

2019年 公路公共運輸規劃競賽



一、報名資格與標的

(一)參加對象資格

- 1.學生組：全國大專院校系所大學部學生及研究所博、碩士班學生
- 2.社會組：個人、團體或公司

(二)組隊方式

1.學生組

採團隊方式報名參加，參賽成員可由大學部學生及研究所博、碩士班學生搭配組成。每隊參加人數2至5人（不含指導老師），參與學生不得跨隊參加，每隊須有指導老師1至2名，指導老師可跨隊指導。

2.社會組

採團隊方式報名參加，參賽隊伍得以個人、團體或公司名義組隊參賽，每隊參加人數2至5人；團隊成員須至少有1名客運業者指派代表（請於報名時註明），參賽者不得跨隊參加。

(三)參賽標的

1. 請優先參考下列本局所訂主題進行規劃，或自行研析規劃其它與公路公共運輸之相關課題。
2. 社會組參賽隊伍之規劃內容必須結合客運業者（至少1家）之相關課題及實務運作應用。

■優先參考主題：

- 1.國道客運與在地客運整合經營服務
- 2.偏鄉公路公共運輸智慧平台與共享運輸
- 3.公路公共運輸乘客轉乘行為分析與模式
- 4.公路公共運輸旅運資料大數據之分析應用
- 5.應用科技方法強化客運營運安全與管理
- 6.行動支付於公路公共運輸場域之應用發展
- 7.電動大客車之推展導入
- 8.無人(自駕)車於公路公共運輸之應用發展
- 9.人工智慧、區塊鍊及車聯網等技術導入公路公共運輸
- 10.公車新文化之建立與行銷推廣

二、報名與評選

(一)報名方式：請至活動網站線上報名，並依限上傳相關內容。

1.報名及摘要上傳

108年1月15日(星期二)~108年3月15日(星期五) 16:00止。

2.成果報告書上傳

108年9月16日(星期一) 16:00止

(二)評選方式：

採兩階段評選，第一階段書面審查，依參賽各分組評選出分數排序較高之4隊進入第二階段決賽之綜合評審，決賽預訂於108年10月18日(星期五)舉行(如有調整將另行通知)。

三、活動網站

詳細參賽辦法及獎勵方式以網站公告資訊為主，請至<http://www.taiwan2384.com.tw/together/>查詢

四、聯絡方式

2019年公路公共運輸規劃競賽工作小組

電話：02-2307-0123分機3402或3501-3507

E-Mail：ptoffice.thb@gmail.com

傳真：02-2307-0245

地址：臺北市萬華區東園街65號9樓（運輸管理中心公路公共運輸辦公室）

