

行政院及所屬各機關出國報告

(出國類別：其他類參加國際比賽)

中華民國 參加2018亞洲技能競賽 出國報告書

(THE WORLDSKILLS-ASIA COMPETITION 2018)

服務機關：勞動部

勞動部勞動力發展署

勞動部勞動力發展署技能檢定中心

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

姓名職稱：	副署長	施貞仰
	中彰投分署長	陳瑞嘉
	專門委員	侯松延
	副主任	楊國聖
	簡任技正	陳明山
	科員	蔡孟珊
	科員	徐菱菱

派赴國家：阿拉伯聯合大公國

出國期間：107年11月23日至107年12月1日

報告日期：108年3月4日

摘要

首屆亞洲技能競賽於107年11月24日至11月30日在阿拉伯聯合大公國阿布達比舉行，計有19個國家地區遴派196位優秀選手參加23項職類競賽。本屆我國亞洲技能競賽代表團由勞動部勞動力發展署施副署長貞仰擔任團長，技能檢定中心楊副主任國聖擔任執行秘書，陳簡任技正明山擔任技術代表，另包括青年組選手15人、青少年組選手7人、國際裁判16人、翻譯人員17人、指導老師6人及行政人員(含技術代表助理、幹事及選手管理)7人及3位隨隊助理，共計74人。本屆競賽我國青年組15位選手參加10項職類競賽，總共獲得金牌3面、銀牌3面、銅牌1面；青少年組7位選手參加6項職類競賽，總共獲得金牌2面、銀牌2面、銅牌2面。代表團成員於107年11月23日及11月24日分2梯次出發參賽，12月1日下午返抵國門。107年11月30日蔡總統與陳副總統特電申賀，對於勞動部亞洲技能競賽代表團技藝超群，成績斐然，為國爭光，甚表嘉許。

中華民國參加2018亞洲技能競賽出國報告書目錄

壹、 2018亞洲技能競賽代表團相關照片 -----	1
一、 2018亞洲技能競賽代表團合照 -----	1
二、 選手獲獎照片 -----	11
三、 我國選手參加2018亞洲技能競賽精彩剪影 -----	18
貳、 亞洲技能競賽簡介 -----	22
一、 亞洲技能競賽起源與簡介 -----	22
二、 國際技能組織亞洲分會組織架構 -----	22
參、 我國參加2018亞洲技能競賽紀要 -----	24
一、 選手之選拔與加強訓練 -----	24
二、 亞洲技能競賽代表團之組成 -----	26
三、 亞洲技能競賽日程及代表團之行程 -----	31
四、 2018亞洲技能競賽參加國家及人數概況 -----	35
五、 本次競賽經過概述 -----	35
六、 參加周邊會議情形概述 -----	36
肆、 選手成績及分析 -----	37
一、 我國選手成績 -----	37
二、 本屆成績分析 -----	38
伍、 返國座談會 -----	38
陸、 檢討與建議 -----	39
一、 提前備戰，建立亞洲技能競賽遴選與培訓制度 -----	39
二、 建立亞洲技能競賽獎勵制度 -----	39
三、 遴選合適翻譯人才並加強培訓 -----	39
柒、 亞洲技能競賽職類中英文對照表 -----	40
附錄 -----	41
附錄1：總統賀電 -----	41
附錄2：副總統賀電 -----	42

表目次

表 1 我國參加2018亞洲技能競賽選手訓練單位及訓練小組彙整表.....	25
表 2 我國參加2018亞洲技能競賽代表團名單.....	26
表 3 我國參加2018亞洲技能競賽代表團行程表.....	31
表 4 2018亞洲技能競賽各國選手人數一覽表.....	35
表 5 我國參加2018亞洲技能競賽選手參賽及得獎情形一覽表.....	37
表 6 2018亞洲技能競賽職類(中英文名稱).....	40

壹、 2018亞洲技能競賽代表團相關照片

一、 2018亞洲技能競賽代表團合照



林常務次長三貴於行前講習與代表團合影留念



林常務次長三貴於行前講習將簽名會旗傳遞給隊長青年組網頁設計職類林益弛選手，象徵長官祝福將陪同選手奮戰



黃署長秋桂於行前講習時為選手加油打氣



我國代表團出發前於桃園機場合影留念



開幕典禮前選手於後台合影(1)



開幕典禮前選手於後台合影(2)



開幕典禮前選手於後台合影(3)



選手於開幕典禮進場時呼喊隊呼(1)



選手於開幕典禮進場時呼喊隊呼(2)



