

出國報告  
(出國類別：國際會議)

## 參加東北亞區域技能競賽籌備會議暨觀 摩韓國第 51 屆全國技能競賽報告書

服務機關：勞動部

單位姓名職稱： 勞動力發展署雲嘉南分署副分署長 劉邦棟

勞動力發展署職能標準及技能檢定組技正 陳景德

勞動力發展署技能檢定中心專員 林岳志

出國地區：韓國首爾特別市

出國期間：105 年 9 月 5 日至 105 年 9 月 10 日

報告日期：105 年 11 月 5 日

## 公務出國報告提要

出國報告名稱：參加東北亞區域技能競賽籌備會議暨觀摩韓國第 51 屆全國技能競賽報告

頁數：19 含附件：是 否

出國計畫主辦機關：勞動力發展署技能檢定中心

聯絡人：林岳志

出國人員：

勞動力發展署雲嘉南分署副分署長 劉邦棟

勞動力發展署技正兼代理科長 陳景德

勞動力發展署技能檢定中心專員 林岳志

出國類別：5.其他

出國期間：105 年 9 月 5 日至 10 日

出國地區：韓國首爾特別市

報告日期：105 年 11 月 5 日

關鍵辭：技能競賽

內容摘要：

本次應韓國技術轉移學院(Global Institute For Transferring Skills, GIFTS) 之邀赴韓，主要目的是持續參與東北亞區域技能競賽籌備會議，同時依之前決議持續進行相關職類選手、裁判交流，今年包含美容、銲接職類選手及裁判參加該國競賽交流，同時參加韓國倡議於 2017 國際技能競賽將辦理之 3D 數位遊戲藝術職類之裁判交流，順道觀摩韓國第 51 屆全國技能競賽。

韓國第 51 屆全國技能競賽，由韓國就業與勞動部、首爾特別市(Seoul)教育局共同主辦，韓國全國技能競賽凡屬 14 歲以上人員均可參加，無最高年齡限制，今年競賽場地分布於首爾特別市 8 個場地舉辦，辦理 49 個職類競賽，共有 1,916 位選手參賽；因競賽場地分散，本次實地觀摩競賽行程，共安排觀摩 **Kyonggi Machine Technical High School**、**Seoul Machine Technical High School** 及 **Seoul Worldcup Stadium** 等 3 處競賽場地。同時由韓方安排參訪全球技術移轉中心(Global Institute for Transferring Skills)，並參加東北亞區域技能競賽籌備會議，研議明年度韓國、日本及我國分別辦理邀請友誼賽相關事宜。

## 目 錄

壹、目的 .....	1
貳、過程 .....	2
參、心得 .....	7
肆、建議 .....	8
附錄 1-1：韓國邀請觀摩全國賽行程-代表人員行程.....	9
附錄 1-2：韓國邀請相關職類競賽交流行程表.....	10
附錄 1-3：韓國邀請相關職類競賽交流詳細競賽期程表 .....	11
附錄 2：韓國召開東北亞區域技能競賽籌備會議議程 .....	12
附錄 3：韓國全國技能競賽競賽概要(49 職類相關資訊(競賽場及參賽人數) .....	13
附錄 4：本次受邀參訪相關活動照片 .....	14

## 壹、目的

本次國際技能組織(WorldSkills International)韓國技術轉移學院院長 Mr. Jeon, Hwa-Ick 以主辦國代表人身分，邀請我國觀摩及參與該國全國技能競賽相關職類交流，謹就此次赴韓重點行程，臚列如下：

- 一、 參加東北亞區域技能競賽籌備會議：韓國邀請國際技能競賽組織策略委員會副主席 Laurence Gates 專題演講報告區域技能競賽辦理模式，提供韓國、日本與我國辦理區域技能競賽之參考，演講後進行三國有關東北亞區域技能競賽籌備會後續交流事宜。
- 二、 參訪韓國技術轉移學院：韓國全球技術轉移學院(Global Institute For Transferring Skills)位於仁川，該學院本部設有競賽相關職類培訓中心，除可針對該國技職體系學生提供進階訓練課程外，亦可做為參加國際技能競賽相關職類之國手培訓據點。
- 三、 競賽職類選手及裁判交流：參加韓國全國技能競賽銲接職類、美容職類交流-包含選手及裁判競賽交流，另派平面設計技術裁判參與韓國提出將於2017國際技能競賽辦理之示範職類3D數位遊戲藝術(3D Digital Game Art，在韓國國內賽為動畫職類)進行交流。
- 四、 觀摩韓國第 51 屆全國技能競賽：過去我國與日本、韓國等為促進技能競賽業務之觀摩交流，同時推動東北亞區域技能競賽早日實現，近年來在主辦全國技能競賽時，採交叉邀請模式，除汲取彼此培訓經驗，藉以提升國內技能競賽水準外，並瞭解彼此辦理技能競賽的差異，俾為東北亞區域技能競賽預作準備。

