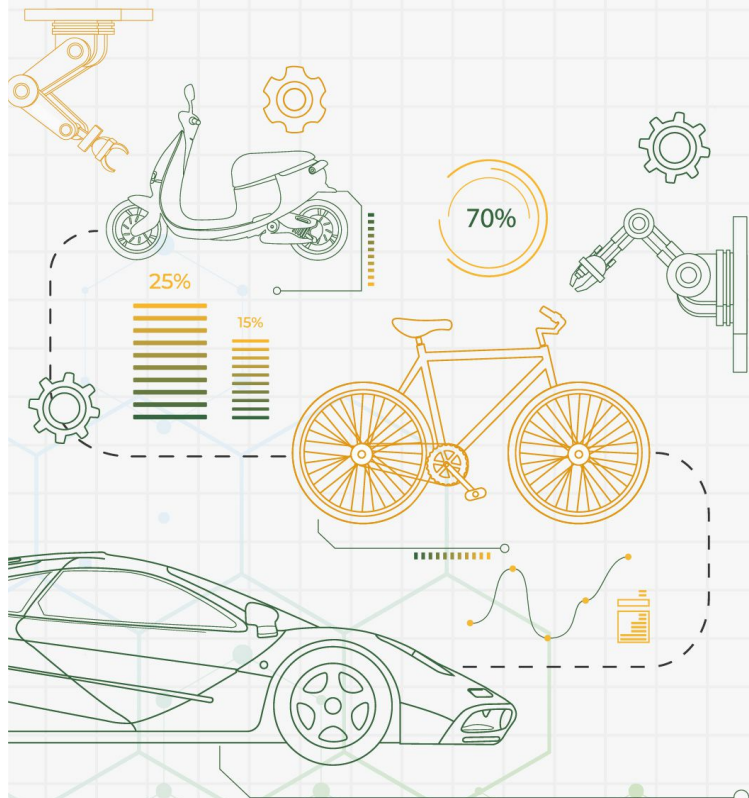


2019 -----  
**運輸工具產業智慧  
製造推動國際論壇**

**邀請卡**



# 2019 ----- 運輸工具產業智慧 製造推動國際論壇

## International Forum of Transportation Vehicle Industry Smart Manufacturing Technology

**11/28(THU)  
09:00-17:00**

**逢甲大學  
第九國際會議廳**

報名方式：



**指導單位：**經濟部工業局、台中市政府經濟發展局

**主辦單位：**財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人中衛發展中心、財團法人精密機械研究發展中心

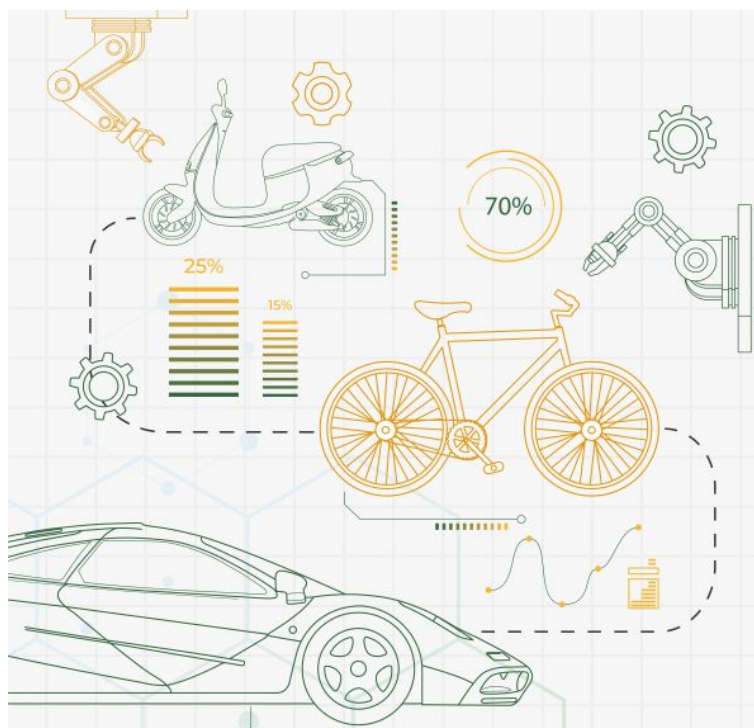
**承辦單位：**逢甲大學

**聯絡人：**財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心 -  
(04)2355-0477 分機 316 陳玉燕小姐  
逢甲大學 -  
(04)2451-7250 分機 3544 張孟君小姐