代表團閉幕典禮前於場外合影



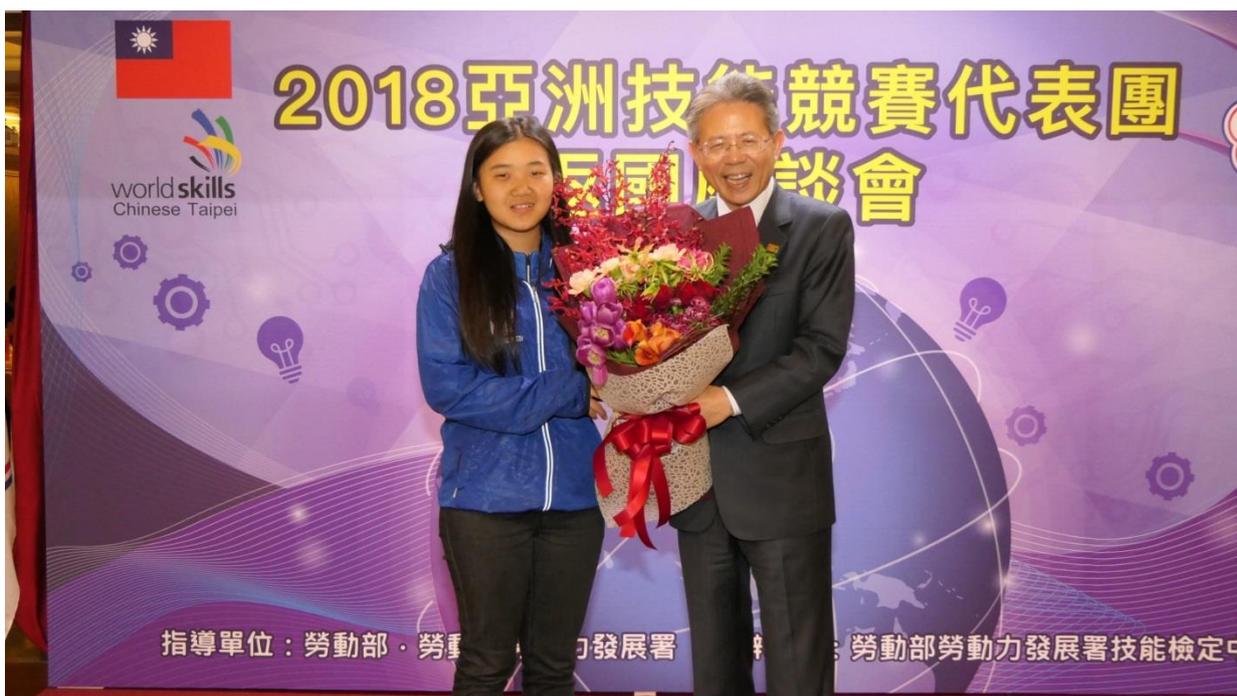
閉幕典禮代表團為我國得獎選手揮舞旗幟歡呼



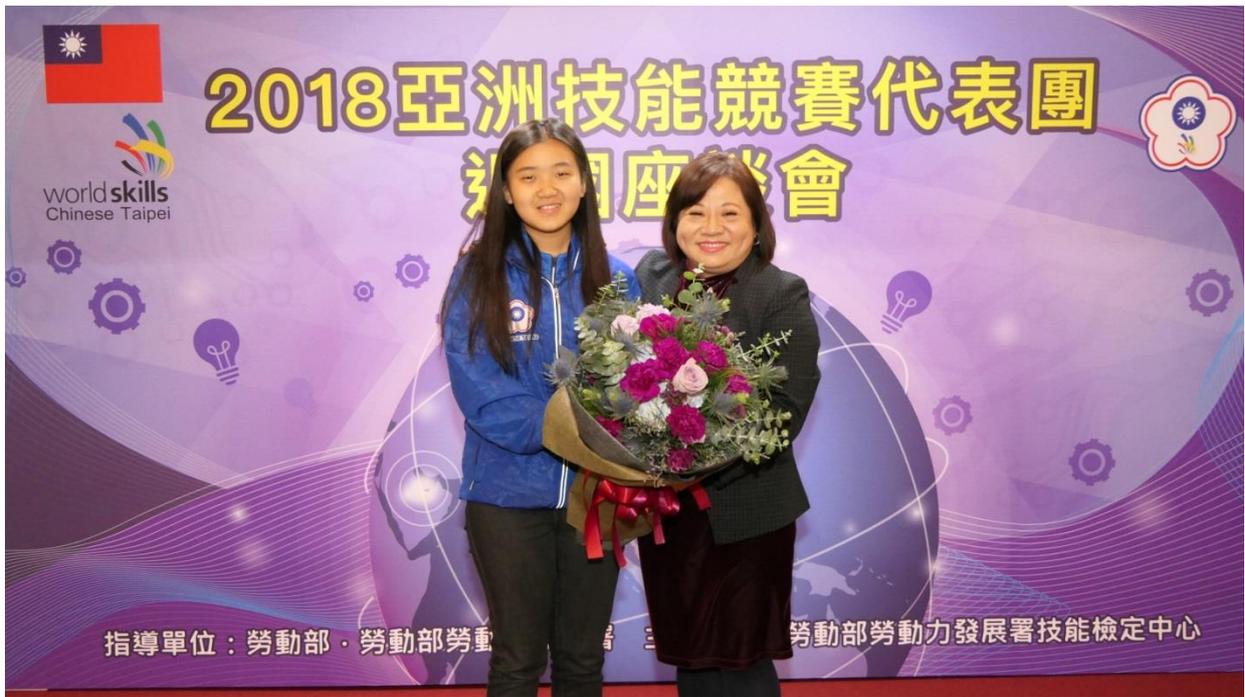
本屆亞洲技能競賽我國代表團戰果豐碩，代表團閉幕典禮後於舞台合影留念



返國座談會林常務次長三貴與代表團合影留念



青少年組花藝選手柳皓尹於返國座談會代表向林常務次長三貴致贈花藝作品



青少年組花藝選手柳皓尹於返國座談會代表向團長施副署長貞仰致贈花藝作品



林常務次長三貴、施副署長貞仰與青年組選手合影留念



林常務次長三貴、施副署長貞仰與青少年組選手合影留念



林常務次長三貴、施副署長貞仰與青年組裁判長合影留念



林常務次長三貴、施副署長貞仰與青少年組裁判長合影留念



林常務次長三貴、施副署長貞仰與青少年組指導老師合影留念

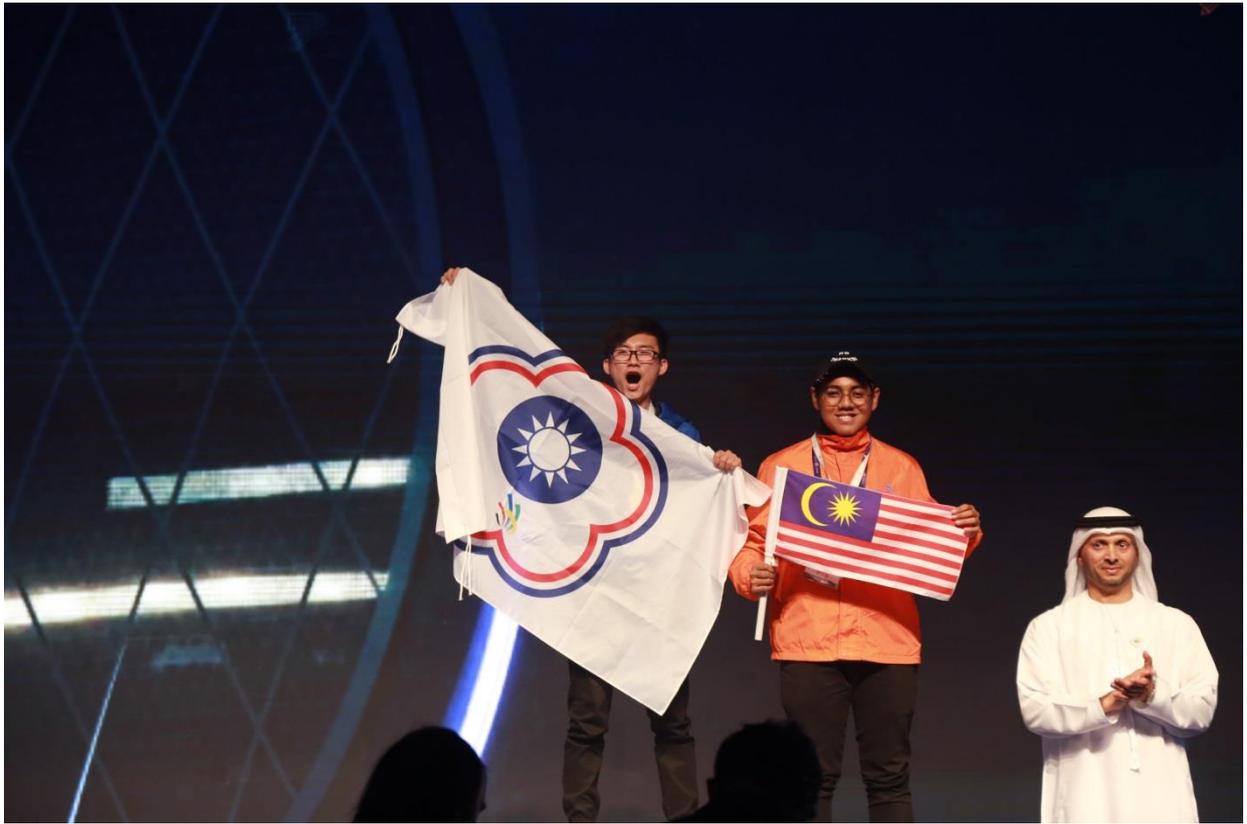


林常務次長三貴、施副署長貞仰與翻譯人員合影留念

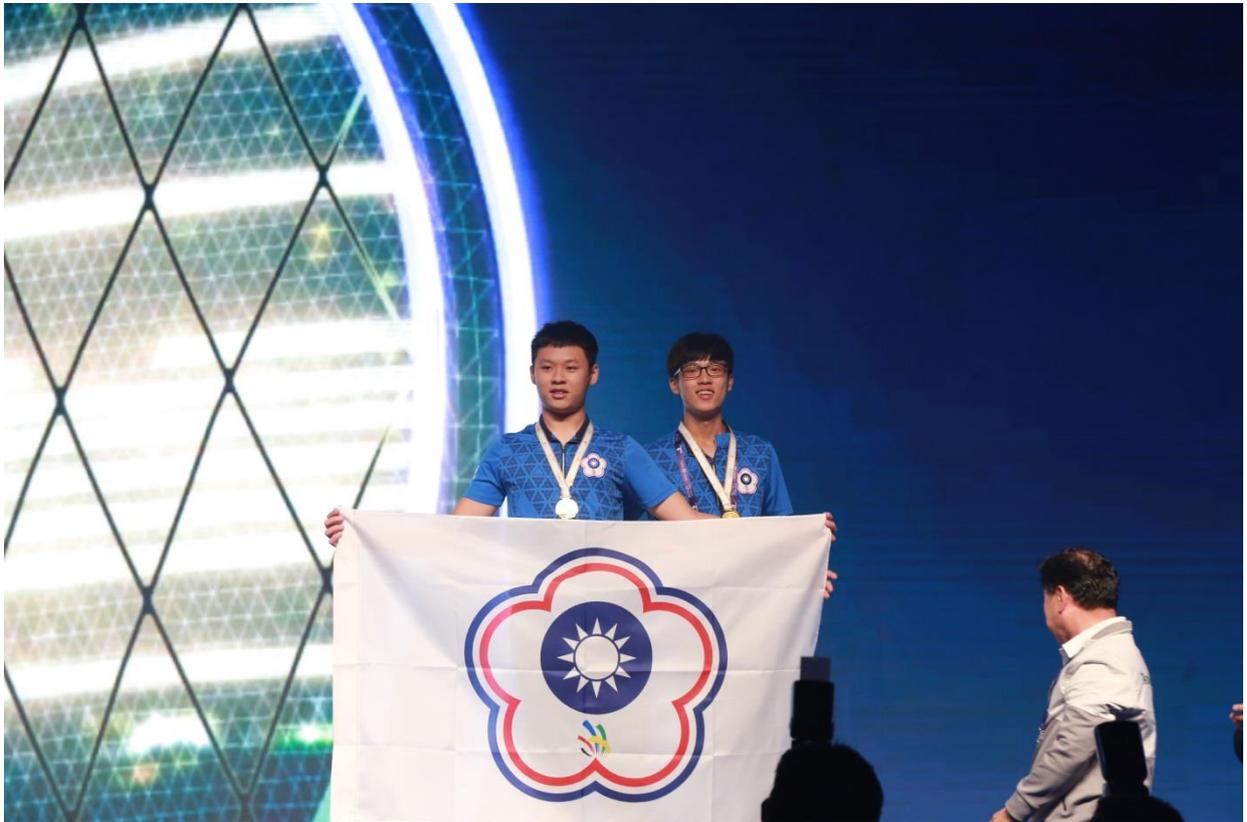
二、選手獲獎照片



青年組石膏技術與乾牆系統(粉刷)職類選手王暉智榮獲金牌



青年組油漆裝潢(漆作)職類選手劉峙亨榮獲金牌



青年組機器人職類選手黃柏笙(左)與劉家宏(右)榮獲金牌



青少年組資訊技術(軟體設計)職類選手葉柏亨榮獲金牌



青少年組電氣裝配(室內配線)職類選手黃家芝榮獲金牌



青年組資訊技術(軟體設計)職類選手塗家和榮獲銀牌



青年組電氣裝配(室內配線)職類選手林諭敬榮獲銀牌



青年組汽車噴漆職類選手任弘育榮獲銀牌



青少年組機器人職類選手沈弘御榮獲銀牌



青少年組花藝職類選手柳皓尹榮獲銀牌



青年組銲接職類選手郭崇逸榮獲銅牌



青少年組網頁設計職類選手古慶緯榮獲銅牌



青少年組平面設計技術職類選手謝思潔榮獲銅牌

三、我國選手參加2018亞洲技能競賽精彩剪影



青年組資訊技術(軟體設計)職類選手塗家和
參加競賽情形



青年組網頁設計職類選手林益弛
參加競賽情形



青年組網頁設計職類選手吳承翰
參加競賽情形



青年組資訊與網路技術職類選手郭軒辰
參加競賽情形



青年組機器人職類選手劉家宏(左)
