檔號：
保存年限：

中華民國國際經濟合作協會　電傳函

機關地址：　台北市八德路四段 85 號 7 樓
總　　機：　+886 (02) 2528-8833
聯 絡 人：　簡國珍 (分機 26)
Christiana.Chien@CIECA.Org.TW
李琬萍 (分機 37)
IsabelLee@CIECA.Org.TW
傳　　真：　+886 (02) 2742-5342

受文者: 本會會員暨相關廠商
發文日期： 中華民國 106 年 1 月 24 日
發文字號： 國經協會(106)國字第 064 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（共 4 頁）

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106. 02. 03 文
檔號: 106054

主旨：為協助我商開拓以西班牙、葡萄牙為主的伊比利半島市場商機，謹訂於本（106）年 3 月 21-30 日籌組**「2017 赴西班牙、葡萄牙經貿考察團」**，針對**「資通訊（智慧城市）」、「綠能」、「汽機車零配件」、「公共建設（交通、污水處理）」、「生技醫藥」、「食品」**等產業加強合作與經貿拓銷，隨函檢附暫訂行程及報名表各乙份，敬請 惠予派員參團指導，無任企感。

說明：

一、 本團針對上述旨揭 6 大產業尋求合作，除與當地重要經貿單位及商會共同辦理雙邊會議外，並依團員需求，透過我駐外單位及商會協助安排商機洽談及參訪當地指標性企業、相關產業單位等行程。

（一） 資通訊（智慧城市）　我與西葡間 2015-16 年之資通訊產品貿易總額約 2 億 9 千萬美元，為我和西葡兩國貿易之第三大宗產品。西班牙 ICT 產業在「研究、發展、創新」的投資成長一倍，占西國私人投資的 40%，政府對於企業資訊化計畫也以賦稅減免或獎勵補助等措施鼓勵。近年來西葡二國亦發展智慧城市建置；馬德里市更自 2014 年起不遺餘力推動為期 4 年、總預算 1 千 5 百萬歐元的相關計畫。此外，就 ICT 運用，葡國近年發展高端 augmented reality (AR)及紙質電晶體(paper-based transistor)技術，值得探求商機。

（二） 綠能　西班牙為全球第 3 大風力發電機供應國，並在摩洛哥、拉丁美洲等地投資當地太陽能發展。西國亦具核後端處理能力及超臨界燃

煤（利用超過水的臨界點的蒸汽高壓、高溫燃燒煤碳，驅動汽機並帶動發電機產生穩定電量）技術廠商。葡國致力綠能發電，2016 年曾有連續 107 小時僅依賴風能、太陽能、水利等運作之紀錄。

（三） 汽機車零配件 2015-16 年與我國與西葡間之機械設備與鋼鐵製品之進出口貿易總額合約 5 億零 2 百萬美元，占此類產品貿易總額約 2%，並為對西葡進出口所有產品第二大宗。西葡二國近年皆設特殊招商引資方案，鼓勵國際企業家投資設廠，以成立相關產業聚落為目標，值得我商考察。

（四） 公共建設（交通、污水處理） 西國由其中央政府主導，致力發展其高速鐵路。西國具全歐第二綿密的高速鐵路網（僅次於法國），2012 年時已達 2,136 英里,預計 2020 年前將達 6,200 英里。全西班牙約有 600 家公司生產與鐵路相關之零組件或提供相關服務，並致力於新技術發展（例：可於寬、窄軌運行或輕型鋁製節能車廂等）。其他公共工程方面，西國之公共交通相關工程（信號工程、電路設計及工程）、污水處理技術亦可供國內業者尋求技術合作。

（五） 生技醫藥 西葡兩國近年皆致力於發展生技醫藥相關產業。西班牙為全球第四大學名藥生產國；2015-16 年我國自西班牙進口藥品更達約 9 千 8 百萬美元。西葡兩國皆致力新藥研發，其中以海洋原料萃取抗癌藥劑及抗癲癇藥劑尤具成效。有鑒於國內以生技醫藥為未來五大創新研發產業之一，且西葡二國皆設特殊方案吸引外資投資其生技醫藥業，或可做為借鏡參考。

