

基隆市深美國小 112 學年度第一學期 四年級 交通安全教學成果報告

1、 課程說明

- (一)實施領域： 綜合領域
- (二)實施對象： 四年級學生
- (三)實施時間/節數： 4
- (四)教學計劃：

教學週次/日期	單元主題	活動名稱	對應能力指標	學習目標	教學重點 或 教學脈絡 (含關鍵提問設計, 畫線標示)	節數	教學或學習策略	評量方式或證據	實際教學與修正
20	1/8-1/12	九、交通安全宣導	1 安全小騎士 - 安全裝備與行前檢查	3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境, 提出演練減低或避免危險的方法。 9-1 說出潛藏出危機, 提出行車的方法。	[安全小騎士-安全裝備與行前檢查] 寒假要到了, 我們可能會出外遊玩。你有沒有過騎腳踏車? 1. 騎自行車經驗分享。 (1) 以小組討論方式分享騎自行車的經驗(趣味、注意事項)。 (2) 每組派一人上台分享。 2. 有跌倒的經驗嗎? 原因可能是什麼? 播放自行車交通事故概況(詳見教學資源)後, 請學生自由分享。 3. 行車安全 (1) 安全裝備 教師在每組發下自行車安全裝備圖(詳見教學資源), 請學生討論每個裝備的重要性, 並發表討論結果。 (2) 行前檢查 播放影片自行車挑選與檢查保養(詳見教學資源)後, 教師發下交通安全學習手冊P.28(詳見教學資源)行車前的裝備檢查表, 請學生模擬檢查。例如: (1) 檢查煞車 (2) 檢查輪胎 (3) 檢查變速器及鏈條 a. 變速器功能 b. 鏈條緊度 (4) 檢查座墊 (5) 檢查鈴號 (6) 檢查反光片	2	小組討論、 口頭發表: 藉由舊經驗的回顧, 重新了解自行車構造。 實際體驗: 模擬行前檢查。	口頭發表: 分享騎自行車的經驗。 能發表自行車裝備的重要性。 實作評量: 透過實際體驗模擬行前檢查, 了解檢查內容。	1.
21	1/15-1/19		2 安全小騎士		[安全小騎士-安全騎乘] (1) 安全騎乘 裝備檢查完畢, 狀況良好, 就可以上路囉! 教師展示交通安全學習手冊P.29(詳見教學資源)之圖片呈現危險的騎法, 請	2	小組討論、 口頭發表: 藉由舊經驗的回顧, 確認危	口頭發表: 分享騎自行車的正確騎法。 口語評量:	2.

- 安全騎乘

學生以小組方式討論錯誤之處與改進之道，並派一人上台分享。

- (2) 防禦駕駛
播放影片安全用路及騎乘觀念、危險預測及防禦駕駛（詳見教學資源）後，教師歸納安全騎乘及防禦駕駛之方法。可搭配自行車安全騎乘圖（詳見教學資源）呈現。
安全騎乘，例如：不放手騎車、不要雙載、不並排騎車、勿與行人爭道等。
防禦駕駛，例如：維持安全距離、注意內輪差等。
※ 行車安全距離

- (1) 乾燥乾淨路面狀況：
乾燥乾淨路面時，腳踏車（時速25公里）與前車之間應保持9公尺以上的安全距離（約兩台房車的距離）。
- (2) 積水潮濕路面狀況：
下雨天時，騎乘腳踏車應保持的安全距離需要比好天氣（乾燥路面）時的長度約1.5倍距離。

險騎法與改進方式。
實際體驗：模擬實際交通情形。

能說出安全騎乘及防禦駕駛之方法，例如：行車的安全距離。
實作評量：透過實際體驗模擬交通情形，了解安全騎乘與防禦駕駛觀念。

4. 情境模擬演練

教具3

※以A4尺寸印製

項次	情境說明
1	「小花在路上騎著自行車，旁邊的一輛白色轎車正要右轉，小花可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，小花可以如何避免？」
2	「明明在路上騎著自行車，旁邊的一輛公車正要右轉，明明可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，明明可以如何避免？」
3	「琪琪在路上騎著自行車，對面的一輛白色轎車正要左轉，琪琪可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，琪琪可以如何避免？」
4	「強三在路上騎著自行車，對面的一輛公車正要左轉，強三可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，強三可以如何避免？」
5	「蘿玲騎著自行車並準備左轉，旁邊一輛白色轎車，蘿玲可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，蘿玲可以如何避免？」
6	「李四騎著自行車並準備左轉，對向有一輛白色轎車，李四可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，李四可以如何避免？」
7	「光華騎著自行車並準備左轉，對側一輛公車，光華可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，光華可以如何避免？」
8	「小英騎著自行車並準備左轉，對向有一輛公車，小英可能會遇到什麼危險？為什麼？這些可能的危險，小英可以如何避免？」

2、 活動照片與說明



三、課程省思與發展建議(200~300 字)

大部分的學生都有騎乘腳踏車的經驗，請學生分享騎車時會戴安全帽?通常在哪裡騎自行車?會有戴安全帽或配戴安全防護嗎?大部分的學生都不會戴安全帽，通常是在家裡附近騎腳踏車，也不太會配戴安全防護。學生覺得太麻煩，因為自行車速度不會像機車那麼快，再加上很麻煩。但藉由影片引導發現6-17歲最容易發生車禍，原因是18歲才能考駕照，才會認識更多的交通號誌，因為年紀小看不懂號誌，認為騎自行車的路徑和行人走的路徑相同，故任意在車道上騎來騎去，對周遭遇到的危險比較沒有警覺性，再加上沒有注意號誌和其他車輛才會發生危險。在晚上或視線不清楚的時候騎車，大部分學生雖然從影片中了解要穿鮮豔和反光的衣服，但實際生活往往為了方便，並不會真的都會注意和實行，這也是為何自行車的意外仍多的原因。