

103 年學童交通安全教育紮根試辦計畫-教材內容

【二年級】

單元名稱	上車安全帶，下車安全門	適用 年級	二年級	教學 時間	40 分鐘	設計 者	趙曉南
基本概念	指導學生瞭解乘客應遵守的安全規則，除了學會正確選用安全保護裝置的方法，並養成安全開啟車門的習慣，建立利他及防衛兼備的概念。						
單元 目標	1.瞭解乘車未正確使用安全帶的危險性。 2.學習正確選用乘客安全保護裝置的方法。 3.學會乘客正確下車與開啟車門的方式。 4.培養遵守交通規則，利人利己的態度。						
交通安全 能力指標	教學流程				教學 資源	教學 時間	教學 評量
	 教學準備： 一、教師 (一) 本單元所附教學資源 1.簡報 PPT，包含圖 1-8、影片 1-5、錄音 1、安全帶。 2.學習單。 (二) 資訊設備：電腦、單槍投影機、電子白板、音響。 (三) 字型軟體：文鼎標楷注音。 (四) 輔助教具：塑膠小槌子。 二、學生 (一) 彩色筆。 (二) 文具用品：鉛筆、橡皮擦。  教學過程： 一、引起動機 (一)教師展示圖片 1，並提問：小朋友，平常你是怎麼來上學的呢? (二)學生自由回答。 (三)教師總結：除了走路以外，我們也常有機會搭乘各種交通工具。 二、發展活動 (一)、 <u>安全帶的使用與型式</u> 1、教師引導：乘客要注意什麼才安全呢?介紹				PPT 02 圖片 1 PPT 03 PPT 04	3 分鐘 10 分鐘	能說出生活中搭乘交通工具的經驗 能瞭解乘車繫安全

2-4-4 能了解搭乘汽車時，未使用安全帶的危險，並知道乘坐於後座且正確繫上安全帶	「安全守則一：上車安全帶」。 2、教師說明：上車必須繫好安全帶。 3、播放影片 1，學生先觀看「小型汽車乘客未繫安全帶」實際案例，再請學生發表自己的發現和心得。 4、播放影片 2，學生先觀看「大客車乘客未繫安全帶」實際案例，再請學生發表自己的發現和心得。 5、教師介紹安全帶的型式及使用設置位置 (1)、展示圖 2，說明安全帶分為「兩點式」及「三點式」。 (2)、解說兩點式安全帶的設置位置：小型車後座中間、大客車乘客。 (3)、解說三點式安全帶的設置位置：各型車前座、小型車後座外側座位。 (4)、請學生發表使用安全帶的經驗。 (二)、<u>安全保護裝置的選用</u>	PPT 05 影片 1-2 PPT 06 圖片 2		帶是保障安全的行為 能認識安全帶的類型及設置位置
2-4-3 能了解身高體重未達標準的學童搭乘汽車時，未使用安全座椅的風險，因此學童若身高體重不足，需使用安全座椅	1、教師提問：繫上安全帶，就一定安全嗎？ 2、點選圖 3，播放影片 3，說明正確選用安全保護裝置的重要性，尤其強調「安全帶勒住小朋友脖子的危險性」。 3、教師引導：你適合哪一種安全裝置呢？ 4、點選圖 3，播放影片 4，介紹各種兒童安全保護裝置，以及正確選用的方式。 5、請學生發表適合自己的安全保護裝置。 6、教師提示：如果小朋友直接使用安全帶會勒住脖子，一定要請爸媽準備「學童用座椅」或「增高型座墊」。 (三)、<u>乘客下車安全開啟車門的方法</u>	PPT 07 圖片 3 影片 3 PPT 08 圖片 3 影片 4	7 分鐘	能瞭解乘客正確選用安全保護裝置的重要性 能認識各階段的兒童安全保護裝置
2-1-2 搭乘汽車下車時，能使用左手開車門，並藉此轉頭注意後方有無來車或行人再開車門(包含他、防衛	1、教師引導：除了上車要繫安全帶之外，乘客要注意什麼才安全呢?介紹「安全守則二：下車安全門」。 2、教師說明：下車開門，一定要注意安全唷！ 3、播放影片 5，學生先觀看「小朋友下車開車門沒注意」實際案例，再請學生發表自己的發現和心得。 4、教師提問：下車時，要怎麼做才安全呢?介紹安全開啟車門的方法。	PPT 09 PPT 10 影片 5 PPT 11	12 分鐘	能瞭解乘客開車門不慎所造成的危險 能說出發生交通意外的原因