## 貳、過程

一、時間：105 年 9 月 5 日－10 日

二、行程(英文版如附件 1-1 到 1-3)

日期	行程		
9 月 5 日 (星期一)			
下午	12:50	桃園國際機場~韓國仁川機場~韓國首爾市-	
晚上	19:00~	韓國第 51 屆全國技能競賽開幕典禮/獎忠體育館	
9 月 6 日 (星期二)			
上午	10:00~12:00	韓國人力公團研討會 (HRD Conference)開幕式及專題演講	江南區世界貿易中心 (COEX)
下午	14:00~17:00	觀摩韓國全國技能競賽 京畿機械高校	京畿機械技術高校
9 月 7 日 (星期三)			
上午	09:00~12:00	觀摩韓國全國技能競賽 首爾機械技術高校	首爾機械技術高校
下午	13:00~19:00	觀摩韓國全國技能競賽 首爾世界盃體育館	首爾世界盃體育館
9 月 8 日 (星期四)			
上午	10:00~12:00	參訪韓國全球技術轉移學院	全球技術轉移學院
下午	14:00~17:00	東北亞區域技能競賽籌備會議	全球技術轉移學院
晚上	19:00~21:00	韓國技術代表晚宴	
9 月 9 日 (星期五)			
上午	參訪三星電子創新博物館及企業技能訓練中心		
下午	文化參訪		
9 月 10 日 (星期六)			
全天	韓國首爾市~韓國仁川機場~桃園國際機場		

### 三、觀摩韓國第 51 屆全國技能競賽

(一)韓國第 51 屆全國技能競賽於 105 年 9 月 5 日~12 日由韓國就業與勞動部、  
首爾特別市及首爾特別市教育局共同主辦(按韓國全國賽由 17 個城市輪流

舉辦，即每一城市 17 年輪流辦理 1 次)。

- (二) 本次韓國技能競賽開幕式，在首爾特別市獎忠體育館(Jang-Chung Gymnasium)舉行，是全國賽的重要活動之一，本次開幕式精心規劃，除該國各城市代表選手出場後，並邀請本次參加該國競賽之國際裁判及選手出場，場面熱絡。接續由主辦單位產業人力公團(HRD Korea)主席及相關貴賓等致開幕辭，之後進行表演節目，場面隆重。不僅提供選手及關心技能競賽與發展的各界代表一個凝聚心力的場合，本次亦依往例邀請韓國朴槿惠總統以錄影方式致詞鼓舞韓國所有選手爭取佳績。
- (三) 韓國全國技能競賽凡屬 14 歲以上人員均可參加，無最高年齡限制，吸引許多成年人甚或中高齡人士參與競技。韓國每年 9 月或 10 月辦理全國賽，本屆辦理 49 個職類(詳表一之競賽總覽)，其中 3D 數位遊戲藝術(3D Digital Game Art)，已由韓國爭取於 2017 年國際技能競賽列入示範賽。
- (四) 今年競賽場地分布在首爾特別市 8 個場地辦理，分別在首爾機械技術高校、現代技術高校(13 職類)、京畿機械技術高校(8 職類)、漢陽高校(5 職類)、Yongsan 技術高校(3 職類)、Sungdong 技術高校(3 職類)、Sunrin 網路高校(2 職類)、首爾技術教育學院(3 職類)及首爾世界盃體育館(12 職類)舉辦，共有 1,916 位選手參賽。其中世界盃體育館競賽場，係採用國際賽模式於室內或戶外設置臨時競賽場地。