與黃柏笙(右)參加競賽情形



青年組 CAD 機械設計製圖職類選手李文生
參加競賽情形



青年組油漆裝潢(漆作)職類選手劉峙亨
參加競賽情形



青年組油漆裝潢(漆作)職類選手葉妙真
參加競賽情形



青年組石膏技術與乾牆系統(粉刷)選手王暉智
參加競賽情形



青年組汽車噴漆職類選手任弘育
參加競賽情形



青年組汽車噴漆職類選手楊婷喻參加競賽情形



青年組銲接職類選手郭崇逸參加競賽情形



青年組銲接職類選手謝佳憲參加競賽情形



青年組電氣裝配(室內配線)職類選手林諭敬
參加競賽情形



青少年組網頁設計職類選手古慶緯
參加競賽情形



青少年組資訊技術(軟體設計)職類選手葉柏亨
參加競賽情形



青少年組電氣裝配(室內配線)職類選手黃家芝
參加競賽情形



青少年組機器人職類選手林嘉祐(左)
與沈弘御(右)參加競賽情形



青少年組平面設計技術職類選手
謝思潔參加競賽情形



青少年組職類選手柳皓尹參加競賽情形

貳、亞洲技能競賽簡介

一、亞洲技能競賽起源與簡介

國際技能組織會員國-阿拉伯聯合大公國(United Arab Emirates, UAE)甫於106年10月主辦第44屆國際技能競賽，於106年12月發起籌組國際技能組織亞洲分會(WorldSkills Asia, WSA)，總部設於阿布達比，為國際非營利組織，致力於推動高品質的技術工作和職業教育，提升人們對亞洲專業卓越和高質量職業教育和培訓重要性的認識。其宗旨在透過專業卓越的力量讓世界變得更好，並展現技能的價值，增加對技術專業的認同。我國積極參與國際技能組織亞洲分會各項事務，成為創始會員之一，目前除該國及我國外，另計有馬來西亞、巴林、南韓、印尼、蒙古、科威特、巴勒斯坦、沙烏地阿拉伯、白俄羅斯、日本及汶萊等13個會員國。

國際技能組織亞洲分會於107年7月於阿布達比召開第1次全體理事會議，會中決議於107年11月24日至11月30日辦理首次亞洲技能競賽，競賽場地安排於阿布達比國家展覽中心(The Abu Dhabi National Exhibition Centre, ADNEC)(與第44屆國際技能競賽同一場地)，規劃辦理有青年組及青少年組技能競賽，青年組辦理 CAD 機械設計製圖等17個職類，參賽選手年齡須未滿21歲；青少年組辦理電氣裝配(室內配線)等6個職類，參賽選手年齡為13至15歲。

