



## 2016 年 11 月 19 日-12 月 2 日「赴奧地利、盧森堡、比利時經貿訪問團」 暫訂行程表

針對「資通訊」、「智慧製造/自動化」、「航太科技」等議題，安排拜會各產業指標性公司及相關單位，加強雙邊交流與商機媒合

日期	暫訂行程（以下皆為暫訂行程，將視團員需求與參訪旨趣進行調整）	
11/19 Sat.	23:35	搭乘華航(CI 063)赴奧地利
11/20 Sun.	06:15	抵達奧地利維也納，文經建設參訪
11/21 Mon.	全天	<p><b>Group 1-智慧製造/自動化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KEBA AG</b> 提供創新解決方案：工業自動化、銀行自動化、物流控管、博弈、室內暖氣空調控制、電動車等領域。</li> <li>• <b>Linz Center of Mechatronics (LCM)</b> 機電整合系統為核心技術，在電子、計算機科學、機械、研發服務等領域具世界領導地位，其合作夥伴涵蓋奧國及國際工業中大型汽車工業與研究機構。</li> <li>• <b>Anger Machining GmbH</b>（精密汽車機械） 東台精機集團於 2015 年併購 Anger 工具機大廠，Anger 以高階工具機-傳送加工中心機(transfer center)為主要產品，擁有多項專利，技術極具競爭力。</li> </ul> <p><b>Group 2- 資訊通訊科技 (ICT)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aspern 智慧城市</b>(<a href="http://www.aspern-seestadt.at/en">www.aspern-seestadt.at/en</a>) 亞斯本智慧城市運用智慧和創新環保技術建造基礎建設，提供市民良好的工作及休閒生活環境，並達到永續經營的目標。</li> <li>• <b>Haude Electronica Verlags-GmbH</b> (<a href="http://www.haude.at">www.haude.at</a>) Haude 為奧國知名之會計財稅資訊軟體公司，迄今共行銷商業軟體市場約 1 萬項產品，服務奧地利企業達 4 萬家。</li> <li>• <b>Fluidtime Data Services</b> (<a href="http://www.fluidtime.com">www.fluidtime.com</a>) Fluidtime 為奧國知名之行動暨交通數據整合之資訊軟體服務公司，其產品涵蓋大眾交通運輸之 APP 軟體運用等。</li> </ul>
	晚間	奧方歡迎晚宴
11/22 Tue.	上午	「第 9 屆台奧(地利)經濟合作會議」 “The 9th Taiwan-Austria Economic Cooperation Conference” 對等單位：奧地利聯邦工商總會 The Austrian Federal Economic Chamber (WKO)
	下午	貿易洽談會暨廠商交流
	晚間	國經協會答謝宴

11/23 Wed.	13:15 15:00	搭乘 LG 8856 班機前往盧森堡 抵達盧森堡
11/24 Thurs.	上午	「第 9 屆台盧(森堡)經濟合作會議」 “The 9th Taiwan –Luxembourg Joint Business Council Meeting” 對等單位：盧森堡商會 Luxembourg Chamber of Commerce
	下午	廠商交流或產業參訪
	晚間	國經協會答謝宴
11/25 Fri.	全天	<p><b>Group 1- 資訊通訊科技 (ICT)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SES 衛星公司</b>(<a href="http://www.ses.com">www.ses.com</a>) SES 擁有並經營全球各地的電信港和網絡，主要業務包含四個面向：影視傳輸、定量傳輸、網路流通和政府單位服務。</li> <li>• <b>Post Luxembourg 盧森堡電信</b>(<a href="https://www.postgroup.lu/home">https://www.postgroup.lu/home</a>) 盧森堡電信創立於 1842 年，是盧森堡國內的電信業領導者，有 4000 多名員工，致力於提供客戶最先進的郵政、金融及電信 ICT 服務，並支持綠色能源的開發。</li> <li>• <b>Ebrc 數據中心</b> (<a href="http://www.ebrc.com/">http://www.ebrc.com/</a>) EBRC(歐洲商務數據中心)的願景是成為歐洲首屈一指的機密資訊數據中心。總部設在盧森堡，EBRC 提供國際客戶高度整合、獲得國際認證及肯定可靠服務，包含：諮詢、管理、雲端科技、資訊安全、備份及數據中心服務。</li> <li>• <b>Luxair Cargo 盧森堡機場 (GDP 認證之醫藥品運輸)</b> (<a href="http://www.luxaircargo.lu">www.luxaircargo.lu</a>) LuxairCARGO 是盧森堡機場的航空貨運處理服務，是歐洲第八大航空物流平台，並提供特殊溫控、專屬處理等精密管理服務，適合藥品、醫療器材及高科技產品之運送。</li> <li>• <b>Technoport 盧森堡科技新創育成中心</b> (<a href="http://www.technoport.lu">www.technoport.lu</a>) Technoport 科技創意育成中心的目標是提供個人、小團隊和企業等志同道合、各種學科的團體共同設計或合作開發新產品、發展新想法的合作平台，透過鄰近的辦公空間、定期活動及競賽來激發創新。</li> </ul>
11/26 Sat.	全天	文經建設參訪/驅車前往比利時
11/27 Sun.		文經建設參訪
11/28 Mon.	上午	「第 18 屆台比(利時)經濟合作會議」 “The 18th Taiwan- Belgium Joint Business Council Meeting” 對等單位：比利時法蘭德斯外貿投資局(FIT)、比利時瓦隆尼亞外貿投資總署(AWEX)、布魯塞爾外貿投資局(BIE)
	下午	貿易洽談會暨廠商交流
	晚間	國經協會答謝宴

11/29  
Tue.