表一：韓國第 51 屆全國技能競賽各職類競賽地點及人數統計表

競賽地點	競賽職類	選手數
首爾機械技術高校 (13 職類)	塑膠模具、CNC 車床、銲接、汽車板金、板金、配管與暖氣、工業控制、工業電子、CAD 機械設計製圖、平面設計技術、產品設計、家具木工、工業機器人	534
京畿機械技術高校(8 職類)	綜合機械、農業機械技術、外觀模型、電子、資訊網路與技術、資訊網路佈建、動畫(3D 數位遊戲藝術)、冷凍空調	285
漢陽機械技術高校 (5 職類)	機械工程設計、汽車技術、門窗木工、建築木工、木工(Wood Craft)	162
Yongsan 機械技術高校(3 職類)	CNC 銑床、造型、電氣裝配	106
Sungdon 機械技術高校(3 職類)	資訊技術(軟體設計)、寶石細工、珠寶金銀細工	100

競賽地點	競賽職類	選手數
Sunrin 網路高校 (2 職類)	網頁設計、遊戲發展	101
首爾科技教育 學院(3 職類)	砌磚、石膏技術與乾牆系統(粉刷)、建築鋪面	45
首爾世界盃體 育館(12 職類)	機電整合、汽車噴漆、機器人、石刻、陶瓷工 藝、花藝、服裝創作、韓服製作、美髮、西餐 烹飪、美容、麵包與西點製作	583
合計	8 競賽場、49 職類	1,916

(五) 韓國本次全國賽邀請國際裁判及選手交流，包含美容、銲接、3D 數位遊戲藝術(動畫)、機器人、平面設計技術等職類，來自台灣、日本、俄羅斯、新加坡、英國、西班牙、厄瓜多爾、哥斯大黎加等國裁判及選手交流，我國參與美容、銲接及 3D 數位遊戲藝術(動畫)職類之交流。

#### 四、參訪韓國全球技術轉移學院

韓國全球技術轉移學院(Global Institute For Transferring Skills, 簡稱 GIFTS)成立於 2013 年 3 月，隸屬於韓國人力資源公團(Human Resource Development, 簡稱 HRD)，設規劃處、技能推廣處、技能競賽處、國際合作處、全球人力資源處等 5 處(如圖一)，主要任務為專責推動技能轉移、技能推廣、辦理技能競賽及國際合作事務。

GIFTS 本部設置技優選手培訓中心，共設置 20 餘職類選手培訓場地，對於場地機具設備之管理，令人印象深刻的是，培訓場地一塵不染，就外觀來看，受訓學員更能呈現專業技術涵養，讓人會有一種對於專業技術人才應有的尊重與讚嘆，可見該中心對於青年技優好手除了在專業技能的養成外，更重要的是在心理素質的培育，展現工業先進國家對於專業技術的尊重。



圖一 韓國 GIFTS 組織圖

#### 五、參加東北亞區域技能競賽籌備暨交流會議

本次東北亞區域技能競賽籌備會議議程詳如附錄 2，韓國針對東北亞區域技能競賽籌備部分，特別邀請國際技能競賽組織策略委員會副主席 Laurence Gates 專題報告相關區域技能競賽在國際技能競賽中扮演的角色及重要性，G 君並提出辦理區域技能競賽應該整體考量相關周邊活動之配套(side events)，方可達到促進各國技能交流之目的。

會中特別針對明年度三國規劃辦理少數職類之交流，將採用國際賽競賽英文試題並以國際賽要求之機具設備或基礎設施條件為辦理基準，韓國規劃在明年 5 月在其全球技術轉移學院(GIFTS)辦理 3 職類交流，日本規畫在 6 月從機電整合、CAD 機械設計製圖、工業控制 3 職類中擇一辦理，我國則規劃在 7 月從營建類群或服務類群中規劃辦理至少 1 職類以上交流。

明年度交流競賽名稱將定位為友誼邀請賽，未來以每兩年辦理一次友誼邀請賽，後續先嘗試搭配於辦理相關友誼賽同時舉辦研討會等相關活動，以促進區域技能競賽交流及提升技職訓練效益，後續再朝規劃東北亞區域技能競賽方式辦理。