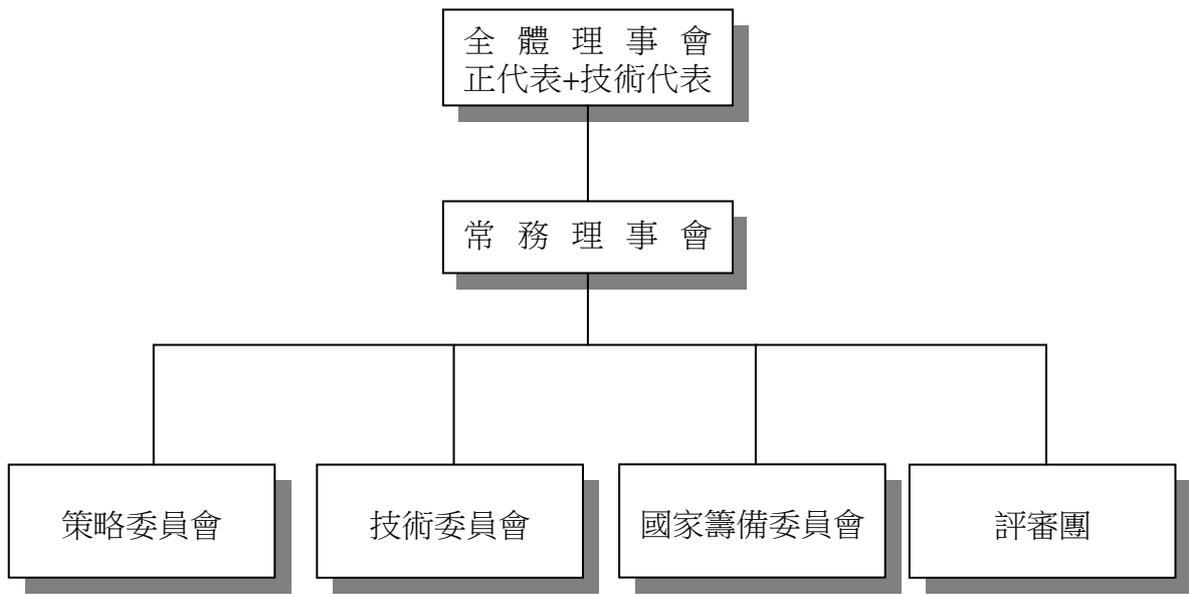
二、國際技能組織亞洲分會組織架構

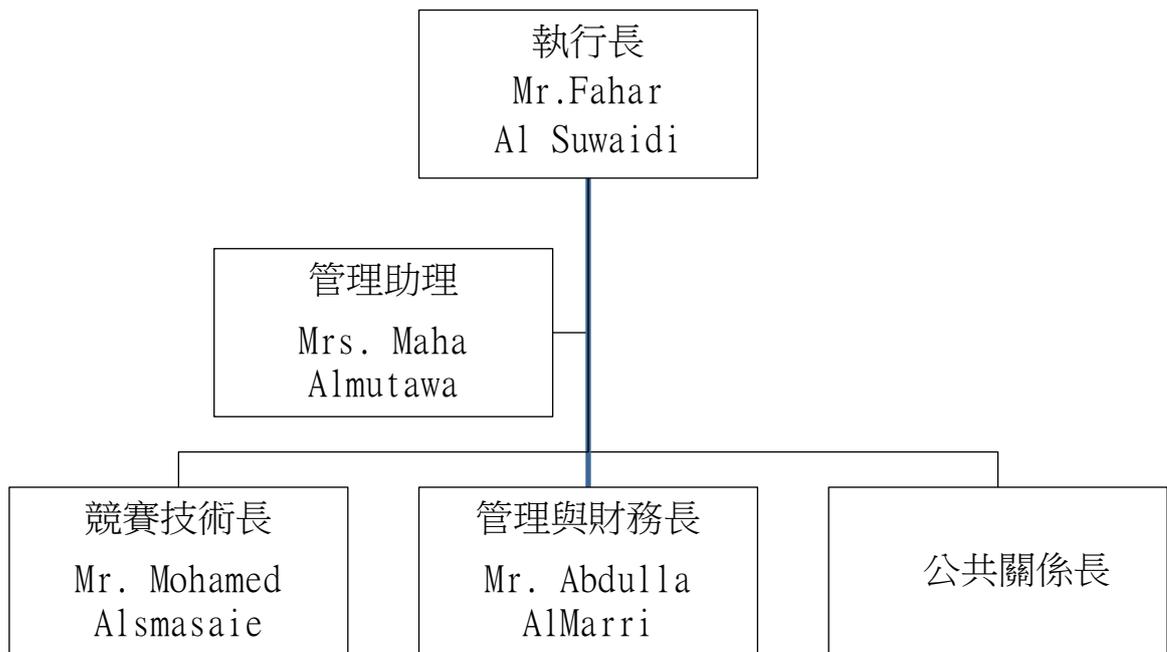
國際技能組織亞洲分會最高權力機構為理事會，每一會員國派代表2人參加理事會。該組織設有策略委員會、技術委員會、國家籌備委員會以及評審團，每一會員國指派正代表及技術代表各1人，分別參加策略及競賽二委員會，在理事會中共同代表其國家，二委員會各設主席及副主席各1人。

理事會設會長1人、副會長3人及財務長1人，副會長包括策略委員會主席、競賽委員會主席及特別事務副會長。

會長對外代表國際技能組織亞洲分會，該組織之日常業務依照各委員會之決議及常務理事會決定，由秘書長負責處理。

國際技能組織亞洲分會系統圖





國際技能組織亞洲分會組織圖

參、我國參加2018亞洲技能競賽紀要

2018亞洲技能競賽於107(2018)年11月24日至11月30日在阿拉伯聯合大公國阿布達比舉行，本次共辦理23項競賽職類，計有19個國家選派196位選手參加，除青年組與青少年組「機器人」職類規定為2人1組外，其餘職類均為1人組；每個國家可選派多位選手參賽，但僅1位選手成績列入排名。

謹將我國組團參加2018亞洲技能競賽之經過情形，簡述如下：

一、選手之選拔與加強訓練

我國參加2018亞洲技能競賽之青年組選手，經107年8月舉行之第45屆國際技能競賽第1階段國手選拔賽(併同第48屆全國技能競賽同時辦理)、同年10月第2階段國手選拔賽，選出7名選手，報名參加6項職類競賽(機器人職類為2人1組)；此外，銲接、網頁設計、油漆裝潢、汽車噴漆等4職類因需於108年1月辦理第3階段國手選拔賽，爰各選派2名選手參賽，共計8名選手報名參加亞洲技能競賽；另青少年組選手由教育部於107年10月辦理2018亞洲青少年技藝競賽國手選拔，推薦7名選手，報名參加6項職類競賽(青少年組機器人職類為2人1組)。

經請青年組各該職類全國裁判長擔任或推薦2018亞洲技能競賽青年組或青少年組裁判長，邀集相關訓練老師及專家學者組成訓練小組，共同擬訂加強訓練計畫，將各職類正取選手自107年10月15日至107年11月20日，實施為期約1個月計畫性、系

統性之密集加強訓練，以短期內提昇選手之技能水準。

茲將參加2018國際技能競賽代表選手加強訓練之單位及負責訓練之小組成員列表(表1)如后：

表 1 我國參加2018亞洲技能競賽選手訓練單位及訓練小組彙整表

項次	組別	職類名稱	裁判長	選手	主要訓練單位	訓練老師
1	青 年 組	CAD 機械 設計製圖	張世宏	李文生	大安高工	黃穎豐、王照明
2		資訊技術 (軟體設計)	許基文	塗家和	電腦技能基金會	楊明玉、程俊傑、李柏鉉
3		銲接	陳志鵬	郭崇逸 謝佳憲	北基宜花金馬分署 雲嘉南分署	翁敏富、劉文賢
4		網頁設計	孔崇旭	林益弛 吳承翰	國立臺中教育大學 正修科技大學 新北高工	曾明忠、葉建胤、林瑋淳 陳錫齡、林育靚、楊振昇 詹介珉、楊雅君
5		電氣裝配 (室內配線)	陳文軒	林諭敬	松山工農 北基宜花金馬分署 雲嘉南分署	李致中、劉子敬、陳柏廷 李志穎
6		石膏技術與 乾牆系統 (粉刷)	張國禎	王暉智	雲嘉南分署	林瑒璜、劉益達、陳全協
7		油漆裝潢 (油漆)	陳協建	劉峙亨 葉妙真	桃竹苗分署 雲嘉南分署	吳將、郭志鴻、薛武義 林裕強、林沁、蘇志強
8		機器人	夏郭賢	黃柏笙 劉家宏	嘉義高工	蘇國嵐、余銘仁、吳煥文 陳敏雄、蕭勝文
9		汽車噴漆	游朝煌	任弘育 楊婷喻	雲嘉南分署 嘉義高工	薛武義、黃旭村、林俊佑 蕭偉廷
10		資訊與 網路技術	朱培華	郭軒辰	淡江大學	劉會中、雷智宏
11		資訊技術 (軟體設計)	程俊傑	葉柏亨	電腦技能基金會 新北高工	許基文、程俊傑、陳錫齡 曾彥

