

一、 獎項名稱：高速公路 ETC 資料再交通管理之應用

### 創意競賽

二、 宗旨：巨量資料(Big Data)之分析與應用已為全球大趨勢，本局所轄大數據主要係電子收費系統交通資訊，爰透過辦理本創意競賽，廣邀各界之共同參與，激盪出高速公路 ETC 資料在交通管理之創意發想與應用技術。

三、 辦理依據：依據本局 103 年第 12 次局務會報紀錄主席裁示事項辦理。

四、 得獎名單：

#### (一) 社會組

名次	作品名稱	團隊名稱
冠軍	破壅而出-大數據智慧疏導	SmartCTI
亞軍	Time2Go	Time2Go
季軍	TAG_Easy	TAG_Easy
佳作	應用 M01 與 M06A 資料探討高速公路車流及重車行駛特性與對鋪面設計與重車管理之應用	RoadMaster
佳作	ETC 大數據即時資料探勘 對下匝道流量預測演算法	中華大數哥
佳作	群眾協作智慧應用之大數據道路鋪面分析	路不平很困擾

(二) 學生組

名次	作品名稱	團隊名稱
冠軍	國道客運萬事通	國道客運小精靈
亞軍	eTag 4 U & Me!!!	Can't Tag My Eyes of U
季軍	潮起潮落---看見物流變化	國防資管 gogogo
佳作	Highway Food APP	銘傳大學建築系
佳作	國道高速公路用路人行駛模型分析於個人化智慧型計費系統之應用	DM Lab
佳作	估 GO-台灣高速公路車行時間預測/預後系統	估 GO-台灣高速公路車行時間預測/預後系統