## 六、參訪三星電子創新博物館及技能訓練中心

### (一) 三星電子創新博物館

三星電子位於韓國京畿道水原市的創新博物館(Samsung Innovation Museum, 簡稱 SIM),於 2014 年 4 月 21 日開幕,創新博物館共有 5 層樓,佔地逾 1 萬平方公尺,展館內主要分為過去、現在、未來 3 個主題展區(第一、二展區展示 150 項重要的電子發明,第三展區為現在與未來電子產業的創新科技),展出電子產業的發展史,包含愛迪生等早期電子相關重要發明,及電子產業未來發展願景。

### (二) 三星電子國手培訓中心

1. 韓國自 1967 年起參與國際技能競賽,競賽成績非常優異,在最近 24 屆國際賽中獲得 18 屆團隊成績排名第一,除了韓國政府提供優渥的獎勵外,背後韓國三星電子、現代等大型企業的大力贊助支持,亦是重要關鍵因素。本次大會特別安排參觀三星電子位於京畿道國手培訓中心。
2. 三星電子一向積極參與技能競賽,除了贊助韓國國內賽及國際賽外,對於選手的培訓方面,亦設立 4 個訓練中心,計培訓 20 個職類國手。本次參觀的京畿道國手培訓中心為三星電子 4 個訓練中心之一。三星電子京畿道國手培訓中心負責電子、機器人、資訊軟體等職類的訓練,受訓選手來自韓國全國賽成績優異的選手(多為金、銀牌),三星電子採僱用方式網羅渠等選手,提供密集訓練後選出國手,代表韓國參加國際技能競賽,俟國際賽後,仍繼續回到三星電子上班。據三星電子統計自 2007 年以來該公司已僱用約 900 位來自該國全國技能競賽技優選手。

## 參、心得

- 一、 **韓國宣導技能競賽推廣與重視程度值得學習**：韓國對於專業技能培育的重視與投入，令人印象深刻，開幕式除了以年輕族群為主軸規畫表演活動炒熱現場氣氛，洋溢青春活力與能量；全國技能競賽期間除廣邀學生參觀外，同時推廣各職類技能往下扎根體驗活動；在對年輕學子行銷技能競賽上，採用事先註冊方式，報名參觀者即贈送紀念服及相關紀念品；競賽現場則部分採用國際技能競賽規格辦理，吸引年輕朋友注意並進而投入技能學習之效果相當不錯；在國際交流上，韓國利用全國技能競賽期間邀請國際技能競賽組織策略委員會副主席及多國代表參與觀摩該國技能競賽，以高規格方式接待國際外賓，皆值得我國學習。
- 二、 **運用企業贊助資源擴增技能競賽規模與量能**：韓國除了眾所週知的三星集團投入龐大資源協助辦理全國技能競賽外，各競賽場也隨處可見企業贊助大型機具設備（如機械類群及農業機械操作等），使得競賽現場的氛圍更加凸顯其專業性及產業連結度。此外，為因應每職類賽參賽人數近 50 人(組)而產生競賽空間不足問題，採用國際賽模式運用廣大停車場空間搭建競賽場地並進行相關宣導活動之規劃，讓參觀者及參賽者都有提早接觸國際賽之臨場感，對選手及參觀者都是一場震撼教育，雖然所費不貲，但若朝推廣技能競賽方向而言，仍可做為我國辦理全國技能技競賽之借鏡。
- 三、 **持續推動東北亞區域競賽交流有其必要性**：國際技能競賽組織策略委員會副主席 Laurence Gates 提出建議，參考目前運轉之區域技能競賽組織執行情形，辦理區域技能競賽應考量如何達到整體交流效益為目標，因此相關周邊會議或活動不可缺；如果僅針對少數職類辦理交流，成效有限，應再詳加規畫與思考競賽相關周邊活動，初期或可併入某國家之全國技能競賽辦理。惟考量韓國、日本與我國民情，對於技能競賽競爭都存在高度競爭現象，併入全國技能競賽辦理區域技能競賽仍有難度，但三國對於辦理邀請友誼賽則持肯定態度，亦將持續進行交流，於國際賽當年度辦理模擬熱身邀請賽模式，採用國際技能競賽試題規格，每兩年辦理一次，同時搭配辦理研討會或推廣技能等活動，應可協助交流之裁判及選手實戰經驗，且達到技術交流之目的。