項次	組別	職類名稱	裁判長	選手	主要訓練單位	訓練老師
12	青少年組	網頁設計	林育靚	古慶緯	苗栗高商 國立臺中教育大學 正修科技大學 水漾科技有限公司	孔崇旭、楊振昇、林煒淳 葉建胤、曾明忠、楊雅君 賴岳興、林維俞、吳守哲
13		電氣裝配 (室內配線)	鄭孟筆	黃家芝	嘉義高工 雲嘉南分署	陳敏雄、曾揚博、陳文軒 李致中、李炫德
14		花藝	周英戀	柳皓尹	王相君花藝教室	王相君、韓德鳳、柳皓雲
15		平面設計技術	蕭巧茹	謝思潔	海青工商 雲嘉南分署	曾耀緯、余旻禎、謝盛發
16		機器人	蕭勝文	林嘉祐 沈弘御	嘉義高工	蘇國嵐、陳敏雄、徐聯昌 賴右餘

二、亞洲技能競賽代表團之組成

我國參加2018亞洲技能競賽代表團共計74人，由勞動部勞動力發展署施副署長貞仰擔任團長，勞動部勞動力發展署技能檢定中心楊副主任國聖擔任執行秘書，陳簡任技正明山擔任技術代表，另包括青年組選手15人、青少年組選手7人、國際裁判16人、翻譯人員17人、指導老師6人及行政人員(含技術代表助理、幹事及選手管理)7人及3位隨隊助理，共計74人，本屆代表團人員名單、擔任代表團職務及其服務單位列表(表2)如后：

表 2 我國參加2018亞洲技能競賽代表團名單

編號	職稱	姓名	性別	服務單位
1	團長	施貞仰	女	勞動部勞動力發展署副署長
2	執行秘書	楊國聖	男	勞動部勞動力發展署技能檢定中心副主任
3	技術代表	陳明山	男	勞動部勞動力發展署技能檢定中心簡任技正
4	幹事	陳瑞嘉	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署分署長
5	幹事	侯松延	男	勞動部專門委員
6	技術代表助理	蔡孟珊	女	勞動部勞動力發展署技能檢定中心科員
7	選手管理	徐菱菱	女	勞動部勞動力發展署技能檢定中心科員
8	選手管理	陳佳汝	女	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署助理研究員

編號	職稱	姓名	性別	服務單位
9	選手管理	林裕強	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署助理研究員
10	選手管理助理	楊慧瑜	女	達鎂旅行社
11	選手管理助理	老榮光	男	達鎂旅行社
12	選手管理助理	林芝穎	女	達鎂旅行社
13	隨團翻譯	蘇玟瑾	女	國立岡山高級農工職業學校教師
14	隨團紀錄	黃偉翔	男	Skills for U 執行長
15	選手	李文生	男	青年組 CAD 機械設計製圖職類 臺北市立大安高級工業職業學校提名
16	選手	塗家和	男	青年組資訊技術(軟體設計) 職類 新北市立新北高級工業職業學校提名
17	選手	郭崇逸	男	青年組銲接職類 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署提名
18	選手	謝佳憲	男	青年組銲接職類 國立臺南高級工業職業學校提名
19	選手	林益弛	男	青年組網頁設計職類 國立臺灣科技大學提名
20	選手	吳承翰	男	青年組網頁設計職類 新北市立新北高級工業職業學校提名
21	選手	林諭敬	男	青年組電氣裝配(室內配線) 職類 臺北市立松山高級工農職業學校提名
22	選手	王暉智	男	青年組石膏技術與乾牆系統(粉刷)職類 國立虎尾高級農工職業學校提名
23	選手	劉峙亨	男	青年組油漆裝潢(漆作)職類 高雄市私立中華高級藝術職業學校提名
24	選手	葉妙真	女	青年組油漆裝潢(漆作)職類 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署提名
25	選手	黃柏笙	男	青年組機器人職類 國立嘉義高級工業職業學校提名
26	選手	劉家宏	男	青年組機器人職類 國立嘉義高級工業職業學校提名
27	選手	任弘育	男	青年組汽車噴漆職類 彰化縣私立大慶高級商工職業學校提名

編號	職稱	姓名	性別	服務單位
28	選手	楊婷喻	女	青年組汽車噴漆職類 依德股份有限公司提名
29	選手	郭軒辰	男	青年組資訊與網路技術職類 新北市立新北高級工業職業學校提名
30	選手	葉柏亨	男	青少年組資訊技術(軟體設計)職類 新北市立新北高級工業職業學校
31	選手	古慶緯	男	青少年組網頁設計職類 國立苗栗高級商業職業學校
32	選手	黃家芝	女	青少年組電氣裝配(室內配線)職類 國立嘉義高級工業職業學校
33	選手	柳皓尹	女	青少年組花藝職類 臺中市私立明道高級中學
34	選手	謝思潔	女	青少年組平面設計技術職類 高雄市立海青高級工商職業學校
35	選手	林嘉祐	男	青少年組機器人職類 國立嘉義高級工業職業學校
36	選手	沈弘御	男	青少年組機器人職類 國立嘉義高級工業職業學校
37	國際裁判長	陳志鵬	男	青年組銲接職類裁判長 正修科技大學兼任助理教授
38	國際裁判	張世宏	男	青年組 CAD 機械設計製圖職類裁判長 新北市立新北高級工業職業學校教師
39	國際裁判	許基文	男	青年組資訊技術(軟體設計)職類裁判長 財團法人中華民國電腦技能基金會執行秘書
40	國際裁判	孔崇旭	男	青年組網頁設計職類 裁判長國立臺中教育大學副教授
41	國際裁判	陳文軒	男	青年組電氣裝配(室內配線)職類裁判長 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署正訓練師兼股長
42	國際裁判	張國禎	男	青年組石膏技術與乾牆系統(粉刷)職類裁判長 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署退休訓練師
43	國際裁判	陳協建	男	青年組油漆裝潢(漆作)職類裁判長 臺漆線有限公司執行長

