正本

檔　　號：
保存年限：

# 中華民國全國工業總會 函

地址：106台北市復興南路1段390號12樓
聯 絡 人：黃令喬
電話：02-27033500 分機189
傳真：02-27542895
電子郵件：lchuang@cnfi.org.tw

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收 105.09.07 文 檔號:105629

發文日期：中華民國105年9月2日
發文字號：勝貿字第1050000520號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關經濟部預定邀請「日本技術士會」會員來臺交流一事，請查照惠復。

說明：

一、依據經濟部投資業務處本(105)年8月29日經投字第10503274980號函辦理。

二、各會員廠商在五大創新產業領域中(綠色能源科技創新產業、亞洲矽谷計劃、智慧機械創新產業、生技產業、國防產業)對日本技術人才有需求者，請填妥需求表並於9月13日前提交本會，本會彙整後呈經濟部投資業務處辦理。

正本：台灣製藥工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣手工具工業同業公會、台灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣資源再生工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會
副本：經濟部投資業務處

理事長 許勝雄

檔　　號：
保存年限：

# 經濟部投資業務處 函

地址：10047 臺北市館前路71號8樓
承辦人：陳羿樺
電話：02-23892111分機：511
傳真：02-23705565
電子信箱：yhchen5@moea.gov.tw

受文者：中華民國全國工業總會

發文日期：中華民國105年08月29日
發文字號：經投四字第10503274980號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(JCS910503274980.docx、JCS1010503274980.docx、JCS1110503274980.docx)

主旨：有關本部預定邀請「日本技術士會」會員來臺交流一案，請查照惠復。

說明：

一、本部2016年日本招商攬才團甫於本(105)年7月訪日行程中與「日本技術士會」就台日人才交流議題達成共識，本部預定本年下半年邀請「日本技術士會」會員來臺與有日本技術需求之國內企業、產業公協會及產業技術法人進行交流。

二、為持續推動雙方合作事宜，請貴局(協會)協助轉知國內所屬及轄管之五大創新產業中對日本技術人才有需求之企業、產業公協會及產業技術法人，並請於9月19日前將需求表函復本處，俾利辦理後續事宜，至紉公誼。

三、檢送日本技術士會簡介、該會推薦日本技術士會員來台指導我國企業之流程圖及需求表如附件。

正本：經濟部能源局、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、社團法人中華民國工業協進會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國全國中小企業總會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣風能協會、臺灣機械工業同業公會



1050002595

副本：駐日本代表處經濟組、財團法人中華民國對外貿易發展協會〔均含附件〕

電子公文交換紀錄

裝

訂

線

# 日本技術士會簡介

## 一、 該會簡介

「日本技術士會」創立於 1951 年，擁有會員 14,886 人，為公益法人。會員多為技術專業人員或技術顧問，提供企業研究、設計、分析、試驗等各項諮詢服務，並推廣國內外技術交流。該會產業技術領域涵蓋甚廣，包括資訊、航太、生物科技、工業工程、機械、航太、海洋、核子工程等 21 類。

技術士須通過日本國家考試，並分兩階段考試，應考者須具備大學以上工程或相關技術領域，目前第一次測試每年約有兩萬人，有一萬人可以考上，五成的通過率。第二次考試必須有四至七年以上的實質經驗，每次考試約有三萬人左右，可以每年重覆報考，每年可通過人士約三千人。考上技術士執照，後續會有證照的檢查調查，技術士的繼續培訓。

日本目前約有八萬人成為技術士，但不一定要加入會員。目前有一萬五千人加入正式會員。會員可以依照專長領域，加入不同的專門技術部會，各地區也有地域支部，有專業別、地域別的區分。而技術士最多是在企業內部就業，有 43%。

## 二、 該會組織架構

(一) 該會於總會下設有理事會，其下另有常設委員會、個別規則委員會、地域本部及各業別部會。

(二) 常設委員會下設有國際委員會，負責促進與國際交流活動。國際委員會分設有日韓技術士交流委員會、海外活動支援委員會，本次與我方聯繫之窗口即為海外活動支援委員會。