## 肆、建議

- 一、**積極擴大競賽參與面**：韓國全國技能競賽，由就業與勞動部與地方政府教育局辦理，中央與地方政府共同分擔所需經費，不僅中央有更多資源來完成全國技能賽事，且地方教育局可動員更多中小學生一起參與，認識技能，期能從小培養中小學生對技能的興趣，讓未來這些中小學生職涯有更多選擇。我國如欲擴大技能競賽之參與，或可由轄區內分署與各教育主管機關之合作，促使我國技能競賽與各級學校緊密結合，進而讓更多學生投入學習技能，讓技能向下扎根。
- 二、**整體規劃邀請國際裁判來台交流有其必要性**：韓國於舉辦全國技能競賽同時積極邀請其他國家裁判及選手參與全國賽的裁判工作部分；我國於 105 年 8 月舉辦第 46 屆全國技能競賽亦邀請機器人、集體創作、汽車噴漆及造園景觀等 4 職類之國際裁判來台交流，另外亦有來自日本的機器人職類選手及銲接職類挪威選手來台交流，相關職類競賽過程中，都對參賽選手及參觀民眾產生正面效應；除參與國際技能競賽外，仍持續藉由全國技能競賽場合與國際接軌交流，也是國際技能競賽組織的目標，未來應可有計畫性擬定邀請國際裁判策略，除可提升我國參與國際技能競賽成績外，同時也可提升國內參賽選手及指導老師的視野，建立國內裁判與國際裁判間良性互動的橋樑。
- 三、**接待外賓機制應更具彈性**：國際裁判與選手來台交流，不但提升國際交流、提升選手眼界，還能促進國民外交。在我國參與國際技能競賽多年後，應可思考積極從事競賽之國際交流，惟相關接待模式及經費支用標準應可提升，以符合國際禮儀。韓國接待外賓相關交通、餐飲安排皆相當有彈性，必要時皆採分批搭乘計程車模式處理，可兼顧時間管控及接待品質；餐飲安排上也以大型知名餐廳或特色餐點用餐為主，除讓賓客備感尊榮外，亦可行銷該國飲食傳統文化，值得我們爾後接待外賓之參考。

附錄 1-1：韓國邀請觀摩全國賽行程-代表人員行程

**Better Skills Better Future**  
세상을 바꾸는 숙련 기술인 양성



# W S I Delegates

Date		World Skills Institute(WSI) Delegates	Venue
9.4 (Sun)	19:00-21:00	▶ Arrival(Airport->Hotel) ▶ Welcome reception(hosted by SkillsKorea)	ICN or GMP
9.5 (Mon)	12:10-14:00	▶ Arrival(LG) ▶ Welcome Reception - hosted by the Seoul Skills Committee	Grand Hyatt Hotel
	19:00	▶ Opening Ceremony(All of experts, competitor enter)	Jang-Chung Gymnasium
9.6 (Tue)	10:00-12:00	▶ HRD Conference Opening Ceremony & keynote speech	
	Afternoon	▶ Competition site Tour(Kyounggi Machine Technical High School )	
	19:00-21:00	▶ Official Dinner (hosted by Technical Delegate, Korean Food, Business Casual)	
9.7 (Wed)	Morning	▶ Competition site Tour(Seoul Machine Technical High School)	
	Afternoon	▶ Competition site Tour(Seoul Worldcup Stadium)	
9.8 (Thu)	10:00-12:00	▶ GIFTS Tour (Global Institute for Transferring Skills)	
	12:00-14:00	▶ Official Lunch (4th floor in GIFTS)	
	14:00-17:00	▶ Northeast Asia Regional Skills Competition Meeting(Pacific room in GIFTS)	Each Site
	19:00-21:00	▶ Official Dinner (hosted by Chairman of SkillsKorea, Korean Food, Formal Dress)	
9.9 (Fri)	Morning	▶ Visit Samsung Skills Training Center ▶ Luncheon(Inside Samsung Skills Training center)	Each Site
	Afternoon	▶ City Tour	
	19:00	▶ Dinner	
9.10 (Sat)	All day	▶ Breakfast & Departure	ICN or GMP

※ Hotel : Ramada Hotel & suites Seoul Namdaemoon (<http://www.ramadahnd.com> ☎ +82-2-2119-8900)



