

2020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，每隊可有指導老師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，參賽者不得跨隊參加。

(三) 競賽規劃主題

請優先參考下列所訂主題進行規劃，或自行研析規劃其它與公路公共運輸之相關課題。

■ 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、區塊鏈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
11. 觀光與公共運輸整合發展規劃
12. 公共運輸導入通用化服務之策略規劃

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

109年2月17日（星期一）~109年4月30日（星期四）16：00止

2. 成果報告書上傳

109年9月30日（星期三）16：00止

3. 活動網站

<https://www.beiclass.com/rid=2343ab95e2668ad1b6b5>

(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隊伍進入第二階段決賽之綜合評審，決賽預定於109年10月30日（星期五）舉行（報名與評選之確切時間以主辦單位公布之競賽辦法為主）。

三、聯絡方式

2020年公路公共運輸規劃競賽工作小組

電話：02-2307-0123分機3508或3904

E-Mail：109thbcompetition@gmail.com

傳真：02-2307-0245

地址：臺北市萬華區東園街 65號9樓（交通部公路總局公路公共運輸辦公室）



報名網站