

教具說明-安全評估過馬路體驗

本體驗旨在讓學童計算，穿越道路時每人所需要的秒數，有助於學童日後穿越道路前，判斷綠燈秒數是否足夠，或者需等待下一個綠燈再穿越。

一、教具樣式

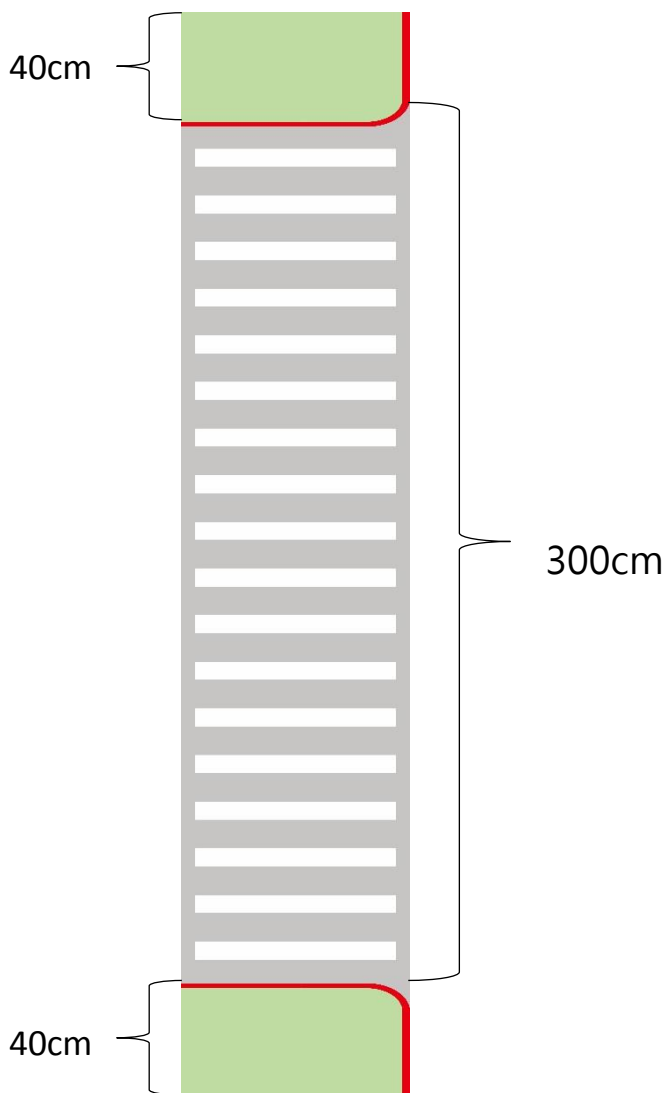
(一)材質：帆布行人穿越道線地墊，或可使用繩子替代

(二)尺寸：380cm*80cm

1.枕木紋區域：以 1 個車道寬，約 300cm 為基準

2.行人等候區：兩端綠色的行人等候區，各為 40cm

(三)示意圖



二、操作說明

(一)課程開始前

- 1.將地墊放在班級空曠處，例如：講台前或後方。
- 2.教師需準備手計時器機(手機或碼錶)，以利後續實驗進行。

(二)實驗進行前(簡報第 9 頁)

- 1.教師向學童說明實驗規則。
 - (1)教師幫學童計算秒數，學童需自行計算步數。
 - (2)尚未輪到的學童，可協助幫正在實驗的學童計算步數。
- 2.提醒學童為求實驗準確，過程中請依照平常步行速度行走，切勿奔跑或故意慢走。
- 3.將學習單發下(有一欄位需填寫實驗結果)。

(三)實驗進行中

- 1.教師下指令後，學童才開始步行，以利教師計算秒數。
- 2.若學童步行速度，有蓄意加快或變慢等情況，需提醒其重來一次。
- 3.提醒學童實驗完成後，將結果填在學習單上。