**臺北市立中正高中102學年度第1學期高瞻計畫  
「資訊科教學：認識智慧車與影像辨識」研習計畫**

1. 計畫緣起及目標

高瞻計畫為國科會科教處為提升高中職科學及科技教育之經費補助計畫。本校高瞻計畫主題為「高中資訊科學專題研發計畫：智慧電動車車載系統篇」，第三年主要的目標為推廣高瞻課程，此次活動分2梯次介紹本校所開發的課程，並了解如何應用在課堂中，讓對此課程有興趣的教師能更深入的了解本校高瞻計畫所開發的教材。

1. 研習地點：臺北市立中正高級中學電腦教室(莊敬樓五樓)
2. 研習時間及流程：

第一梯次：102年12月3日(星期二)上午9:10-12:30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 主講人(主持人) |
| 9:00-10:20 | 循跡避障基礎教學 | 中正高中賴和隆老師、賴敏芳老師 |
| 10:30-11:40 | 影像辨識基本原理 | 中正高中賴和隆老師、賴敏芳老師 |
| 11:40-12:30 | 交流討論 | 中正高中賴和隆老師 |

第二梯次：102年12月17日(星期二)上午9:10-12:30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 主講人(主持人) |
| 9:00-10:20 | 交通號誌辨識學習系統 | 中正高中賴和隆老師、賴敏芳老師 |
| 10:30-11:40 | 智慧車路徑搜尋學習系統 | 中正高中賴和隆老師、賴敏芳老師 |
| 11:40-12:30 | 交流討論 | 中正高中賴和隆老師 |

1. 參加人員：

本校高瞻計畫相關人員，及對此議題有興趣之台北市高、國中和小學教師。總人數上限35名。

1. 教師報名方式

第一梯次請在12/2(一)前、第二梯次請在12/16(一)前逕至**台北市教師在職研習網**（<http://insc.tp.edu.tw/> ）報名。聯絡人：本校教務處實驗研究組長程一華 (02)28234811#240。

1. 研習時數：參加研習教師，核給研習時數3小時。
2. 經費：由本校高瞻計畫計畫支應。