編號	職稱	姓名	性別	服務單位
44	國際裁判	夏郭賢	男	青年組機器人職類裁判長 遠東科技大學電機工程系副教授
45	國際裁判	游朝煌	男	青年組汽車噴漆職類裁判長 國立民雄高級農工職業學校教師
46	國際裁判	朱培華	男	青年組資訊與網路技術職類裁判長 國立台灣科技大學
47	國際裁判	程俊傑	男	青少年組資訊技術(軟體設計)職類裁判長 財團法人中華民國電腦技能基金會專案經理
48	國際裁判	林育靚	男	青少年組網頁設計職類裁判長 正修科技大學助理教授
49	國際裁判	鄭孟筆	男	青少年組電氣裝配(室內配線)職類裁判長 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校教師
50	國際裁判	蕭勝文	男	青少年組機器人職類裁判長 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署助理研究員
51	國際裁判	周英戀	女	青少年組花藝類裁判長 國立臺北藝術大學藝術資源教育中心講師
52	國際裁判	蕭巧茹	女	青少年組平面設計技術職類裁判長 果果設計工作室設計師
53	翻譯	蔡宗富	男	青年組 CAD 機械設計製圖職類 Gloria material technology Corporation
54	翻譯	曾吉弘	男	青年組資訊技術(軟體設計)職類 翰尼斯企業有限公司
55	翻譯	李中允	女	青年組銲接職類 國立彰化師範大學翻譯研究所
56	翻譯	黃柏寧	男	青年組網頁設計職類 國立彰化師範大學翻譯研究所
57	翻譯	林珈紋	女	青年組電氣裝配(室內配線)職類
58	翻譯	李采穎	女	青年組油漆裝潢(漆作)職類 統一數位翻譯股份有限公司
59	翻譯	彭書韻	女	青年組石膏技術與乾牆系統(粉刷)職類 經濟部國際貿易局英文顧問

編號	職稱	姓名	性別	服務單位
60	翻譯	李思佳	女	青年組汽車噴漆職類 商律全球企業有限公司
61	翻譯	侯曉憶	女	青年組資訊與網路技術職類 國立高雄餐飲大學
62	翻譯	林宜萱	女	青年組機器人職類 臺北市立木柵高級工業職業學校
63	翻譯	郭東岳	男	青少年組資訊技術(軟體設計)職類 臺北市立大安高級工業職業學校
64	翻譯	陳志坤	男	青少年組網頁設計職類 國立中正高級工業職業學校
65	翻譯	楊麗彩	女	青少年組電氣裝配(室內配線)職類 私立惠安文理補習班
66	翻譯	劉美慧	女	青少年組花藝職類
67	翻譯	陳映廷	女	青少年組平面設計技術職類 國立臺灣師範大學翻譯研究所
68	翻譯	周彩雲	女	青少年組機器人職類 國立中正高級工業職業學校
69	指導老師	曾彥	男	青少年組資訊技術(軟體設計)職類 新北市立新北高級工業職業學校
70	指導老師	廖俊棋	男	青少年組網頁設計職類 國立苗栗高級商業職業學校
71	指導老師	曾揚博	男	青少年電氣裝配(室內配線)職類 國立嘉義高級工業職業學校
72	指導老師	柳皓雲	女	青少年花藝職類 國立台灣科技大學
73	指導老師	曾耀緯	男	青少年平面設計技術職類 高雄市立海青高級工商職業學校
74	指導老師	徐聯昌	男	青少年機器人職類 國立嘉義高級工業職業學校

三、亞洲技能競賽日程及代表團之行程

本屆亞洲技能競賽期間自107年11月24日起至11月30日止，依競賽規定，各國正代表、技術代表、助理及國際正（副）裁判長、裁判應於11月24日抵達；各國選手應於11月25日抵達，並於11月26日舉行開幕典禮、11月27日至29日舉行競賽、11月30日舉行頒獎及閉幕典禮、11月30日賦歸，並於12月1日返抵國門。

我國代表團分二梯次出發，第一梯次為陳技術代表明山、蔡技術代表助理孟珊及銲接職類陳國際裁判長志鵬與其翻譯於11月23日前往，於抵達後隔日即參與相關會議。第二梯次由團長施副署長貞仰率國際裁判、選手、指導老師及行政人員等人員於11月24日出發，並於11月25日抵達阿布達比。

為促進選手情誼交流與向心力，於11月24日由林次長三貴、黃署長秋桂前往桃園市城市商旅航空館勉勵選手、加油打氣，俾各選手參加競賽時能獲致優異成績，爭取國際友誼，促進國民外交，提升我國技能優質形象。另代表團返國後於12月8日在臺北國軍英雄館舉行返國座談會與餐敘，針對首屆亞洲技能競賽進行意見交流。

此次代表團於國外期間相關行程表詳如表3。

表 3 我國參加2018亞洲技能競賽代表團行程表

日期		會議/行程	團長 +翻譯	行政 人員	技術代表 +助理	國際裁判長 +翻譯	指導 老師	選手
11/23 (五)	第一批人員出發	21:30~ 機場—航站會合			✓+銲接國際 裁判長+其翻 譯			
11/24 (六)	22名選手 +6名指導 老師	15:00~ 選手行前講習會+晚宴	✓ 團長	✓ 選手管 理+領 隊			✓	✓
	第二批人員出發	20:30~ 機場—航站總會合	✓	✓		✓	✓	✓
11/25 (日)	上午	06:00~12:00 抵達杜拜 city tour (大清真寺)	✓	✓		✓	✓	✓
		08:30~12:00 技能管理小組會議			✓+銲接國際 裁判長+其翻 譯			
	12:00 午餐 (ADNEC 另訂餐廳)							
	下午	13:00~15:00 競賽準備			✓	✓		

日期	會議/行程	團長 +翻譯	行政 人員	技術代表 +助理	國際裁判長 +翻譯	指導 老師	選手	
	15:00~17:30 技術委員會 1 (Suite 21)			✓	✓			
	13:00~15:00 city tour (文化廣場)	✓	✓			✓	✓	
	15:30 辦理飯店入住手續	✓	✓			✓	✓	
	18:30 晚餐 (住宿飯店)							
11/26 (一) 競賽 前一天 (開幕)	08:00~12:00 選手熟悉場地					✓	✓	
	08:00~10:30 競賽準備			✓	✓			
	11:30~12:00 選手管理會議 (Suite 21)		✓選手 管理+翻 譯					
	12:00 午餐 (ADNEC)							
	下午	13:00~16:30 選手熟悉場地					✓	✓
		13:00~15:30 競賽準備			✓	✓		
	17:00~20:00開幕典禮							
20:00晚餐 (住宿飯店)								
11/27 (二) 競賽 第一天	上午	08:30~ 選手與裁判溝通				✓	✓	
		09:00~12:00 競賽時間					✓	
	11:00~12:00 技術代表/評審團主 席會議(Suite 21)			✓				
	12:00 午餐 (ADNEC)							
	下午	13:00~18:30 競賽時間				✓	✓	✓
14:00~16:30 全體理事會 (Suite 21)		✓	✓					
19:00晚餐 (住宿飯店)								
11/28 (三) 競賽	上午	08:30~ 選手與裁判溝通				✓	✓	
		09:00~12:00					✓	

日期	會議/行程	團長 +翻譯	行政 人員	技術代表 +助理	國際裁判長 +翻譯	指導 老師	選手	
第二天	競賽時間							
	11:00~12:00 技術代表/評審團主 席會議(Suite 21)			✓				
	12:00 午餐 (ADNEC)							
	下午	13:00~18:30 競賽時間				✓	✓	✓
	19:00 晚餐 (住宿飯店)							

11/29 (四) 競賽 第三天	上午	08:30~ 選手與裁判溝通				✓	✓	✓
		09:00~12:00 競賽時間						
		11:00~12:00 (Suite 21) 技術代表/評審團主 席會議			✓			
	12:00 午餐 (ADNEC)							
	下午	13:00~18:30 競賽時間				✓	✓	✓
19:00 晚餐 (住宿飯店)								