附錄 1-2：韓國邀請相關職類競賽交流行程表

## Experts & Competitor

Date		Expert & Competitor	Venue
9.4 (Sun)	19:00-21:00	▶ Arrival(Airport->Hotel) ▶ Welcome reception(hosted by SkillsKorea)	ICN or GMP
9.5 (Mon)	Morning	▶ Welcome Reception ▶ Prepare for Competition ▶ Competition Day 1(per Skill)	
	19:00	▶ Opening Ceremony(All of experts, competitor enter)	Jang-Chung Gymnasium
9.6 (Tue)	Morning	▶ Competition Day2 / Assessment	
	Afternoon		
	19:00-21:00	▶ Official Dinner only experts (hosted by Chairman of SkillsKorea, Korean Food, Formal Dress)	
9.7 (Wed)	All day	▶ Competition Day3 / Assessment	Each Site
9.8 (Thu)	10:00-12:00	▶ Competition Day4 / Assessment ▶ Competition Over	
	12:00-14:00		
	14:00-17:00		Each Site
	19:00-21:00	▶ Competition Over(please see more detail schedule)	
9.9 (Fri)	Morning	▶ Visit Samsung Skills Training Center ▶ Luncheon(Inside Samsung Skills Training center)	Each Site
	Afternoon	▶ City Tour	
	19:00-21:00	▶ Dinner	
9.10 (Sat)-	All day	▶ Breakfast & Departure	ICN or GMP

\* Hotel : Ramada Hotel & suites Seoul Namdaemoon (<http://www.ramadahnd.com>) ☎ +82-2-2119-8900

附錄 1-3：韓國邀請相關職類競賽交流詳細競賽期程表

## Competition Schedule (per Skill)

Date	Official Schedule	Welding	Mobile Robotics Graphic Design (Costa Rica)	Bakery & pastry Beauty Therapy	3D Digital Game Art
9.4 (Sun)		▸Arrival ▸19:00-2100 welcome reception	▸Arrival ▸19:00-2100 welcome reception	▸Arrival ▸19:00-2100 welcome reception	▸Arrival ▸19:00-2100 welcome reception
9.5 (Mon)	Opening Ceremony & Competition Day 1	▸12:00Reception ▸Preparation ▸19:00Opening Ceremony	▸12:00Reception ▸19:00Opening Ceremony	▸12:00Reception ▸Preparation ▸19:00Opening Ceremony	▸12:00Reception ▸19:00Opening Ceremony
9.6 (Tue)	Competition Day 2	▸Preparation ▸Competition Starts	▸Preparation	▸Preparation ▸(BT)Competition Starts	▸Preparation ▸Competition Starts
9.7 (Wed)	Northeast Conference & Competition Day 3	▸Competition assignment	▸Competition Starts ▸Competition assignment	▸(BP)Starts & 1,2,3assignments ▸(BT)Starts & 1,2 assignments	▸Competition assignment
9.8 (Thu)	Competition Day 4	▸Competition assignment	▸Competition assignment	▸(BP)4,5,6 assignments ▸(BT)3-6 assignments	▸Competition assignment ▸Competition Over
9.9 (Fri)	Competition Day 5	▸(AM)Competition assignment ▸(PM)Assessment Over	▸Competition assignment	▸(BP)Assessment Over ▸(BT)7-10 assignments	▸Assessment Over
9.10 (Sat)	Competition Day 6	▸Assessment Over	▸Assessment Over	▸Departure	▸Departure
9.11 (Sun)	Assessment	▸Departure	▸Departure		
9.12 (Mon)	Award				

※ Departure schedule can be changeable due to personal schedule.

※ Above schedule may vary depending on the match schedule.

## 附錄 2：韓國召開東北亞區域技能競賽籌備會議議程

**Better Skills Better Future**  
세상을 바꾸는 숙련 기술인 양성



# Northeast Asia Skills Competition Cooperation Conference

- Date : 2016. 9. 8(Thu) 14:00~17:30(Dinner hosted by president of HRDKorea after conference)
- Venue : Pacific Room in GIFTS (2nd floor)
- Participant : Skills Competition Institute officials of Korea, Japan, Taiwan
  - Korea(4) : Official Delegate, Technical Delegate, Secretary General, SkillsKorea
  - Japan(2) : Mr. Hideo Kamaishi (Javada), Interpreter
  - Taiwan(3) : 3 delegates (Workforce Development agency, Ministry of Labor)
  - Observer(4) : Laurence Gates(WSI, Vice-Chair Strategy committee), Hong Kong(2), Ecuador(1)
- Theme : Discussion about National Skills Competition in Taiwan and next issues on the agenda
- Chairman : Official delegate of SkillsKorea
- Time Schedule

