

# 新興科技導入學校交通安全教育之研發示範計畫(1/2)

## 一 教學輔助軟體規劃與開發計畫

### 成果說明會

- 一、活動時間：112 年 11 月 2 日 (星期四) 上午 9:30 至 12:00
- 二、活動地點：交通部運輸研究所國際會議廳(臺北市松山區敦化北路 240 號地下一樓)
- 三、主辦單位：交通部運輸研究所
- 四、執行單位：慈濟學校財團法人慈濟大學
- 五、報名事宜：
  1. 報名網址：<https://forms.gle/9tjW4v41fR35VufBA>
  2. 報名人數：本活動採實體方式進行，報名人數限制為 100 人。
  3. 報名期限：112 年 10 月 31 日(星期二)17:00。
  4. 費用：本活動免收報名費用。
  5. 學習時數：全程參加者可登錄終身學習時數 2 小時。
  6. 聯絡窗口：邱玉琴(電話：(03)4201675、0928241493)

### 六、活動簡介：

本所與慈濟學校財團法人慈濟大學合作進行「新興科技導入學校交通安全教育之研發示範計畫(1/2) 一 教學輔助軟體規劃與開發計畫」，本計畫 112 年度初步完成「行人/自行車/機車」互動式虛擬體驗情境以及 1 對多即時動態體驗回饋系統開發，虛擬體驗情境可於行人 6DOF 智慧型手機 VR、多視角腳踏自行車與微型電動二輪車模擬器做更擬真的互動。

為瞭解本階段所研發教學輔助軟體之應用性，做為後續修訂之參考，特舉辦本成果說明會，與教育專業及教學實務單位交流，以期後續研發成果能提供教育單位應用於學校交通安全教育課程及活動，增進師生學習效果及交通安全觀念。

七、活動議程：

時間	議程
9:30~10:00	報到
10:00~10:10	主辦單位致詞
10:10~10:40	計畫成果簡介 主講人：許計畫主持人峻嘉
10:40~11:00	茶敘休息時間
11:00~11:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● 展示一：1 對多即時動態體驗回饋系統</li><li>● 展示二：虛擬實境融入交通安全體驗(行人/自行車/機車)</li></ul>
11:30~12:00	綜合討論
12:00	活動結束(備餐點)