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
經濟部工業局廣告





# 2019 運輸工具產業智慧製造推動國際論壇

## International Forum of Transportation Vehicle Industry Smart Manufacturing Technology

**11/28 (THU)**  
**09:00-17:00**  
**逢甲大學**  
**第九國際會議廳**

### 聯絡人：

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心  
 (04) 2355-0477分機316  
 陳玉燕小姐

### 報名方式：

逢甲大學  
 (04) 2451-7250  
 分機3544  
 張孟君小姐



Prof.  
**Christoph Hermann**

· 德國布倫瑞克科技大學 講座教授  
 · 德國弗勞恩霍夫協會 IST 主任



**簡禎富**  
 教授

· 清華大學工業工程系 講座教授  
 · 「工業3.5」作者 (天下出版)

經濟部工業局「智慧運具產業製造競爭力推升計畫」為推動運輸工具產業(自行車、電動機車、機車、汽車)邁向智慧製造新里程，特邀請國內外產學專家齊聚一堂，辦理智慧製造國內外推動案例分享暨論壇活動。期以觀摩並研討運輸工具產業同業/異業間之推動模式，以及促成與國際智慧製造平台接軌機會，達到加速運輸工具產業轉型智慧機械化升級之目的。

| 時程        | 活動內容                     | 主持人  |
|-----------|--------------------------|--|
| 0900-0930 | 30min 報到                 |  |
| 0930-0935 | 05min 長官致詞               |  |
| 0935-0940 | 05min 貴賓致詞               |  |
| 0940-0945 | 05min 主席致詞               |  |
| 0945-1000 | 15min 合作備忘錄簽署與合影留念       |  |
| 1000-1100 | 60min 德國工業4.0 推動經驗分享     | Prof. Christoph Hermann<br>· 德國布倫瑞克科技大學可持續製造與生命週期工程講座教授<br>· 機械工具與製造中心主任<br>· 德國弗勞恩霍夫(Fraunhofer)協會IST(表面與薄層工程研究所)主任 |
| 1100-1200 | 60min 台灣工業3.5 推動經驗分享     | 簡禎富 教授<br>· 科技部工業工程與管理學門召集人<br>· 人工智慧製造系統(AIMS)研究中心主任<br>· 澳華-台機電卓越製造中心主持人<br>· 清華大學工業工程與管理學系講座教授<br>· 美光講座教授        |
| 1200-1320 | 80min 午餐(敬備便餐)暨 成果區參觀    |  |
| 1320-1340 | 20min 以智能技術提升運輸工具之診斷與安全性 | Mehmet Sit<br>· 臺德科技有限公司創始人  |

|           |                         |  |
|-----------|-------------------------|--|
| 1340-1355 | 15min 數位雙胞胎專題報告         | 逢甲大學 袁長安<br>· 逢甲大學 機械與電腦輔助工程學系 助理教授<br>· 逢甲大學 智慧產業機械發展中心主任   |
| 1355-1405 | 10min 智慧運具產業製造競爭力推升計畫介紹 | 梁志鴻<br>· 自行車研發中心總經理  |
| 1405-1525 | 80min 運輸工具產業智慧製造推動案例分享  | · 虛實整合應用於自行車鏈條之智慧化組裝產線案例分享<br>維格工業(股)公司 劉石軍 專案經理<br>· 汽車產業智慧製造推動分享<br>福特六和汽車(股)公司 胡木榮 總經理<br>· 機車關鍵零件智慧製造產線建構<br>光陽工業(股)公司 蔡志華 執行副總裁<br>· 從Gogoro談電動機車之智慧製造發展及應用<br>普能創意(股)公司 黃廷偉 經理 |
| 1525-1540 | 15min 中場休息(敬備茶點)        |  |
| 1540-1630 | 50min 交流論壇              | 主持人   自行車研發中心 梁志鴻總經理<br>與談者   1. 工業局代表<br>2. Prof. Christoph Hermann<br>3. 逢甲大學代表<br>4. 自行車產業代表<br>5. 車輛產業代表<br>6. 機車產業代表<br>7. 電動機車代表   |
| 1630-1700 | 30min 逢甲大學智慧製造能量介紹參訪    |  |
| 1700      | 論壇結束                    |  |

指導單位

經濟部工業局 · 台中市政府經濟發展局

承辦單位

逢甲大學

主辦單位

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心  
 財團法人台灣電子檢驗中心 · 財團法人金屬工業研究發展中心  
 財團法人中衛發展中心 · 財團法人精密機械研究發展中心

協辦單位

台灣區車輛工業同業公會 · 臺灣自行車輸出業同業公會

