

【兒童特性與步行危險】

姓名：竹灣、內垵、外垵、湖西國小

壹、活動設計概述-1

一、參考之教案手冊教學模組示例

- 1.引用的教學模組年段(低年級/中年級/高年級)：高年級
- 2.引用的教學模組項目(行人/乘客/自行車騎士)：行人
- 3.引用的教學模組單元名稱：快樂平安行-兒童特性與步行危險
- 4.引用的教學模組節數：1

壹、活動設計概述-2

二、自行規劃的學習活動

- 1.實施年級(自己任教的或自選一個年級)：五年級
- 2.實施項目(行人/乘客/自行車騎士)：行人
- 3.教學節數(至少1節)：1
- 4.選擇原因(教科書、學區環境、學生通學、教師教學等)：學區環境
- 5.學習目標(可參考教學模組，亦可自行撰寫)：
 - a.透過討論與發表，了解因兒童特性及外在環境(道路狀況、通行空間)造成的用路危險。
 - b.覺察上下學中會遇到的用路危險情境並能提出安全的行走策略。

貳、學習活動（包含學習單）-1

一、引起動機

活動一 事故經驗說一說(5 分鐘)

(一)教師提問請學生回想上下學或外出經驗中，是否曾經 在步行時發生交通事故或差點發生交通事故的經驗。若學生沒有相關經驗，可請學生以家人、朋友經驗、生活觀察、新聞報導等為例。

(探討：外坵社區111年5月行人與女國中生騎乘機車車禍新聞)

(二)學生具體說明發生的情境及發生的原因(例如:綠燈 過馬路時被轉彎車撞、趕時間用衝的過馬路差點被車 輛撞等)

(三)教師依據學生發表的事故經驗，將事故發生的情境分 為穿越道路、路邊行走、衝著過馬路等。

貳、學習活動(包含學習單)-2

二、發展活動

活動二

兒童行人事故原因探究(30 分鐘)

(一)教師說明事故發生原因可能是由自己或他人引起，請學生分組預測哪種事故類型及型態的比例最高。

事故類型及型態
穿越道路中
衝進路中
其他
在路上嬉戲
從停車後（或中）穿出
對向通行中
同向通行中
佇立在路邊（外）

貳、學習活動(包含學習單)-2

二、發展活動

活動二 兒童行人事故原因探究(30 分鐘)

展示數據表

引導學生檢視「107-111 年兒童及少年作為第一當事人之行人主要交通事故類型」數據表(附件 III-1)各欄位。

107-111 年兒童及少年作為第一當事人之行人主要交通事故類型

單位：人

事故類型及型態	低年級 (6-7 歲)	中年級 (8-9 歲)	高年級 (10-11 歲)	國小 (6-11 歲)
穿越道路中	180 (25.7%)	257 (36.7%)	264 (37.6%)	701 (62.4%)
衝進路中	107 (35.1%)	97 (31.8%)	101 (33.1%)	305 (27.1%)
其他	17	22	20	59
在路上嬉戲	10	11	6	27
從停車後（或中）穿出	8	3	3	14
對向通行中	5	2	3	10
同向通行中	3	3	1	7
佇立在路邊（外）	0	0	1	1
總計				1,124 (100%)

表格繪製時間：民國 112 年 8 月 11 日

貳、學習活動(包含學習單)-2

二、發展活動

(二)教師請學生解讀上表數據意義並舉手發表。

1. 最常見的兩種行人交通事故類型分別為「穿越道路中」以及「衝進路中」，且穿越道路中比率達 66.9%，明顯高於排名第二的「衝進路中」(19.3%)。
2. 高年級學生在「穿越道路中」死傷人數比率(71.1%)高於中年級(64.7%)以及低年級(64.5%)。
3. 低年級學生在「衝進路中」中死傷人數比率(21.8%)高於中年級(19.8%)以及高年級(16.8%)，顯示衝進路中的行為，越低年級兒童越容易發生。

貳、學習活動(包含學習單)-2

二、發展活動

(三)教師將全班分組，並指派每組負責「穿越道路中」或「衝進路中」主題，討論以下題目(將各組討論結果上傳至padlet)

1. 穿越道路中:兒童穿越道路時，哪些行為會引起交通事故?為什麼會這樣做?可以怎麼避免?
2. 衝進路中:兒童為什麼會用衝的過馬路?用衝的過馬路有什麼危險?可以怎麼避免?

(四)小組上臺發表討論結果。



驚悚瞬間！男童為撿球「衝出馬路」遭騎士煞不及
撞上 社會 | 壹新聞

貳、學習活動(包含學習單)-3

三、統整活動

活動三 總結與歸納（5分鐘）

- （一）教師依據學生發表內容及「104-108年兒童及少年做為第一當事人之行人主要交通事故類型」數據表（附件III-1），歸納兒童特性與交通事故的關聯。

*參考答案：

- 1.身型小不易被駕駛人看見。
- 2.視野狹窄，不容易注意到周遭的環境。
- 3.專注一事，突然衝出，駕駛反應不及。
- 4.穿越道路經驗不足，不足以判斷是否安全。
- 5.不瞭解或不遵守交通規則。

- （二）教師提醒學生，穿越道路時遵守交通規則、不任意衝出，能看見並確認車輛