

臺北市立瑠公國民中學 108 學年度【交通安全教育】課程設計

校本課題	領域	課程單元名稱	目標
七年級 行的安全	國文	馬路如虎口	培養學生能自然遵守交通規則，維護交通秩序人人有責觀念，及確保交通安全使人人為交通安全努力達成零事故目標。
	英文	Look at the Sign	能看懂常用交通標誌的英文標示和圖表。並能用英文祈使句認識常用的交通安全規則。
八年級 自行車安全	國文	張釋之執法	認識騎乘車輛的交通安全認識及相關的法律常識。
	理化	光的反射與面鏡	轉彎路口常架設凸面鏡增大視野，維護交通安全。 認識凸面鏡的成像原理，在馬路上要懂得利用凸面鏡來注意來往車輛。
	社會/ 公民	法律的基本概念	具備道德實踐的素養，養成社會責任感及公民意識，主動關注交通安全議題並遵守法律。
	體育	安全騎乘自行車	學會騎乘自行車的技巧及概念。 安全騎乘自行車的觀念認識。

九年級 交通安全素 養	理化	加速度與力	藉由慣性的認識與力的計算，讓學生了解到交通事故中，車輛的行駛慣性與事故中的撞擊力道，提升學生對交通全的認識與素養。
	數學	兩圓位置關係— 外公切線段長	學生體驗生活情境與數學的連結，並以數學的觀點，將腳踏車的鏈條抽象化。