日期	會議/行程	團長+翻譯	行政人員	技術代表+助理	國際裁判長+翻譯	指導老師	選手
11/30 (五) 閉幕	09:00前陸續完成飯店 check out (托運行李完成打包)	✓	✓	✓	✓		
	09:00~12:00 (Suite 21) 技術委員會2+全體理事會	✓	✓	✓	✓		

	12:00 午餐 (ADNEC)	✓	✓	✓	✓		
	09:00~11:00 行李、工具箱整理					✓	✓+選手管理
下午	11:30~15:30 city tour (民俗村) (1車)					✓	✓+選手管理
	13:00~15:30 city tour (民俗村)(2車)	✓	✓	✓	✓		
	15:30 晚餐 (另安排自助餐廳 ADNEC) (配合閉幕行程提前用餐)						
	17:00-20:00	閉幕典禮					
	20:00	集合出發 驅車前往杜拜					
	21:30-22:30	city tour (哈里發塔)					
	22:50	抵杜拜機場(check in)					

12/1 (六)	00:00~02:45	過境旅館休息					
	03:00	抵杜拜機場 (04:55班機--->16:50 抵桃園機場)					

四、2018亞洲技能競賽參加國家及人數概況

2018亞洲技能競賽計有來自19個國家地區，共有196名優秀選手參加23項職類競賽，茲將本屆亞洲技能競賽各國參賽選手人數列表(表4)如后：

表 4 2018亞洲技能競賽各國選手人數一覽表

編號	Code	國 名	選手數
1	AE	阿拉伯聯合大公國(United Arab Emirates)	46
2	BE	比利時(Belgium)	2
3	BH	巴林王國(Kingdom of Bahrain)	4
4	BR	巴西(Brazil)	1
5	BY	白俄羅斯(Belarus)	1
6	DE	德國(Germany)	2
7	EG	埃及(Egypt)	2
8	FI	芬蘭(Finland)	1
9	ID	印尼 (Indonesia)	10
10	IN	印度 (India)	36
11	JP	日本(Japan)	2
12	KR	韓國(Korea)	32
13	KW	科威特(Kuwait)	3
14	MY	馬來西亞(Malaysia)	12
15	PS	巴勒斯坦(Palestine)	5
16	RU	俄羅斯(Russia)	12
17	SA	沙烏地阿拉伯(Saudi Arabia)	0
18	TW	中華民國(Chinese Taipei)	22
19	US	美國(United States of America)	3
		合 計	196

備註：我國參加16項職類，因機器人職類(含青少年組)為2人1組；另銲接、網頁設計、油漆裝潢、汽車噴漆等4職類因需辦理第3階段國手選拔賽，爰各選派2位選手參賽，故選手數為22人。

五、本次競賽經過概述

我國技術代表與國際裁判長等4人於107年11月23日啟程，抵達阿拉伯聯合大公國阿布達比後，隔日即參與大會安排之相關會議。團長率領國際裁判、選手、指導老師、翻譯及行政人員等第2梯次人員於11月24日啟程，11月25日抵達後，隔日隨即參與賽前各項籌備作業。

11月25日晚上大會為各國代表與國際裁判安排 BBQ 歡迎晚會，各國代表與國際裁判齊聚一堂，彼此交流認識，並享用當地特色美食，藉此建立良好友誼，也讓參與活動人員深深感受到中東風情及文化。

11月26日選手熟悉場地，由各職類負責人介紹場地及競賽規則，並抽籤決定工

作崗位。選手就抽中之工作崗位，檢查各項設備、機具、材料是否齊全、完備。惟本次競賽為首屆亞洲技能競賽，主辦國籌備時間短促，部分職類直到競賽前相關準備工作仍未完成，影響競賽之進行，但各國國際裁判仍通力讓競賽準備到位，付出相當心力。傍晚隨即出發參加晚間開幕典禮，我國選手在大會工作人員引導下，手持巨幅會旗進場，選手隊伍通過舞臺時，每人均持小會旗在臺上揮舞，大聲表演隊呼，展現中華代表隊的向心力，台下座位區代表團也一同揮舞小會旗，相互輝映，讓各國與會人員印象深刻。

11月27日至29日共3天為正式比賽日，選手無不卯足全力，奮戰到底，嶄露奪金企圖心。本屆競賽場地位於阿布達比國家展覽中心(Abu Dhabi National Exhibition Center, ADNEC)，大會於各職類場地間安排不同體驗展區及贊助廠商產品資訊展覽，阿布達比當地參訪學生成群結隊，絡繹不絕，非常熱鬧。我國代表團住宿旅館就在競賽場旁，免去舟車勞頓奔波之辛勞；代表團亦於會場承租會議室，作為團員會面與辦公據點，並於此處與各國代表進行競賽事務研商與交流，建立競賽外交關係。

競賽期間我駐杜拜商務辦事處楊處長司恭及馬副領事家慶，百忙中特意蒞臨各職類競賽場關心賽況，為我國參賽選手及裁判、指導老師們加油打氣。

11月30日上午各職類已結束所有賽事，於晚間頒獎典禮前，安排代表團參訪阿布達比；晚上頒獎暨閉幕典禮，我國計獲青年組金牌3面、銀牌3面與銅牌1面；青少年組金牌2面、銀牌2面與銅牌2面。得獎選手聽到司儀說出 CHINESE TAIPEI 和自己名字當下，欣喜若狂，在台上自豪得展開我國會旗，坐在選手席及觀眾席上的代表團成員們也揮舞著我國會旗相互呼應；另我國蔡總統英文及陳副總統建仁於30日轉請我國駐杜拜商務辦事處致上賀電(賀電請參見附錄1及2)。

11月30日離開阿布達比前，配合班機時間順道參訪杜拜，全團人員於12月1日下午返抵國門；勞動部勞動力發展署於代表團成員出關時安排接機，選手入境時迫不及待與親友分享得獎喜悅，接機的親友團也給予選手溫暖的擁抱，歡迎選手回家，場面十分溫馨。

六、參加周邊會議情形概述

(一)技術代表及評審團主席會議摘錄：

1. 會議分別於11月27日、28日及29日上午召開。
2. 競賽前除報告相關競賽事宜外，針對競賽計分部分，非會員國參賽者得參與評分，但不列計名次及獲頒獎牌。
3. 如會員國參加選手超過1名，請賽前選出1名選手代表會員國，其成績列入計分排名；其他選手則可參與評分，但不列入排名及獲獎名單。

(二)全體理事會議內容摘錄：

1. 會議分別於11月27日下午及競賽結束後之11月30日上午召開。
2. 確認新增日本為國際技能組織亞洲分會第12個會員國。
3. 徵求2019全體理事會主辦國家。

4. 確認2020亞洲技能際賽於阿拉伯聯合大公國阿布達比舉辦。
5. 國際技能組織亞洲分會副會長選舉，由我國林次長三貴獲選副會長，掌理特別事務委員會；韓國技術代表 Byung Ha Kang 獲選副會長，掌理策略委員會。

(三)東北亞區域技能競賽交流會議：

由於韓國缺席本屆日本全國技能競賽觀摩行程，故原訂於11月於觀摩日本全國技能競賽期間召開之東北亞區域技能競賽(Northeast Asia Regional Skills Competition,以下簡稱 NARSC)交流會議，改至11月30日於阿布達比舉行，會中達成共識如下：

1. 由於亞洲技能競賽已啟動，NARSC 的新目標為鼓勵國際技能組織亞洲分會拓展競賽職類及參加者。NARSC 將持續目前的規劃，由台、日、韓三國互邀裁判及選手交流。
2. 2019年為國際競賽年，將以 NARSC 為國際賽前之暖身賽，暫定於2019年5、6月期間辦理邀請賽，各國各邀請3個職類進行交流賽，並於2019年1月底前提出擬邀請之職類清單。
3. 依慣例主辦國提供當地住宿、餐飲及交通接送等落地接待，受邀者自行負擔來回機票。
4. 韓國邀請賽各國需自行攜帶翻譯，其他則由主辦國提供翻譯人員。

