



2019年10月14日(一) - 2019年10月22日(二) 9天6夜  
Düsseldorf, Germany

2019年全球國際橡塑膠大展 - K Show將於2019年10月16-23日在德國杜塞道夫(Düsseldorf)盛大展出，此為全球規模最大，每三年一次的橡塑膠界專業展覽。科盛科技秉持著服務產學界先進的理念，今年特別籌組K 2019展會考察團，帶領各界先進一同前進K Show觀展。

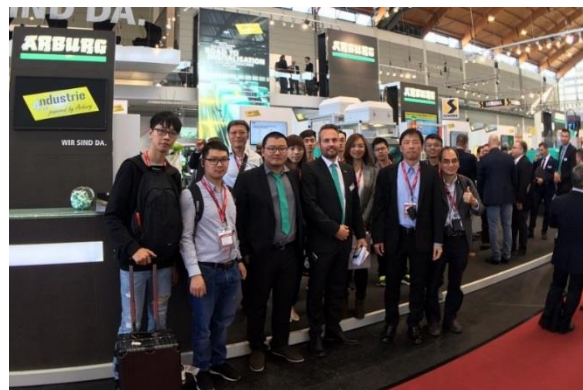
K Show所蘊含的專業性及產品豐富性，現已成為整個塑膠行業發展的指標，在展會中不僅提供最新的開發與技術資訊，同時也是業界互相交流最理想的展示平台。

回顧K 2016：為期八天的展覽，參觀人數達 23萬2,053人，來自161 個國家，參展商：3,293 家。

由**高雄科技大學-黃明賢教授及科盛高階主管/研發技術團隊共同率領**，以純看展行程為主一起觀展，四天參觀期間皆能隨時與業界先進一同探討最新技術發展趨勢。科盛科技誠摯邀請您一同參與2019年歐洲最盛大的國際橡塑膠展會，來一場與先進技術面對面之旅吧！

- ▶ 活動名稱：Moldex3D - K 2019 考察團
- ▶ 主辦單位：科盛科技(Moldex3D)
- ▶ 活動日期：2019/10/14(一)~10/22(二)
- ▶ 活動地點：德國杜塞道夫 (Düsseldorf)
- ▶ 活動費用：NT\$ **88,000**元

(\*4月1日起稅金調漲，故即日起價錢異動)



## K Show 2019 考察團行程表

【國泰航空】桃園 10/14 出發 - 10/22 回台 (9 天 6 夜) 團費：NT 88,000 元

報名截止日：2019 年 5 月 31 日(五) · 名額有限 · 額滿截止(已繳款者優先保留)

| 航空公司   | 日期       | 航空公司班機 | 航段       | 時間                        | 飛行時間  |
|--------|----------|--------|----------|---------------------------|-------|
| 去程- CX | 10/14(一) | CX 451 | 桃園-香港    | 19:25-21:25               | 2 小時  |
|        | 10/15(二) | CX 289 | 香港-法蘭克福  | 00:35-06:45               | 12 小時 |
| 回程- CX | 10/21(一) | CX 270 | 阿姆斯特丹-香港 | 13:00-06:10 <sup>+1</sup> | 11 小時 |
|        | 10/22(二) | CX 564 | 香港-桃園    | 08:10-10:00               | 2 小時  |

