

## 大數據技術應用



大數據應用與探勘技術，交通及網路輿情分析應用

## 交通大數據庫建置



交通即時數據、氣象、網路輿情、資通訊數據收納、清洗與建置

## 運輸決策平台開發



運輸計畫審議決策支援、運輸規劃支援平台規劃設計及客製化作業

## 運輸評估模型建置



整合大數據、GIS與運輸評估模型，建置多元評估工具

## 交管預警機制應用



交通預報與交通即時徵兆應用於交通管理、預報模式與數據儀表板開發

## 交通資訊商品開發



交通及公車相關應用與管理產品開發

## 代表性專案

- ◆ 應用大數據技術於礁溪轉運站經營
- ◆ 計程車行駛軌跡巨量資料分析應用
- ◆ 蘇花公路山區路段改善計畫對於宜花地區影響觀察-施工階段
- ◆ 鐵道網資料庫與規劃支援系統建置
- ◆ 臺中市自行車道整合平台計畫
- ◆ 重大鐵公路建設氣候變遷風險評估機制與調適資訊平台建置
- ◆ 永續生活圈建設評估管理作業與地區運輸模型規範建立
- ◆ 城際運輸節能減碳策略評估模組之開發及應用
- ◆ 應用大數據技術建置重要瓶頸路段及運輸走廊之交通預警機制
- ◆ 大數據技術應用於宜蘭地區交通管理預警機制
- ◆ 巴士健康管家
- ◆ 智慧公車營運管理平台