（六） 食品 西葡兩國皆為全球大宗橄欖油、葡萄酒出口國，同時，其番茄醬、豬肉類食品亦極具特色。有鑒於國內逐漸開放對歐洲食品之管制，尤以西班牙豬肉類食品為最，且國內甚或亞洲市場需求日益增加，因此特別以食品為此次訪團主題之一。

二、 西班牙經貿概況

西國為全歐第 5 大、全球第 14 大經濟體。西國主要產業包括食品飲料、汽車及零配件、化學工業、金屬業、紡織業、家具業、營建業、再生能源業、資訊科技業、金融業、信業、輸交通業、物流等。西國受 2008 年全球金融風暴影響，在一連串的結構性重組措施後，2016 年西班牙 GDP 成長率達

3.2%，達 1 兆零 4 百 1 十 1 億歐元，為 2007 年以來最高，人均所得達 29,908 美元，表現較歐洲其他較大經濟體為佳。

三、 葡萄牙經貿概況

世界經濟論壇 WEF 評定為全球第 38 大經濟體；主要產業包括觀光業、汽車工業暨零配件、紡織、建築、軟木、鞋類等。2016 年葡萄牙經濟成長率達 1.6%，GDP 達 2 千零 5 百億美元。人均 GDP 為 22,157 美元，最低工資 590 歐元，投資成本低廉；勞工素質整齊，眾多國際評比中，其勞工生產力往往名列前茅。此外，西、葡兩國近年來皆設特殊招商引資方案欲吸引國外投資者進駐，葡國大力推廣其黃金簽證，投資 50 萬歐元即可獲得兩年居留權，或可供我商參考。

四、 「第 20 屆台西（班牙）經濟聯席會議」

（一）時間：106 年 3 月 23 日（四）

（二）地點：西班牙馬德里

（三）主辦單位：西班牙最大工商組織西班牙總商會(Cámara de Comercio de España, Spain Chamber of Commerce SCC)

五、 「第 5 屆台葡（萄牙）經濟合作會議」

（一）時間：106 年 3 月 27 日（一）

（二）地點：葡萄牙奧波多(Oporto)

（三）主辦單位：葡萄牙企業家協會(Associação Empresarial de Portugal, AEP)

六、 附件及報名截止期限

檢附暫訂行程及報名表各乙份，敬請於**2 月 17 日（星期五）前**將報名表回傳本會，本案連絡人：

簡國珍小姐　電：(02) 2528-8833 分機 26　Christiana.Chien@CIECA.Org.TW

李琬萍小姐　電：(02) 2528-8833 分機 37　IsabelLee@CIECA.Org.TW

本會傳真：　(02) 2742-5342、2747-0626

正本：本會會員暨相關廠商

中華民國國際經濟合作協會

2017年3月21-30日「赴西班牙、葡萄牙經貿考察團」暫定行程表

將依據團員需求，針對「資通訊（智慧城市）」、「綠能」、「汽機車零配件」、「公共建設（交通、污水處理）」、「生技醫藥」、「食品」等議題，安排拜會各產業指標性企業及產業相關單位，加強雙邊交流與商機媒合。