Time	Activities	Remarks
14:00-14:30('30)	Registration and Entry	
14:30-14:40('10)	Opening & Introducing Participants	
14:40-14:45('5)	Welcome remarks	Official delegate of SkillsKorea
14:45-15:15(30)	Role and Importance of Regional Skills Competition	Laurence Gates (WSI, Vice-Chair Strategy committee & Euroskills Director)
15:15-15:30('15)	Q & A	
15:30-15:40('10)	Break	
15:40-17:20( *90)	Discussion	
17:20-17:30( *10)	Closing & commemorative photograph	
17:30-19:00	Move to networking Dinner	
19:00-21:00	Official Dinner	hosted by Chairman of SkillsKorea

※ The schedule and presenter can be changeable.



附錄 3：韓國全國技能競賽競賽概要(49 職類相關資訊(競賽場及參賽人數))

**Better Skills Better Future**  
세상을 바꾸는 숙련 기술인 양성



## Competition overview

Venue	Skill	Competitor	Venue	Skill	Competitor
Seoul Machine Technical High School (13 Skills)	Plastic Die Engineering	37	Yongsan Technical High School (3 Skills)	CNC Milling	38
	CNC Turning	45		Moulding	26
	Welding	53		Electrical Installations	42
	Autobody Repair	40		total	106
	Sheet Metal Technology	27	Sungdong Technical High School (3 Skills)	IT Software Solutions for Business	48
	Plumbing and Heating	29		lapidary	26
	Industrial Control	41		Jewellery	26
	Industrial Electronics	44		total	100
	architectural design /CAD	48	Sunrin Internet High School (2 Skills)	Web Design/Development	39
	Graphic Design	42		Game Development	62
	Product Design	38		total	101
	Cabinetmaking	30	Seoul Institute of Technology & Education (3 Skills)	Bricklaying	16
	Industrial Robot	60		Plastering and Drywall Systems	15
total	534	Wall and Floor Tiling		14	
Kyounggi Machine Technical High School (8 Skills)	Polymechanics /Automation	29	total	45	
	Agricultural Machine Maintenance	32	Seoul Worldcup Stadium (12 Skills)	Mechatronics	82
	Prototype Modeling	18		Automobile painting	50
	Electronics	43		Mobile Robotics	72
	IT Network Systems Administration	38		Architectural Stonemasonry	32
	Information Network Cabling	43		Pottery	38
	Animation	38		Floristry	49
	Refrigeration and Air Conditioning	44		Fashion Technology	43
	total	285		Han-Bok	46
	Hanyang Technical High School (5 Skills)	Mechanical Engineering Design		50	Hairdressing
Automobile Technology		41		Cooking	43
Joinery		23		Beauty Therapy	39
Carpentry		25		Bakery&pastry	47
Woodcraft		23	total	583	
total	162	Total	Venue	8개	
			Skills	49	
			Competitors	1,916명	



附錄 4：本次受邀參訪相關活動照片



照一 韓國第 51 屆全國技能競賽開幕式啟動儀式



照二 我國銲接選手林建宏參加競賽交流



照三 韓國全國技能競賽-首爾機械高校競賽場-贊助商告示牌前合影



照四 參觀韓國全國技能競賽-農業機械職類競賽場(企業贊助車輛借用)



照五 劉邦棟副分署長與韓國技術代表於韓國贊助廠商告示牌前合影



照六 參觀韓國技能競賽場與參觀競賽之韓國學生共同合影



照七 韓國 3D 數位遊戲藝術職類競賽情形



照八 韓國美髮職類競賽現場



照九 韓國於全國技能競賽場旁提供參觀學生動手體驗活動



照十 參訪韓國全球技術移轉學院(GIFTS)各國代表合影



照十一 東北亞區域技能競賽籌備會議會後合影(左二為韓國技術代表、左三為日本代表、左四為韓國正代表、右四為劉副分署長，右二為厄瓜多爾正代表)



照十二 參訪三星創新博物館體驗



照十三 勞動部勞動力雲嘉南分署劉副分署長邦棟代表(右)致贈韓國產業人力公團會長朴英凡(左)禮品。