| 天數 | 日期                 | 考察重點  | 早餐 | 中餐 | 晚餐 | 住宿                   |
|----|--------------------|---|----|----|----|----------------------|
| 1  | 10 月 14 日<br>(星期一) | 桃園 → 香港 (CX-451 19:25-21:25)  | X  | X  | ✈  |                      |
| 2  | 10 月 15 日<br>(星期二) | 香港 → 法蘭克福 (CX-289 00:35-06:45)<br>法蘭克福 → 悠遊萊因河- 輕旅行 → 參觀聖高爾小城- 托尼·勞倫斯酒莊 品酒 → Hotel        | ✈  | O  | O  |                      |
| 3  | 10 月 16 日<br>(星期三) | K Show 參展日<br>Hotel → 杜塞道夫展館 → 晚餐 → Hotel   | O  | X  | O  | 多特蒙德<br>豪華旅館<br>★★★★ |
| 4  | 10 月 17 日<br>(星期四) | K Show 參展日<br>Hotel → 杜塞道夫展館 → 晚餐 → Hotel   | O  | X  | O  |                      |
| 5  | 10 月 18 日<br>(星期五) | K Show 參展日<br>Hotel → 杜塞道夫展館 → 晚餐 → Hotel   | O  | X  | O  |                      |
| 6  | 10 月 19 日<br>(星期六) | K Show 參展日 → Outlet → 阿姆斯特丹<br>Hotel → 杜塞道夫展館 → Roermond Outlet (歐洲最大 Outlet) 及晚餐 → Hotel | O  | X  | O  |                      |
| 7  | 10 月 20 日<br>(星期日) | 景點參觀日<br>Hotel → 羊角村 Giethoorn【羊角村遊船巡禮】 → 風車村 Zaanse Schans → Hotel                       | O  | O  | O  | (待提供)                |
| 8  | 10 月 21 日<br>(星期一) | 阿姆斯特丹 → 香港 (CX-270 13:00-06:10 <sup>+1</sup> )<br>Hotel → 阿姆斯特丹機場                         | O  | ✈  | ✈  | ★★★★                 |
| 9  | 10 月 22 日<br>(星期二) | 香港 → 桃園 (CX-564 08:10-10:00)  | ✈  | X  | X  | 溫暖的家                 |

※備註：行前若有異動，將以科盛科技主辦單位發佈為主。

## 【專業技術領隊導覽】

由高雄科技大學-黃明賢教授及科盛高階主管/研發技術團隊共同率領，並為團員們逐一解說與導覽。



**黃明賢 教授**

國立高雄科技大學  
機械與自動化工程系  
特聘教授

- 國立高雄科技大學傑出研究獎、傑出教學獎、產學合作傑出獎
  - 教育部特殊優秀研究人才獎勵、特殊優秀教學人才
  - 教育部區域產學合作中心「產學合作論文傑出獎」、美國塑膠工程師學會(ANTEC)「2019 最佳論文獎」
- ◇ 美國威斯康辛大學麥迪遜校區機械工程博士  
◇ 美國凱斯西儲大學系統工程碩士  
◇ 國立台灣大學機械工程學士

黃明賢教授致力於射出成型、系統動力與控制、工業設計領域之研究，致力於塑膠射出成形工業技術問題之解決。



**張榮語 教授**

科盛科技股份有限公司  
董事長暨執行長

- 國立清華大學化學工程學系 榮譽教授
  - 國際塑膠工程師協會 SPE Fellow 頭銜
  - 國際高分子加工學會 James L. White 創新獎
  - 清華大學和教育部傑出教學獎
  - 國立成功大學 系友傑出成就獎
- ◇ 國立清華大學化工所博士  
◇ 國立清華大學工化所碩士  
◇ 國立成功大學化工系學士

張榮語教授於相關領域的多項卓越成就，致力於高分子加工與流變學領域的教育與研究。成功將 CAE 技術的學術研究成果商業化，幫助業界成功解決塑膠產品設計製造上的無數疑難雜症。



**許嘉翔 博士**

科盛科技股份有限公司  
產品處 總經理

- 率領研發團隊榮獲第八屆經濟部中小企業創新研究獎
  - 美國塑膠工程師學會(ANTEC)「最佳論文獎」
- ◇ 國立清華大學化工研究所博士

■ 專長：CAE 系統開發、人機界面開發、最佳化軟體工程

許嘉翔博士表示全心投入電腦輔助工程和塑膠成型射出領域，協助客戶成功地將 Moldex3D 技術應用至其產品模具設計開發過程中，為客戶解決問題與創造價值，並能將知識導向的概念引入設計流程，帶領科盛科技研發團隊成功開發出國際知名模流分析軟體 Moldex3D，並且以其獨步全球的三維模流分析技術，榮獲第八屆經濟部中小企業創新研究獎，以及全球知名 ANTEC 研討會最佳論文等榮譽。

