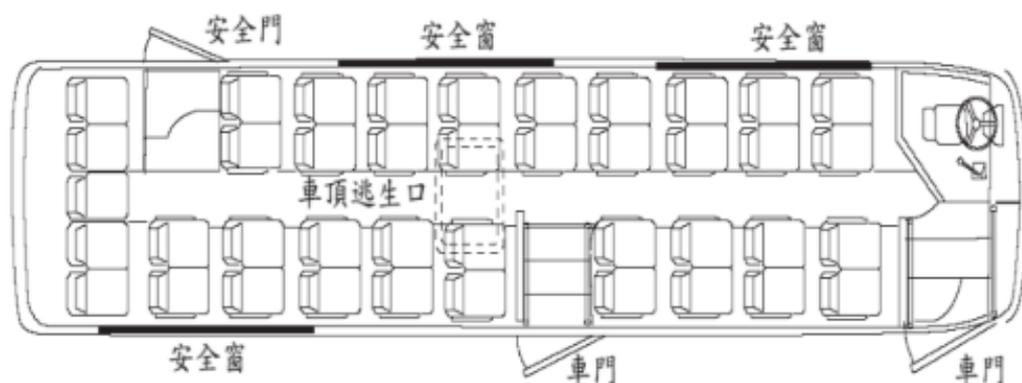
## 安全設備放大鏡

班級：\_\_\_\_\_

組別：\_\_\_\_\_

### 分組學習任務一：

下圖是公共汽車(遊覽車)內部的透視圖，請大家一家合作找出逃生的安全設備有哪些？在哪裡？



### 分組學習任務二：

請大家輪流扮演各種安全設備解說員，向小組同學解說每一種設備的位置和使用方式，再互評表現結果。

#### ★工作分配與表現結果

① 姓名：\_\_\_\_\_，負責解說：\_\_\_\_\_。

表現情形：內容完整且正確。部分內容錯誤。內容不正確，需要改進。

② 姓名：\_\_\_\_\_，負責解說：\_\_\_\_\_。

表現情形：內容完整且正確。部分內容錯誤。內容不正確，需要改進。

③ 姓名：\_\_\_\_\_，負責解說：\_\_\_\_\_。

表現情形：內容完整且正確。部分內容錯誤。內容不正確，需要改進。

④ 姓名：\_\_\_\_\_，負責解說：\_\_\_\_\_。

表現情形：內容完整且正確。部分內容錯誤。內容不正確，需要改進。