## 三、 本部與日本技術士會簽署相互合作協定內容

(一) 協助我方在台舉辦科學與技術研討會。

(二) 日方可應本部要求，免費推薦符合台灣企業需求之短期日本技術顧問台來技術指導。

## 四、 過往日本技術人員與台灣的交流情況

台日雙邊在 30 年前已經有交流。1984 年，由經濟部工業局主導、中衛中心擔任平台，主要目的在於振興台灣產業，介紹日本技術士給台灣。而日本主要對外窗口是日本交流協會。

當初工業局的構想是引進日本先進技術，透過技術士的輔導，帶動台灣個別產業的技術升級。日本是透過 ODA(official development assistance)模式，海外援助來協助台灣業者，在 1984-1999 期間，日本技術士會共有 242 名技術士被派遣來台灣。

需求最多的領域為設計、五金、生產技術，其次為提升生產品質、物流品質，管理技術，第三為尖端技術、IC 領域技術，平均派遣二週左右的輔導業務。

## 五、 目前中、韓兩國與日本技術士會之合作模式

日韓交流會議每年召開，而與韓國一年舉辦兩次媒合會，每年約有 60 名技術士報名參加，後續約有一半到韓國企業輔導服務，而近期將到中國大陸的寧波舉辦媒合會。

## 六、 與台灣合作的可行方式

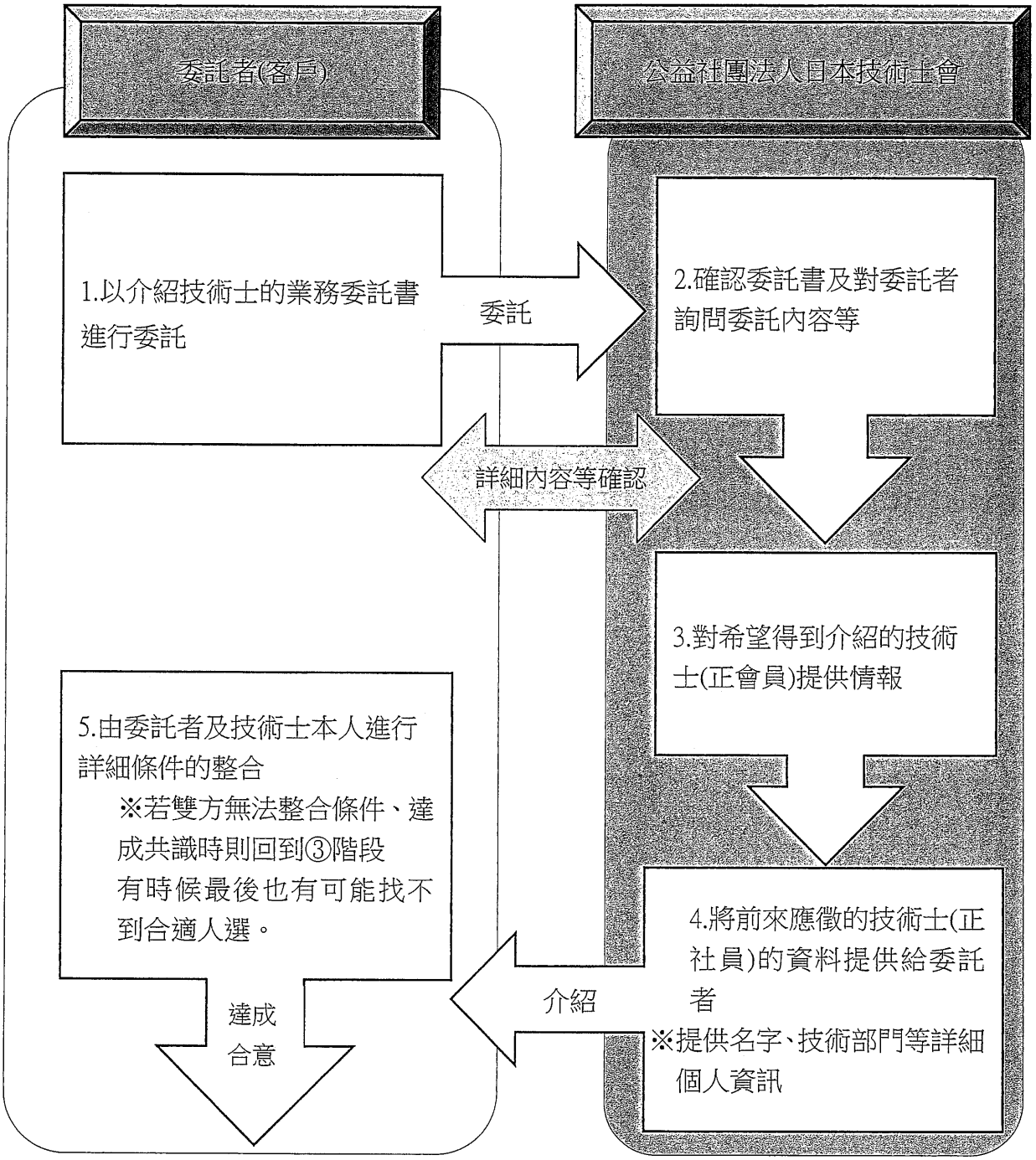
日本技術士會成立 DATABASE 人才資料庫。目前會員有意願赴海外約有三百人登錄。