## 【多特蒙德四星級舒適豪華旅館】

### 旅館簡介

這家現代化的酒店位於多特蒙德 ( Dortmund )，坐落在 Westfalenpark 公園、西格納伊度納公園 ( Signal Iduna Park ) 之間，距離 Westfalenpark Underground Station 地鐵站僅 200 米，距離多特蒙德市 ( Dortmund ) 中心有 4 分鐘火車車程。提供獨具風格的客房、帶室內游泳池的健康俱樂部、餐廳以及商務中心。酒店提供覆蓋各處的免費 WiFi 互聯網連接。

### 飯店特色

提供獨具風格的客房、帶室內游泳池的健康俱樂部、餐廳以及商務中心並提供免費 WiFi。飯店內的餐廳供應美國、意大利以及亞洲風味特色菜餚。客人可以在夏季露台放鬆身心，或在酒吧享用飲品。飯店亦提供 spa 和美容護理服務。

### 房間特色

房間內提供免費茶飲和無線 wifi，浴室並提供浴缸、吹風機和盥洗用具等

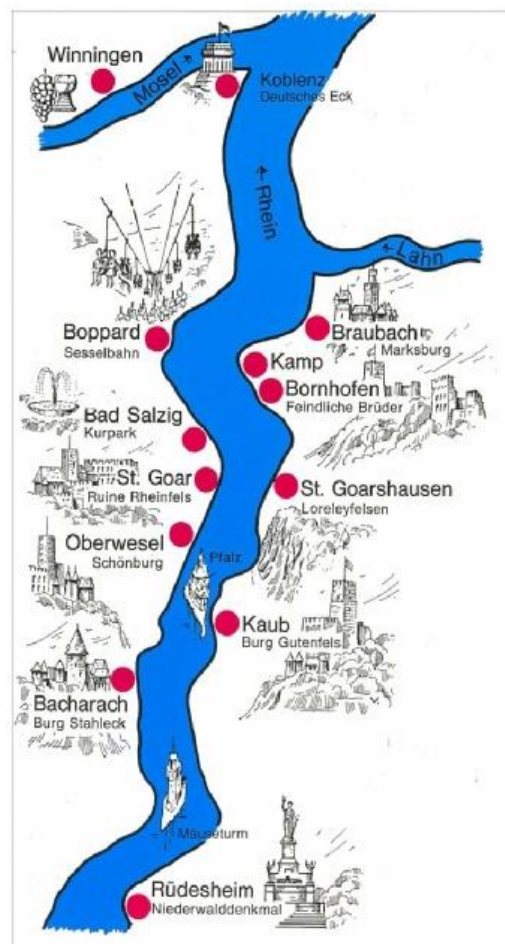


## 10月15日(二) 觀光景點簡介

### 萊茵河畔

萊茵河畔的秀麗風光，伴隨娓娓傳唱百年的民族歌謠◎《羅蕾萊》，屬於德國人的共同記憶，帶您墜入呢喃礁岩的神秘女妖傳說～

乘坐遊船，倘佯於德國明媚的萊茵河上，你可盡情品味兩岸激盪風光，欣賞優美的藍天與粼粼碧水相互輝映，感受河畔充滿日耳曼風情的小鎮、教堂、古堡和青山環繞的幽靜韻味。而萊茵河除了給予旅人飽滿的視覺饗宴外，最不可錯過的就是在德國文學史上占有相當地位的『羅蕾萊女妖』傳說了！



### 托尼·勞倫斯酒莊 Toni Lorenz

高達生產透明度。從種植葡萄園到種植葡萄園，種植葡萄，收穫和釀酒，再到銷售帶標籤的瓶子，一切都在一代人的手中。在一年中的任何時候，葡萄酒愛好者都可以看到釀酒師目前正在做什麼工作，以便生產“他的”葡萄酒。與此同時，氣候和景觀不斷向我們呈現新的挑戰，我們在創造力和創造精神中遇到這些挑戰。