暫定行程表

（將依實際情形或團員需求調整）

Time 時間		Program 活動
3月21日（二）	23:25-06:25 (14時0分)	China Airlines 中華航空 CI-61 航班（航班待定） 台北桃園機場第一航廈 — 德國法蘭克福機場第二航廈
3月22日（三）	09:20-11:55 (2時35分)	Lufthansa 德國漢莎航空 LH-1112 航班（航班待定） 德國法蘭克福機場第一航廈 — 馬德里巴拉哈斯機場第二航廈
	下午	**資通訊（智慧城市）組** 拜訪 MiNT Madrid Inteligente 馬德里智慧城市建置計畫 *http://www.madrid.es/UnidadesDescentralizadas/RelacionesInternacionales/Publicaciones/CatalogoBuenasPracticas/Economia/MiNT%20Madrid%20Inteligente%2014.pdf* **綠能組** 拜訪西班牙再生能源中心 National Renewable Energy Centre (CENER) *http://www.cener.com/en/* **汽機車零配件組** 拜訪西班牙汽卡車公會 Spanish Association of Car and Truck Manufacturers *http://www.anfac.com/portada.action* **公共建設（交通、污水處理）組** 拜訪西班牙鐵路協會 Spanish Railway Association MAFEX *http://www.mafex.es/en/introduction/* **生技醫藥組** 拜訪西班牙生物企業科技協會 Spanish Bio Industry Association (ASEBIO) *http://www.asebio.com/en/index.cfm* **食品組** 拜訪伊比利豬肉品協會 Asociación Interprofesional del Cerdo Ibérico *http://www.iberico.com/* 或參訪其他馬德里地區指標性企及業產業相關單位
	晚上	夜宿馬德里
3月23日（四）	全天	**「第20屆台西（班牙）經濟聯席會議」**暨商機媒合會（待定） 西班牙商工總會Spain Chamber of Commerce 與國經協會副理事長簡漢生共同主持
	晚上	國經協會宴請西班牙重要人士及團員
		夜宿馬德里

Time 時間		Program 活動
3月24日（五）	全天	**資通訊（智慧城市）組** 拜訪 Telefónica S. A. IoT 智慧城市部門 西班牙最大電信公司 https://iot.telefonica.com/ **綠能組** 拜訪太陽能大廠 Abengoa Solar S. A. 辦公室 http://www.abengoasolar.com/web/en/index.html 拜訪風機大廠 Gamesa S. A. 離岸風力零組件辦公室 http://www.gamesacorp.com/en/ **汽機車零配件組** 拜訪西班牙最大汽機車零配件製造商 Gestamp Automoción http://www.gestamp.com/Home.aspx?lang=en-US **公共建設（交通、污水處理）組** 拜訪西班牙環境工程、水利、及基礎建設建設公司 FCC http://www.fcc.es/en/home **生技醫藥組** 拜訪海洋原物料萃取抗癌藥劑研發公司 PharmaMar S. A. https://www.pharmamar.com/ **食品組** 拜訪全世界前五大肉品製造商 Campofrío Food Group (Alcobendas, Comunidad de Madrid) http://www.campofriofoodgroup.com/ 或參訪其他馬德里地區指標性企及業產業相關單位
	晚上	夜宿馬德里
3月25日（六）	全天	參訪馬德里文經建設，如： -普拉多美術館 Museo del Prado http://www.museodelprado.es -聖麥克市場 Mercado de San Miguel http://www.mercadodesanmiguel.es/en/ -皇宮 Palacio Real http://www.patrimonionacional.es/real-sitio/palacios/6039?language=en 或參訪其他馬德里地區指標性企及業產業相關單位
	晚上	夜宿馬德里
3月26日（日）	11:40-11:45 (1時5分)	Iberia 西班牙航空 IB-8726（航班待定） 西班牙馬德里巴拉哈斯機場第四航廈 — 葡萄牙奧波多(Oporto)機場
	下午	參訪奧波多文經建設，如： -波多克魯斯藝文空間 Espaço Porto Cruz (可用餐、並備 Porto 葡萄酒、巧克力及乳酪品嘗) http://www.myportocruz.com/ - Calém 酒窖 Caves Calém (可用餐、並備 Porto 葡萄酒及葡萄牙傳統 fado 歌唱表演) http://www.calem.pt/