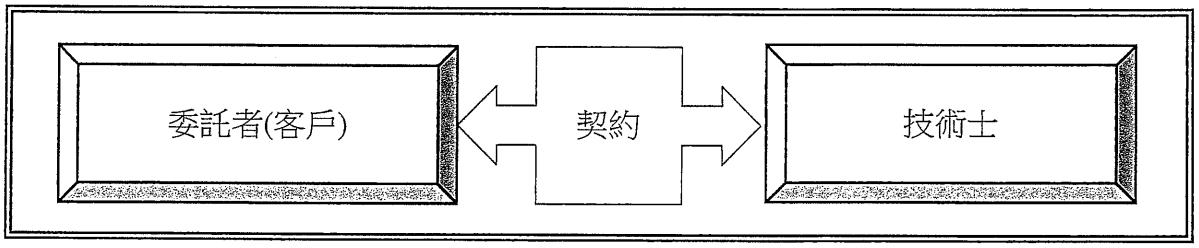
結合技術士協會的主要業務與專業領域，邀請相關人才到台灣進行技術交流，讓國內廠商與日本人才直接接觸，促進雙方的技術交流需求，增進人才媒合契機。

今(105)年下半年預計邀請 5-6 位日本技術士會會員至台灣，結合五大創新產業所需之技術領域，在台辦理與企業交流會，同時邀集產業公協會及國內技術法人，如工研院、金屬中心、中衛中心等單位，透過深入交流，增進合作機會，並後續進一步聘請日本技術士來台進行技術指導，本部透過 Contact Taiwan 委辦計畫可支付機票、住宿費。

# 介紹日本技術士會員的業務流程表

公益社團法人日本技術士會




※公益社團法人日本技術士會不進行與就職相關的介紹業務。

# 與日本技術士會技術交流需求表

## 一、 基本資料

<table>
<tr><td>單位名稱</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>五大創新產業類別</td><td colspan="4">☐綠色能源科技創新產業 ☐亞洲矽谷計畫<br>☐智慧機械創新產業 ☐生技產業<br>☐國防產業</td></tr>
<tr><td>行業別</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">聯絡窗口</td><td>姓名</td><td></td><td>職稱</td><td></td></tr>
<tr><td>電話</td><td></td><td>Email</td><td></td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

## 二、 技術需求

| | |
|---|---|
| 技術需求 | |