酒莊主人-Joachim Lorenz 表示：我對葡萄酒的顧客很熟悉。我個人並以我的名字代表我的葡萄酒質量。我們工廠的每一款葡萄酒都是獨一無二的，它既反映了我的天氣狀況，又反映了我的工作和態度。



## 10月19日+10月20日(四) 觀光景點簡介

### 魯爾蒙德名品暢貨中心(Roermond Outlet)

位於荷蘭南部城市 Roermond 的市中心，Roermond Outlet 為歐洲最大暢貨中心，從服飾到生活用品共有 170 家時尚品牌進駐。Outlets 裡從高級精品店 Armani、Burberry、Dolce & Gabbana、中價位 Calvin Klein Jeans、Superdry 到價格親切一點的運動品牌 Nike、Adidas 都有，是喜好精品卻又想省荷包的旅客最佳採購中心。



### 美景如畫人間仙境 -羊角村(Giethoorn) 巡禮~

羊角村是一座位於荷蘭上瑟爾省斯滕韋克爾蘭德的村莊，在斯滕韋克爾西南方約 5 公里，羊角村又有「綠色威尼斯」之稱（也有人稱「荷蘭威尼斯」），因為水面映射的都是一幢幢綠色小屋的倒影。這裡房子的屋頂都是由蘆葦編成，這可是比任何建材來的耐用，使用年數少說 40 年以上，而且冬暖夏涼、防雨耐曬。據說從前蘆葦是窮苦人家買不起磚瓦而用來的替代品，現在的價格蘆葦可是有錢人家才買得起的建材，價格為磚瓦的幾十倍。而這裡的地價也早已水漲船高，所以大部分的居民大多是醫生、律師等高收入的職業，這與從前苦哈哈的困苦情況似乎形成一種對比的時空交錯。



### 風車村 Zaanse Schans

想看風車？最理想的去處之一就是桑斯安斯。對觀光客來說這是一個開放空間式的博物館，如例如乳酪工廠、蕾絲手工藝品店、木鞋工廠等等，相當有趣。但對於 17 - 18 世紀的荷蘭人而言，卻是生活與工作的場所，在這裡可以看到荷蘭人如何利用風車產生動力，碾磨製造顏料的木材。木鞋工廠 - 參觀由白楊木挖空製成的荷蘭木靴，大小尺寸齊全您不但可買回去給孩子穿或送人外更可以當成花器使用，保證令您愛不釋手。



## ※費用包含：

1. 機票：臺北/香港/法蘭克福 x 阿姆斯特丹/香港/臺北 來回國泰航空團體經濟艙機票乙張。已含機場稅、燃料稅及兵險費 NTD 8,500.-) · 不同回程者 · 票價另計。
2. 住宿：四星級旅館 兩人一室，包含早餐及 7%稅，如住單人房需補價差。
3. 交通：機場 旅館 & 展覽期間: 旅館 會場來回團體接送專車。
4. 膳食：含飯店 Buffet 式早餐(6 餐)、午餐(2 餐)、晚餐(6 餐)——每天安排不同餐廳用餐，其中包含德國風味餐。(參觀期間午餐，因無法集合用餐且每個展館皆有餐廳，因此參觀期間午餐請自理)。
5. 保險：500 萬旅遊責任險+20 萬意外醫療及海外急難救助保險(限全程跟團及購買機票者)。
6. 三萬歐元(約 105 萬台幣)海外醫療險 價值€13 (效期 8 天)。
7. 隨團領隊一名。

## ※費用不含:

1. 護照規費 NT\$1,300.- 。
2. 私人費用如電話、傳真、洗衣、及床頭小費。
3. 上述未列之交通及餐等事項。
4. 參觀門票(2016 年參考價: 預購票→日票:€49、三日票€108。)

預購官網: <https://reurl.cc/my0nM>



## ※備註:

1. 以上機票報價皆含機場稅、燃料稅及兵險費用(NTD7,100)  
→ 如稅金遇航空公司調整時依航空公司公佈跟進調整。
2. 其餘的延回，須開個人票，請出發二個月前告知。團體票不能更改回程及累計哩程數。
3. 【凡購買機票+住宿每人贈送每家廠商德國當地可上網門號 SIM CARD 網一張】