Time 時間		Program 活動
		或參訪其他奧波多地區指標性企及業產業相關單位
	晚上	夜宿奧波多
3月27日 (一)	全天	**「第5屆台葡（葡牙）經濟合作會議」**暨商機媒合會（待定） 葡萄牙企業家協會 Associação Empresarial de Portugal, AEP 與 國經協會副理事長簡漢生共同主持
	晚上	國經協會宴請葡萄牙重要人士及團員
		夜宿奧波多
3月28日 (二)	上午	拜會 InvestAmarante 市政府新創計畫 奧波多東北 Amarante 城 6 大招商區塊：觀光、永續發展、未來工業、食品農業、創業及智慧城市 *http://www.meiosepublicidade.pt/2016/09/a-nova-marca-de-amarante-para-captar-investimento/*
	下午	**資通訊（智慧城市）組** 拜訪擴增實境 augmented reality (AR) 公司 Edigma S. A. *http://www.edigma.com/* **綠能組** 參觀全歐最大 Viana do Castelo 風能發電場域 *http://www.edp.pt/en/Pages/homepage.aspx* **汽機車零配件組** 拜訪葡萄牙最大機械電子材料公司之一 Efacec *http://www.efacec.pt/en/* **生技醫藥組** 拜訪葡國製藥大廠及研發公司 Bial S. A. *https://www.bial.com/en/* **食品組** 拜訪奧波多葡萄酒企業協會 Associação das Empresas de Vinho do Porto (AEVP) *http://www.aevp.pt/Default* 或參訪其他奧波多地區指標性企及業產業相關單位
	晚上	夜宿奧波多
3月29日 (三) - **3月30日 (四)**	11:00-14:45 (2時55分)	搭乘 TAP 葡萄牙航空 TP-658 航班（航班待定） 葡萄牙奧波多機場 —荷蘭阿姆斯特丹史基浦機場主航廈
	20:45-14:55 (12時10分)	搭乘 China Airlines 中華航空 CI-074 航班（航班待定） 荷蘭阿姆斯特丹史基浦機場主航廈 — 台北桃園機場第一航廈

*本會保有隨時變更行程內容之權利。

2017 年 3 月 21 - 30 日「赴西班牙、葡萄牙經貿考察團」報名表

參團人員	中文姓名	❑男❑女	英文姓名	
	護照號碼		護照姓名(英文)	
	中文職稱		英文職稱	
	電話及分機		手機	
	e-mail		傳真	
	Line 帳號		飲食習慣	❑ 一般食物 ❑ 素食
	公司網址			
	聯絡人		電話及分機	
公司(機構)	中文名稱			
	英文名稱			
地址	中文			
	英文			
公司營業項目	請以英文列舉；若書寫空間不足，煩另頁詳述			
組別	❑ 資通訊（智慧城市） ❑ 綠能 ❑ 公共工程（交通、污水處理） ❑ 汽機車零件 ❑ 生技醫藥 ❑ 食品			
統一辦理機票與旅館	本會已委請我駐外機構代訂國外旅館，並委託旅行社統一辦理訂購機票及出國手續。			
機位	❑經濟艙 ❑商務艙		❑素食(航程中訂素食)	
住宿房間	❑單人房 ❑雙人房與_____女士/先生同房			

日期	3/22(三) 馬德里	3/23(四) 馬德里	3/24(五) 馬德里	3/25(六) 馬德里	3/26(日) 奧波多	3/27(一) 奧波多	3/28(二) 奧波多
單人房							
雙人房							

報名日期	自即日起至 106 年 2 月 17 日（週五） *本會保有隨時變更行程內容之權利。
參加辦法	1. 請務必詳填報名表並回傳。2. 為製團員手冊，請務必提供 2 吋電子相片。 中華民國國際經濟合作協會 電：(02) 2528-8833 傳：(02) 2742-5342 及(02) 2747-0611 簡國珍小姐(分機 26) Christiana.Chien@CIECA.Org.TW 李琬萍小姐(分機 37) IsabelLee@CIECA.Org.TW
報名費及繳費方式	1. 會員：NT$2,000 元；非會員：NT$5,000 元。請電匯至「中國信託商業銀行，中崙分行」；帳號：0935-400-89-899；戶名：社團法人中華民國國際經濟合作協會。 2. 於電匯單備註欄註明活動名稱、姓名、貴單位統一編號，並於電匯後將收據傳真至(02) 2742-5342，簡國珍小姐或李琬萍小姐收。
參加費用	參加者需付擔費用，包括：機票、歐盟醫療保險、膳宿費用、報名費、交通費用(超額部份由團員共同分擔)等。

（本會會員暨相關公協會及廠商）