

承辦單位：  
電機資訊學院  
陳慧芳  
34005

### 國立成功大學簡簽

來文：國立臺北科技大學  
機關

主旨：敬邀貴校自動控制、車輛、智慧自動化、資訊、電子、電機及機械等工程相關科系符合參賽對象之學生參加「QLABS無人車AI挑戰賽」，詳如說明，請查照。

簽擬：擬於奉核後轉知相關系所知悉。

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <small>專案工作人員</small> 陳慧芳 0421 1645         </div>		院長決行  <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <small>電資學院 院 長</small> 吳士駿 0422 0924         </div>

處理速別：普通件

機密等級：普通

附註

- (1)普通--按本校公文稽催辦法規定，請於六日內辦結
- (2)速件--按本校公文稽催辦法規定，請於三日內辦結
- (3)最速件--按本校公文稽催辦法規定，請單位即日辦結
- (4)限時--本件公文係定有期限，請依限辦理

公文文號：1149909114

收文日期：1140421

裝  
訂  
線



檔 號：

保存年限：

## 國立臺北科技大學 函

機關地址：106344臺北市大安區忠孝東路  
三段一號

承辦人：吳修明 副教授

電話：(02)2771-2171#4860

電子信箱：hmwu@ntut.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國114年4月21日

發文字號：北科大機電字第1145200128號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六(附件1 114D200303\_1\_21142851651.pdf)

主旨：敬邀貴校自動控制、車輛、智慧自動化、資訊、電子、  
電機及機械等工程相關科系符合參賽對象之學生參加  
「QLABS無人車AI挑戰賽」，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、為促進專科與大學新生對於人工智慧（AI）與無人駕駛  
技術之認識與應用，本競賽特別設計以QLABS-QCAR平  
台進行多階段挑戰。
- 二、本競賽對象為年滿18歲專科至大一新生，根據難度區分  
三個階段，包含參數調整、AI工具使用及程式開發等技  
術內容。
- 三、報名與活動方式：線上報名與線上會議進行競賽，請瀏  
覽 活 動 網 址  
<https://www.taiwanai.com.tw/post/quanser-qlabs-qcar-ai-competition>。
- 四、競賽時程：
  - (一)報名時間：即日起至114年5月20日（星期二）17時截  
止。
  - (二)賽前軟體安裝說明與連線軟體測試：114年5月23日  
（星期五）12時30分（時程若有更新，將於報名後以  
電子郵件通知與網站公告為主）。



(三)競賽日期：114年6月7日(星期六) 9時至13時30分（時程若有更新，將於報名後以電子郵件通知與網站公告為主）。

五、競賽獎勵：根據競賽結果，將提供總積分前三名禮券，以茲鼓勵。

六、詳細說明請參考附件競賽電子海報與活動網址，敬請貴校惠予公告並轉知相關師生踴躍參加。

正本：各公私立大專校院

副本：國立臺北科技大學智慧自動化工程科、錫昌科技股份有限公司(均含附件)

114/04/21  
15:05:12

裝

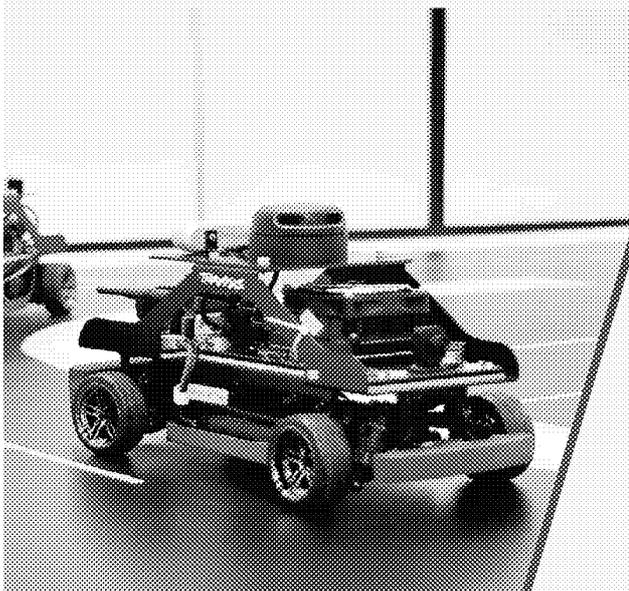


訂

線



# 真實 V.S. 虛擬



## QLABS 無人車 AI 挑戰賽

挑戰數位學生無人車競速，展現您的AI實力

2025/06/07 (六) 9:00~13:30 線上較勁



### 參加對象 /

控制、機器人、無人駕駛等  
相關科系之專科至大一新生

### 報名時間 /

即日起至2025年5月20日 5PM止  
活動詳情請掃下方 QR code

### 真實 vs. 虛擬，探索自動駕駛未來

自動駕駛技術的發展，需要安全驗證、理論推導與演算法訓練，但空間與計算資源的限制，往往成為進步的瓶頸。來自加拿大的 QUANSER 開發了 1/10 比例的無人車 QCAR 2，並建構數位學生虛擬環境 QLABS，讓學生與研究者能夠安全、高效地學習與創新。

本競賽將透過數位學生技術 QLABS 結合 Python 讓參與者透過 AI 工具輔助進行競速挑戰！

我要  
報名



參考  
影片



主辦單位 /

**QUANSER**  
INNOVATE · EDUCATE

**錫昌科技**

國立台北科技大學機械工程系、智慧自動化工程科

\*活動內容與確切流程，以報名頁面上之公告為準

第3頁，共3頁  
線上簽核文件列印 - 第4頁/共4頁