## ※更多關於【K Show 2019 考察團】事宜，歡迎來電洽詢！

### ■ 科盛科技

- ✓ 諮詢服務：馬小姐 (Anny Ma)
- ✓ 洽詢專線：+886-3-5600199#701
- ✓ E-mail：annyma@moldex3d.com

### ■ 汎歐旅行社

- ✓ 服務代表：謝湘寧(Vivian)ext.265
- ✓ 洽詢專線：02-6618-7770；6618-2618
- ✓ E-mail：vivian@airtrade.com.tw



## 2019 年科盛德國杜塞道夫塑橡膠展 K SHOW 參觀團-報名表

【國泰航空】桃園 10/14 出發 - 10/22 回台 (9 天 6 夜) 團費：NT 88,000 元

報名截止日：2019 年 5 月 31 日(五)，名額有限，額滿截止(已繳款者優先保留)

→→→ 報名表填妥請回傳馬小姐 (Anny Ma) E-mail：[annyma@moldex3d.com](mailto:annyma@moldex3d.com)

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| 公司中文名:      |  | 公司聯絡人:     |
| 公司英文名:      |  | 電話：        |
| 聯絡地址:       |  | 傳真：        |
| 發票抬頭:       | <input type="checkbox"/> 同上 <input type="checkbox"/> | 統一編號：      |
| 聯絡人 E-MAIL: |  | 聯絡人緊急聯絡手機: |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>參觀人員(1)</b> | 中文名:   | 出生: 西元 年 月 日  |
|                | 護照英文名:   | 身份證字號:  |
| 職稱:            |  | 行動電話：   |
| E-mail:        |  |   |
| 班機選擇:          | <input type="checkbox"/> 國泰航空 團進團出(9 天 6 夜)<br><input type="checkbox"/> 展後有後續行程 <input type="checkbox"/> 自理  | 飲食: <input type="checkbox"/> 東方素食 <input type="checkbox"/> 西方素食(蛋奶可)<br><input type="checkbox"/> 不吃牛肉 <input type="checkbox"/> 其它 |
| 旅館安排:          | <input type="checkbox"/> 1/2 雙人房 ( <input type="checkbox"/> 指定合住人: <input type="checkbox"/> 由旅行社安排) <input type="checkbox"/> 自理<br><input type="checkbox"/> 單人房<br>※只訂旅館者請註明 月 日入住， 月 日離開，共 晚。 | <input type="checkbox"/> 吸煙房  |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>參觀人員(2)</b> | 中文名:   | 出生: 西元 年 月 日  |
|                | 護照英文名:   | 身份證字號:  |
| 職稱:            |  | 行動電話：   |
| E-mail:        |  |   |
| 班機選擇:          | <input type="checkbox"/> 國泰航空 團進團出(9 天 6 夜)<br><input type="checkbox"/> 展後有後續行程 <input type="checkbox"/> 自理  | 飲食: <input type="checkbox"/> 東方素食 <input type="checkbox"/> 西方素食(蛋奶可)<br><input type="checkbox"/> 不吃牛肉 <input type="checkbox"/> 其它 |
| 旅館安排:          | <input type="checkbox"/> 1/2 雙人房 ( <input type="checkbox"/> 指定合住人: <input type="checkbox"/> 由旅行社安排) <input type="checkbox"/> 自理<br><input type="checkbox"/> 單人房<br>※只訂旅館者請註明 月 日入住， 月 日離開，共 晚。 | <input type="checkbox"/> 吸煙房  |

應備文件: 護照 ※請確認您的護照效期是否到 2020 年 05 月以後，而且護照需有 2 頁以上的空白頁。  
※請將有效護照影本 E-mail:[vivian@airtrade.com.tw](mailto:vivian@airtrade.com.tw) 謝湘寧 小姐收

※第一次辦理 or 效期不足 or 過期者: 費用: 台幣 1,300.- (工作天 7 天) 所需文件如下:

- ① 2 吋白底彩色近照 2 張 (頭頂至下顎長度不得小於 3.2cm 及超過 3.6cm)  
② 身分證正本 ③ 舊護照正本(新申請者不需附) ④ 男生第一次申請需附上退伍令正本  
★第一次辦理護照必須先到戶籍所在地進行人別確認後，再委託旅行業者或親屬代辦。

訂金：請於報名並繳交訂金，每人預付訂金 20,000 元。付款方式

支票: 請開立抬頭『汎歐旅行社股份有限公司』寄至本公司地址：104 台北市復興北路 92 號 12 樓  
收件人：謝湘寧 小姐收 電話：02-2775 2640

電匯: 凱基商業銀行 城東分行(汎歐旅行社股份有限公司)  
帳號：00007-11-8063301 請 Fax 匯款單 02-2773-1290 謝湘寧 小姐收

刷卡: 請填妥信用卡授權書後，傳真至 02-2773-1290

● 依報名先後順序安排合住人，如遇晚報名而造成落單無法安排合住人，則需指定單人房且須自行另補差額。



## 訂金付款方式—(附件一)

請於報名後繳交訂金，每人預付訂金 **NTD20,000.-** 以示確認，預付方式：

承交支票：請開立抬頭汎歐旅行社股份有限公司 郵寄至: 104 台北市復興北路 92 號 12 樓  
收件人:謝湘寧 小姐收 電話:02-2775-2640

電匯：凱基商業銀行城東分行(汎歐旅行社股份有限公司) 帳號：00007-11-8063301 (請提供匯款單影本)

刷卡：請填妥信用卡授權付款同意書，傳真至 02-27731290 或 02-87718525

**為確認參加者證件 OK，敬請隨報名表傳真護照&簽證影本。**

**依公司報名順序安排合住人，如遇晚報名而造成落單無法安排合住人，則需指定單人房。**

## 信用卡授權付款同意書

本人因無法親自至汎歐旅行社刷卡消費，特立此書同意以信用卡支付下述帳款。以信用卡支付下述帳款為確保持卡人用卡權益，請務必於付款前自行確認"卡友權益"，本公司於接受刷卡付款後，恕不接受更換其他付款方式。敬請謹慎注意

出發日期:  急件

公司名稱: \_\_\_\_\_ 聯絡電話: \_\_\_\_\_

持卡人姓名:  男  女 授權日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

持卡人身分證字號: \_\_\_\_\_ 出生年月日: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

帳款明細: 2019 年科盛德國杜塞道夫塑橡膠展 K SHOW 參觀團—訂金請款單

|      |  |       |                          |
|------|--|-------|--------------------------|
| 卡別   | <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER <input type="checkbox"/> AE 美國運通卡 <input type="checkbox"/> JCB CARD <input type="checkbox"/> 聯合信用卡(U Card) |       |                          |
| 卡號   | --   | --    | --                       |
| 發卡銀行 |  | 有效期限  | 月 <b>20</b> 年 (西元)       |
| 檢查碼  | (卡片背面末三碼或 AE 卡檢查碼)   | 授權碼   | (由旅行社填寫)                 |
| 金額   | 本人同意以此卡支付以下金額之旅遊費用<br><b>NTD</b>   | 持卡人簽名 | 請親自簽名並與信用卡背面簽名式樣相同，否則無效) |

☆☆ 填完資料請回傳至 **FAX: (02) 2773-1290 或 8771-8525** 承辦人: 謝湘寧 ☆☆☆

請於 **報名時** 完成刷卡，否則發生信用卡無法授權導致保險公司未能賠償時，該責任由持卡人承擔。

汎歐旅行社(股)商店代號: **01-016-2796-3**

備註事項:

1) **\*\*代刷卡同意\*\*** (若沒有代刷卡 此欄請空白跳過)

本人同意以信用卡替旅客 支付此次旅遊相關費用。兩者關係:  
 旅客 支付此次旅遊相關費用。兩者關係:  
 旅客 支付此次旅遊相關費用。兩者關係:

2)  抬頭同報名表,免填  
 抬頭不同於報名表,請開立收據抬頭 統一編號