兼備的概念) 2-4-5 能了解搭乘汽車時，車輛未停妥就下車的危險，並知道等停妥後再下車 2-4-6 能了解搭乘汽車時，從左側下車的危險，並知道從右側下車才安全	5、播放影片 6，學生觀看「交通十誡-開車門」影片。 6、教師解說「下車安全開門 3 步驟」內容涵義。 (1)、看看後方，禮讓人車。 (2)、運用遠手，拉開把手。 (3)、先開小縫，再推開門。 7、播放錄音 1，學生在座位上練習「安全開門 5 步驟」的動作。 三、綜合活動 (一)、<u>安全下車 Q&A，左左還右右?</u> 1、教師提問 1-3 題 (1)、乘客應何時下車?車停妥才下車。 (2)、乘客應從哪一側下車?右側。(車外) (3)、乘客應從哪一側下車?右側。(車內) 2、學生說出答案並發表，教師公布正確答案。 3、教師總結 (二)、<u>學習單解說</u> 學習單共有三大題，教師逐一說明做法。 四、延伸活動 (一)、<u>下車安全開門 3 步驟演練</u> 1、運用教室的前後門，操作練習「下車安全開門 3 步驟」。 2、運用真的汽車，操作練習「下車安全開門 3 步驟」。	影片 6 PPT 12 錄音 1 PPT 13-16 圖片 4-8 PPT 17 學習單	8 分鐘	能知道「安全開門 3 步驟」 能瞭解下車的正確方式 能正確完成學習單 能實際操作「安全開門 3 步驟」
教學建議及注意事項	1.教學準備:資訊設備需先確認完備，以具備電子白板的教室為佳，若無電子白板，則需有專人操作電腦。此外，電腦需先安裝好「文鼎標楷注音」字型，並於上課前先確認影片連結是否能正常運作。 2.車禍案例影片撥放前，應先告知小朋友影片內容是真實車禍場面，若有不敢看的畫面，可以閉上眼睛，等影片播放完畢後，也應再次詢問小朋友是否會害怕。 3.簡報中所呈現的問題、提示或學習重點文字，可以適時邀請小朋友讀出來，增加互動及專注力。 4.「安全開門 3 步驟」的教學活動，除了播放錄音外，亦可以運用小槌子、響板、木魚等輔助工具打拍子，以唸謠的方式練習。			
10 分鐘或 20 分鐘的重點教學	1.10 分鐘的教學重點：請進行「發展活動 (三)」教學內容。 2.20 分鐘的教學重點：請進行「發展活動 (二)、(三)」教學內容。 3.30 分鐘的教學重點：請進行「發展活動」教學內容。			

 教案教材內容可分為以下四個部份

單元內容目錄	單元內容說明
1. 教 案	「上車安全帶，下車安全門」單元以「乘客安全守則」為課程主軸，適用於國小二年級學生。 活動內容分為下列兩大部分：第一是建立「搭乘交通工具要繫安全帶」的觀念，第二是養成「下車用離車門較遠的手開門」的習慣。 課程教材主要以「簡報」方式呈現，運用圖片、影片等媒材，並設計了問答題、學習單，供教學與評量使用。
2. 教 材	 圖片 ①交通工具 1 張。[網路圖片] ②安全帶介紹 2 張。[臺北市政府交通局交通安全 e 網通] ③乘客下車方式 5 張。[自製]  影片 ①汽車未繫安全帶，父子拋出車外。[中視新聞] ②遊覽車乘客未繫安全帶。[CCTV] ③安全帶，就安全了嗎？[交通安全入口網] ④安全座椅安全帶 4 部曲。[交通安全入口網] ⑤上學開車門意外。[節錄網路影片] ⑥下車方式 5 張。[自製]  錄音 ①安全開門 3 步驟。[自製]
3.授課簡報	「上車安全帶，下車安全門」簡報檔共 17 頁。[自編]
4. 學習單	「上車安全帶，下車安全門」學習單共 1 頁。[自編]

 教材設計

項目	說明
圖 1	交通工具圖片
圖 2	安全帶種類圖片
圖 3	兒童 4 種安全保護裝置圖片
圖 4	下車方式照片
圖 5	下車方式照片
圖 6	下車方式照片
圖 7	下車方式照片
圖 8	下車方式照片
影片 1	汽車未繫安全帶，父子拋出車外
影片 2	遊覽車乘客未繫安全帶
影片 3	安全帶，就安全了嗎？
影片 4	安全座椅安全帶 4 部曲
影片 5	上學開車門意外
錄音 1	安全開門 3 步驟