### Group 1-智慧製造/自動化

• **Flanders Make 法蘭德斯智慧製造研究所** (<http://www.flandersmake.be/en>)  
Flanders Make 與法蘭德斯區五所大學產學合作密切，致力於自動化與智慧生產 (Factory of the Future)、積層製造(3D Manufacturing)、精密機械(機器人)等尖端新科技的研發與產業互動，其成果廣泛應用於工廠自動化、機械、車輛、醫療等領域。

• **Materialise 公司** ([www.materialise.com](http://www.materialise.com))  
Materialise 公司為世界級的積層製造(Additive Manufacturing)技術領導者，提供 3D 快速成型(RP)、快速模具(RT)和快速製造(RM)軟體的最大供應商。在歐洲擁有單一產量最大的積層製造設備，其 3D 積層製造研發軟體廣泛應用在工業設計與製造、生醫工程與多項醫療手術。

• **3D Systems 公司**([www.layerwise.com](http://www.layerwise.com))  
3D Systems 公司研發並提供連續生產(serial production)與工業原型(prototyping)的最佳化 3D 技術，應用於工業生產、醫療與牙科手術等。

• **Melotte 公司** (<http://www.melotte.be/en>)  
享譽為世界領先的數位化工廠之一，Melotte 主要提供金屬積層製造(3D metal printing)與精密機械工業相關尖端技術。

• **Brubotics 公司** (<http://www.brubotics.eu/>)  
Brubotics 為一跨領域之機器人研發中心，共有 8 個研究單位，專注於人形機器人的研究，包含外骨骼、社交機器人、人工智能、人機互動、機器義肢及更多其他機器人相關研究。

• **The MecaTech Cluster 機械工程和高新材料產業發展協會** ([www.polemecatech.be/en/mecatech-cluster-driver-innovation-mechanical-engineering](http://www.polemecatech.be/en/mecatech-cluster-driver-innovation-mechanical-engineering))  
MecaTech 產業發展協會發展是以下四個領域為主軸：

1. 未來材料和表面處理：以新材料(陶瓷、複合材料、聚合物)、複合媒材系統、塗料、表面處理、奈米技術等為發展主軸
2. 整體成形科技 (繁複、快速、經濟的製造技術);
3. 微型科技和機電一體化 (與智慧電子裝置結合);
4. 智慧型維修技術，結合感測器、量測儀器等

• **SIRRIS** ([www.sirris.be](http://www.sirris.be))  
Sirris 為比利時聯全國性術研發中心，主要協助廠商開發、測試並有效率的執行技術創新。企業可藉由與我們專家的合作與使用我們的高科技設備來探索全方位的新技術，同時我們也協助企業快速地將其創新想法轉化為可銷售的產品與服務。Sirris 的核心技術領域包括材料(例如最近發表利用 3D 列印技術幫航空業者 Sonaca 打造金屬零件)、先進製造(設計智慧製造系統、機器智慧與自動化技術打造未來工廠)、機電整合(智慧感應器)、ICT(雲端技術、大數據)、永續發展(材料管理、製程、能源)。

• **WOW Technology** ([www.wowtechnology.com](http://www.wowtechnology.com))  
Wow Technology 公司主要從事自動化系統、工業機器人等專用設備的設計和製造，應用領域遍及生物技術、製藥、醫療器材、食品工業、航太、環工等產業。該公司致力於客製化設計和生產，並提供簡單而創新、經濟而高效的原創性解決方案，如設計智慧機器手臂等。客戶包括 Sonaca、ABB、ALSTOM、EDF、CYTEC、INBEV、ARCELORMITTAL 等國際知名公司。

• 其他比利時瓦隆尼亞區 Smart Manufacturing 智慧製造代表性公司  
請詳附件參考資料

全天

<p>11/30 Wed.</p>	<p>全天</p>	<p><b>Group 1- 資訊通訊科技 (ICT)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CETIC 軟體工程、技術創新研究機構</b> (<a href="http://www.cetic.be">www.cetic.be</a>) 提供軟體工程、服務業創新科技、雲端運算及內嵌系統等相關專業知識，尤其協助中小企業整合、創新並開拓新市場。</li> <li>• <b>Multitel 科學研究中心</b> (<a href="http://www.multitel.be">www.multitel.be</a>) 擁有專精於多個學科的工程師和技術人員團隊，以及完善的銷售系統，目標是結合當地及國際廠商開發並執行創新合作計劃。Multitel 的專業包括語音技術、數據融合、光纖應用、圖像處理和計算機網路管理。</li> </ul> <p><b>Group 2- 航太工業 (Air and Space)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Skywin</b> – <a href="http://www.skywin.be">www.skywin.be</a> Skywin 為航太工業公司，策略焦點為：更輕、更耐久、更環保的合成材料；更好的市場反應力；更好的應用服務。</li> <li>• <b>Sonaca</b> – <a href="http://www.sonaca.com">www.sonaca.com</a> Sonaca 集團活躍於開發、生產及組裝進階民間、軍用及航太市場所用之先進設備，擁有 50% 的市占率。Sonaca 在中國、歐洲、北美和南美均有生產基地。Sonaca 亦提供工程顧問、大型鈹金元素、翼板材、複合材料及機械零件等服務項目。</li> </ul>
<p>12/1 Thurs.</p>	<p>07:05 08:05 10:40</p>	<p>搭乘德航 LH 1025 班機前往法蘭克福機場轉機 抵達法蘭克福機場 搭乘華航 CI 62 班機返回台北</p>
<p>12/2 Fri.</p>	<p>06:10</p>	<p>抵達台灣</p>