肆、選手成績及分析

一、我國選手成績

競賽成績揭曉，我國計獲青年組金牌3面、銀牌3面與銅牌1面，青少年組金牌2面、銀牌2面與銅牌2面。茲將我國選手參賽及得獎情形列表(表5)如后，此次青年組獲得金牌職類為石膏技術與乾牆系統(粉刷)、油漆裝潢(漆作)、機器人；青少年組獲得金牌職類為資訊技術(軟體設計)(青少年組)及電氣裝配(室內配線)(青少年組)。

表 5 我國參加2018亞洲技能競賽選手參賽及得獎情形一覽表

項次	組別	職類名稱	國手姓名	得獎情形
1	青年組選手	資訊技術(軟體設計)	塗家和	銀牌
2		網頁設計	林益弛	X
3		網頁設計	吳承翰	△
4		資訊與網路技術	郭軒辰	X
5		機器人	黃柏笙 劉家宏	金牌
6		CAD 機械設計製圖	李文生	X
7		油漆裝潢(漆作)	劉峙亨	金牌
8		油漆裝潢(漆作)	葉妙真	△
9		石膏技術與乾牆系統(粉刷)	王暉智	金牌

10		汽車噴漆	任弘育	銀牌
11		汽車噴漆	楊婷喻	△
12		銲接	郭崇逸	銅牌
13		銲接	謝佳憲	△
14		電氣裝配(室內配線)	林諭敬	銀牌
15		網頁設計	古慶緯	銅牌
16		青少年組選手	資訊技術(軟體設計)	葉柏亨
17	電氣裝配(室內配線)		黃家芝	金牌
18	機器人		林家祐 沈弘御	銀牌
19	平面設計技術		謝思潔	銅牌
20	花藝		柳皓尹	銀牌

備註：X 表示未獲獎；△表示成績未列排名

二、本屆成績分析

- (一) 本屆為首屆亞洲技能競賽，選手從培訓到參賽歷經短短一個月，且主辦國競賽準備混亂，部分職類直到競賽前相關準備工作仍未完成，競賽相關規定也於技術代表及評審團主席會議始確認。
- (二) 本次我國計獲青年組金牌3面、銀牌3面與銅牌1面，青少年組金牌2面、銀牌2面與銅牌2面；整體參賽職類獲獎率則為81.25%。
- (三) 我國首度參賽，選手從選拔到培訓、出國參賽不到兩個月的時間，且在亞洲技能競賽評分相關規定等不可控因素下，實屬不易，但需繼續努力，琢磨精進。
- (四) 本次競賽係首屆競賽，由阿拉伯聯合大公國主辦，該國位處沙漠地區，且以石油及觀光聞名於世，國家富裕；雖曾於2017年辦理第44屆國際技能競賽，惟本屆競賽相關部分基礎技術技能或設備之準備不周，在在考驗選手臨場應變能力。

伍、返國座談會

12月8日上午10時30分於臺北國軍英雄館舉行返國座談會，由本部林常務次長三貴與施副署長貞仰主持。林常務次長與施副署長除分別頒發選手、國際裁判、指導老師及翻譯參賽證明外，林常務次長同時向全體代表團這段期間為國爭光的努力付出致上謝意，並期勉代表團為國內技能學習繼續努力，爭取主辦2022年亞洲技能競賽。最後，由青少年組花藝選手柳皓尹代表，致贈林常務次長與施副署長手作花束，表達謝意。

陸、檢討與建議

一、提前備戰，建立亞洲技能競賽遴選與培訓制度

本屆亞洲技能競賽從選拔、培訓至參賽時間緊迫，為期僅僅約2個月的時間；尤其青少年組選手，因我國學制關係，多數於9月初方從國中升至高中，對於該職類技能僅有初淺學科知識與技能學習；相較於其他國家，早已在國中時間安排技能探索，實為我國選手競賽之弱勢。未來將依我國學制及競賽辦理時程，建立青少年組選手遴選與培訓機制，使青少年組選手於國高中學制銜接時期，技能培訓也能不中斷。亟需加強

二、建立亞洲技能競賽獎勵制度

鑑於國際技能組織亞洲分會初次籌辦亞洲技能競賽，就所辦理之賽制規範、賽程規模及參與國家地區、選手數等，競賽之成效與技能水準仍有待觀察，目前尚無法適用「技能競賽實施及獎勵辦法」及「國際組織技能競賽國家代表隊服補充兵役辦法」等相關獎勵措施。惟為積極參與亞洲分會所辦賽事，鼓勵青年、青少年學習技能並增加國際視野，拓展國際技能交流，特選派技優青年、青少年選手出賽。未來待亞洲技能競賽規模擴大、制度完整後，比照現有國際技能競賽獎勵措施，建立完整制度。

三、遴選合適翻譯人才並加強培訓

本屆競賽籌備期間緊迫，致翻譯人員與該職類培訓團隊配合默契尚可加強；未來將及早因應，遴選合適翻譯人員，並規劃完整培訓課程，增加與培訓團隊之合作默契，共同爭取國際賽事佳績。

柒、亞洲技能競賽職類中英文對照表

表 6 2018亞洲技能競賽職類(中英文名稱)

序號	青年組職類	序號	青少年組職類
1	資訊技術(軟體設計) (IT Software Solutions for Business)	1	網頁設計 (Web Design)
2	網頁設計 (Web Design)	2	資訊技術(軟體設計) (IT Software Solutions for Business)
3	資訊與網路技術 (IT Network Systems Administration)	3	電氣裝配(室內配線) (Electrical Installations)
4	平面設計技術 (Graphic Design Technology)	4	機器人 (Mobile Robotics)
5	3D 數位遊戲藝術 (3D Digital Game Art)	5	平面設計技術 (Graphic Design Technology)
6	機器人 (Mobile Robotics)	6	花藝 (Floristry)
7	CAD 機械製圖 (Mech. Eng. CAD)		
8	電子 (Electronics)		
9	油漆裝潢(漆作) (Painting and Decorating)		
10	石膏技術與乾牆系統(粉刷) (Plastering and Drywall Systems)		
11	汽車噴漆 (Car Painting)		
12	健康照顧 (Health and Social Care)		
13	服裝創作 (Fashion Technology)		
14	銲接 (Welding)		
15	電氣裝配(室內配線) (Electrical Installations)		
16	冷凍空調 (Refrigeration and AirConditioning)		
17	汽車技術 (Automobile Technology)		

總統賀電

駐杜拜臺北商務辦事處請轉中華民國勞動部亞洲技能競賽代表團惠鑒：

欣悉 榮獲 2018 亞洲技能競賽青年組 3 金 3 銀 1 銅；青少年組 2 金 2 銀 2 銅佳績，技藝超群，成績斐然，臺灣之光，特電申賀。

蔡英文



中華民國 107 年 11 月 30 日

副總統賀電

駐杜拜臺北商務辦事處請轉中華民國勞動部亞洲技能競賽代表團惠鑒：

欣聞榮獲 2018 亞洲技能競賽青年組 3 金 3 銀 1 銅；青少年組 2 金 2 銀 2 銅，成績優異，殊值肯定，特致賀忱。

陳建仁



敬賀

中華民國 107 年 11 月 30 日