

## 低碳社區規劃



考量生態環境之低碳社區規劃

## 綠色交通規劃



綠色低碳運輸規劃及推廣

## 車輛碳排模型



車輛動態能耗與碳排模型之建立及應用

## 車輛碳排模型



車輛動態能耗與碳排模型之建立及應用

## 節能減碳策略



運輸溫室氣體總體模型與節能減碳政策評估

## 運輸空汙評估



評估車輛之汙染物排放量及減排策略成效

## 代表性專案

- ◆ 石門水庫及大漢溪流域跨域亮點-低碳運具及場站整體營運計畫委託專業服務
- ◆ 宜蘭縣生態都市設計-羅東地區示範
- ◆ 澳門新城區交通系統統籌研究方案暨特色交通與低碳交通模式研究
- ◆ 能源消耗、污染排放推估模式與永續運輸模式之整合應用-小汽車
- ◆ 臺北縣公共自行車租借系統推動計畫與租借系統建置規劃計畫
- ◆ 公共自行車租賃系統先期規劃評估計畫(屏東縣,台中市,花蓮市,大羅東地區等)
- ◆ 都會運輸節能減碳策略評估模組開發及應用
- ◆ 城際運輸節能減碳策略評估模組之開發及應用
- ◆ 105-106年高雄市逸散性污染源稽查管制計畫
- ◆ 105年度新北市機車管制成效提升計畫-交通大數據
- ◆ 鐵公路氣候變遷調適行動方案之研究
- ◆ 重大鐵公路建設氣候變遷風險評估機制與調適資訊平台之研究

