

## 2024 電動車、自駕車及人工智慧安全技術國際論壇

## 第一天議程 - 8月19日 星期一 (TICC\* 4樓)

| 第一天議程 – 8 月 19 日 星期一（TICC* 4 樓） |                             |     |                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|
| 時間                              | 議程內容                        |     | 講者                                                            |
| 08:30-09:00                     | 註冊                          |     | -                                                             |
| 09:00-09:05                     | 開幕與致詞                       |     | 國家運輸安全調查委員會<br>林信得主任委員                                        |
| 09:05-09:25                     | 貴賓致詞                        |     | 交通部<br>陳彥伯政務次長<br>數位發展部數位產業署<br>陳慧敏副署長<br>車輛研究測試中心<br>廖學隆副總經理 |
| 09:25-09:40                     | 大合照及致贈感謝禮                   |     |                                                               |
| 09:40-10:50                     | 專題演講 1<br>驅動未來：電池、電動車及安全之創新 |     | 加州大學柏克萊分校先進交通技術研究中心<br>Scott Moura 主任                         |
| 10:50-11:10                     | 茶敘                          |     |                                                               |
| 11:10-12:20                     | 專題演講 2<br>科技、創新與智慧交通        |     | 加州大學柏克萊分校深度駕駛中心<br>詹景堯共同主任                                    |
| 12:20-13:30                     | 午餐                          |     |                                                               |
| 13:30-15:00                     | 專題場次 1：<br>電動車政策、安全與技術      | 主持人 | 葉名山副主任委員<br>國家運輸安全調查委員會                                       |
|                                 | 電動車及電池安全                    | 引言人 | Scott Moura 主任<br>加州大學柏克萊分校先進交通技術研究中心                         |
|                                 | 智慧電動車測試計畫                   |     | 黃品誠協理<br>車輛研究測試中心試車場與整車安全處                                    |
|                                 | 快充系統導入大眾運輸的應用及提升            |     | 游子弘協理<br>成運汽車製造股份有限公司海外業務部                                    |
|                                 | 電動大客車先進技術及主被動安全             |     | 郭耀聰總經理特助<br>鴻華先進科技股份有限公司                                      |
|                                 | 運安會電動車、自駕車之重大事故<br>調查經驗     |     | 陳天賜專任委員<br>國家運輸安全調查委員會                                        |

\*TICC: Taipei International Convention Center 外貿協會台北國際會議中心

## 2024 電動車、自駕車及人工智慧安全技術國際論壇

### 第一天議程 – 8 月 19 日 星期一 (TICC\* 4 樓)

| 第一天議程 – 8 月 19 日 星期一（TICC* 4 樓） |                                                   |             |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 15:00-15:30                     | 茶敘                                                |             |                                             |
| 15:30-16:20                     | 綜合討論：<br>電動車政策、安全與技術                              | 主持人         | 葉名山副主任委員<br>國家運輸安全調查委員會                     |
|                                 | 電動車自動化系統之不確定性與風險<br>評估                            | 與<br>談<br>人 | 詹魁元教授<br>國立臺灣大學機械工程學系                       |
|                                 | 智慧家庭與強韌電網－電動車的<br>Prosumer 世代                     |             | 徐瑞源副總經理<br>台達電子工業股份有限公司<br>能源基礎設施暨工業解決方案事業群 |
|                                 | 次世代電池：推動電動車邁向淨零<br>排放的未來                          |             | Dmitry Belov 首席科學家<br>輝能科技股份有限公司            |
| 16:20-17:10                     | Q & A<br>（由 Moura 主任、詹主任、詹教授、徐副總、Belov 博士、葉副主委參與） |             |                                             |
| 17:10                           | 賦歸                                                |             |                                             |

## 2024 電動車、自駕車及人工智慧安全技術國際論壇

## 第二天議程 – 8 月 20 日 星期二 (TICC\* 4 樓)

| 第二天議程 – 8 月 20 日 星期二（TICC* 4 樓） |                                                   |     |                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------------------|
| 時間                              | 議程內容                                              | 講者  |                             |
| 08:30-09:00                     | 註冊                                                | -   |                             |
| 09:00-10:25                     | 專題場次 2：<br>自駕車及人工智慧政策、安全與技術                       | 主持人 | 葉名山副主任委員<br>國家運輸安全調查委員會     |
|                                 | 人工智慧於自動駕駛系統及安全議題之應用                               | 引言人 | 詹景堯共同主任<br>加州大學柏克萊分校深度駕駛中心  |
|                                 | FAST AI 一站式軟體系統於智慧交通應用                            |     | 王恩慈副組長<br>工業技術研究院資訊與通訊研究所   |
|                                 | 車路雲整合，V2V 帶動自動駕駛邁向類捷運應用                           |     | 林映帆副總經理<br>勤崙國際科技股份有限公司     |
|                                 | 數位式行車記錄器之應用與發展                                    |     | 陳志鏗教授<br>國立臺北科技大學車輛工程系      |
|                                 | 臺灣自駕車法規調適路徑                                       |     | 趙晉緯專門委員<br>交通部公共運輸及監理司      |
| 10:25-10:55                     | 茶敘                                                |     |                             |
| 10:55-12:00                     | 綜合討論：<br>自駕車及人工智慧政策、安全與技術                         | 主持人 | 葉名山副主任委員<br>國家運輸安全調查委員會     |
|                                 | 車聯網技術發展與其在自動駕駛角色                                  | 與談人 | 周家慶高級運輸分析師<br>交通部運輸研究所      |
|                                 | 嵌入式人工智慧技術與其智慧車應用                                  |     | 郭峻因特聘教授<br>國立陽明交通大學電子研究所    |
|                                 | 臺灣與澳洲自動駕駛車輛之現況                                    |     | 王傑智數位長<br>工業技術研究院機械與機電系統研究所 |
|                                 | 自駕車在臺灣：從監理沙盒到未來規範框架                               |     | 王自雄主任<br>資訊工業策進會科技法律研究所     |
| 12:00-12:30                     | Q & A<br>(由 Moura 主任、詹主任、周博士、郭教授、王數位長、王主任、葉副主委參與) |     |                             |
| 12:30                           | 賦歸                                                |     |                             |

\*TICC: Taipei International Convention Center 外貿協會台北國際會議中心