

花蓮縣國民中小學115學年度貓咪盃競賽

初賽題目

組別	☒ 國小動畫 AI 互動組 ☐ 國小遊戲 AI 互動組 ☐ 國中生活 AI 互動組 ☐ 國中 AI 智慧生活組
題目	平安通學路：交通安全小英雄
情境說明	開學後，校園周邊的道路又變得熱鬧起來！無論是走路上學還是騎自行車，遵守交通規則都是保護自己與他人的最佳法寶。小安是學校的「交通安全小志工」，立志要成為守護同學平安上放學的交通安 全小英雄。請你用程式設計一個自動播放的動畫，呈現行人常見的用路錯誤習慣，並讓小安告訴大家正確的觀念，引導大家通過「平安通學大考驗」！。
任務說明	場景一：路口巡視與情境觀察 請設計一個校園門口或周邊路口的場景，並在畫面中至少呈現兩種不同的交通用路情境或不良習慣（例如：過馬路未走斑馬線、邊走路邊滑手機、看到綠燈快變了還硬衝過去、騎單車未配戴安全帽…可自行發想）。 場景二：正確安全的示範與宣導 請針對上述情境，小安要擔任「交通安全宣導者」進行正確示範與說明之（呈現動態示範過程與角色對話），內容須包含正確用路觀念：過馬路要走斑馬線、遵守紅綠燈號誌、無號誌路口停看聽、左看右看及不邊走邊滑手機…可自行發想。 場景三：平安通學成果與標語 請設計一個溫馨宣導結尾，呈現同學們學會正確觀念後的歡樂場面（例如：獲頒「交通安全小英雄」徽章或全班合照），並在結尾跳出醒目的交通安全警語與訊息框。 動畫製作可搭配使用 AI 擴充模組（手部偵測或臉部偵測），進行更身歷其境的體感互動體驗！

附件一

全國中小學資訊應用競賽

115年度貓咪盃競賽-程式說明文件

組別：■國小動畫 AI 互動組

題目:作品名稱					
任務	敘事設計 (請用文字敘述 故事劇情規劃)	場景規劃 (請填寫表格的每個場景、角色及角色動作)			
任務一			場景	角色	動作
		分鏡一			
		分鏡二			
		分鏡三			
任務二 (可自行增列)			場景	角色	動作
		分鏡一			
		分鏡二			
		分鏡三			