

112 年數學融入交通安全議題

班級：

座號：

姓名：

關於騎自行車這件小事～你不可不知的安全守則



Safety rules you must know.

活動一：交通安全圖表識讀

※ 請同學們觀察投影片上的圖表，回答以下問題：

由 112 年 1-3 月死傷人數數字推算整年概數可發現：

死亡人數 ÷ _____ 人，請列出算式：_____

受傷人數 ÷ _____ 人，請列出算式：_____

⊗ 結論：112 年死傷人數 _____。

活動二：騎車專注不分心、安全上路最開心

※ 同學們看完公視兒少資源網的影片後，請你思考主角在挑戰每一關任務時，在畫面中出現哪些危險行為呢？你覺得應該如何調整才會過關？

任務關卡	找出危險行為	修正並調整
第一關		
第二關		
第三關		
第四關		



請同學看完影片後，省思自己平常上下學，無論騎自行車、搭車或走路時，是否也有出現危險行為？如果有請寫出來，並說明未來如何進行調整改善。

活動三：騎自行車不可不知的安全守則

① 保持與前車的安全距離




◆ 悠閒騎車：時速 _____ km/h (1 分鐘約 _____ m)

建議保持 _____ m 安全距離 (約 _____ 輛小客車的距離)


◆ 稍快騎車：時速 _____ km/h (1 分鐘約 _____ m)

建議保持 _____ m 安全距離 (約 _____ 輛小客車的距離)

 在夜晚或天色較暗時騎自行車，需要注意哪些安全呢？怎麼做會比較安全？

② 可騎行？或不可騎行？

類別	可打✓，不可打✗	注意事項
自行車專用道		
人行道(人車共道)		請禮讓_____優先通行
有慢車道		靠慢車道_____側行駛
無慢車道		靠最外側車道_____側行駛
人行道(非人車共道)		請_____

 安全小叮嚀：在沒開放人車共道的人行道上，可 不可 (請圈選) 騎自行車。

③ 其他重要安全守則

安全守則	須注意事項	做到打✓
路口轉彎	(1) 採用_____段式左轉 (2) _____前，注意路口的車輛動態 (3) 請盡量靠_____側轉彎	
轉彎或變換車道	(1) _____前後左右有無來車 (2) 做出左轉或右轉手勢 (3) 有「_____車兩段式左轉」標誌的路口自行車必須兩段式左轉→較安全	
行經坡彎道	(1) 下坡時以_____方式 (即連續輕煞、放開)減速 (2) 上下坡坡度太大時，建議_____ (3) 山坡彎道騎車時，_____邊騎，注意_____，以確認對向來車動向(必要時可_____提醒對向來車) (4) _____坡俯衝力量大，速度控制難度高，危險性高於_____坡	
防禦駕駛	(1) 路旁有障礙物或停靠車輛時：一定要_____！ (注意是否有人開啟車門、或是從後方衝出) (2) 接近巷口時：一定要_____！(留意巷弄人車狀況)	
煞車方式	(1) _____輪鎖死：易翻車失控 (2) 單輪煞車時，應以_____輪為主 (3) 兩輪同時煞車，後輪煞車力道_____前輪煞車力道 (多數自行車_____側煞車控制前輪、_____側煞車控制後輪)	
載人	(1) 載幼童時，騎士須年滿_____歲 (前座幼童 1-4 歲，體重_____公斤以下、後座 1-6 歲，體重_____公斤以下) (2) 座椅及車身須有_____ (3) 注意：乘客不可採_____姿、只能載幼童_____人 電動自行車 可 不可 (請圈選) 載人。	



給自己的提醒：