

行政院及所屬各機關出國報告

(出國類別：競賽)

參加第47屆國際技能競賽報告書

WorldSkills Competition 2024

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：	勞動部部長	何佩珊
	勞動部主任	吳挺鋒
	勞動部專門委員	葉慈容
	署長	蔡孟良
	主任	楊國聖
	副組長	陳明山
	科長	蔡孟棻
	科長	黃慧珍
	科長	蔡明諺
	專員	張雅亭
	專員	吳詩蘋
	專員	楊鴻偉
	專員	林怡瑩
	技正	周裕淳
	科員	謝怡湘
	科員	鄭鈞維
	科員	賴佳琪
	助理研究員	魏湘凌

派赴國家：法國

出國期間：113年9月3日至113年9月17日

報告日期：113年11月12日

摘要

第47屆國際技能競賽113年9月10日至9月15日於法國里昂舉行，計有69個國家地區遴派近1,400位優秀選手參加62項職類競賽（含3項觀摩職類）。我國選派58名選手參加50個職類競賽，我國國際技能競賽代表團由勞動部何部長佩珊擔任團長、勞動部勞動力發展署蔡署長孟良擔任正代表兼副團長，勞動部吳主任挺鋒與勞動部葉專門委員慈容擔任團長秘書，技能檢定中心楊主任國聖擔任執行秘書，發展署陳副組長明山擔任技術代表，以及擔任技術代表助理、幹事、選手管理等行政人員共計18人，另包括選手58人、國際裁判52人、翻譯人員45人、指導老師56人、領隊及攝影人員等，共計264人。我國參賽選手總計獲得金牌2面、銀牌3面、銅牌10面及優勝28面，團隊成績名列全球第4名。代表團成員於113年9月3日、9月4日及9月6日分3梯次出發，9月17日下午返抵國門。113年9月30日上午由何部長佩珊率隊覲見總統，賴總統對於勞動部長期推動技能競賽業務，並組成代表團遠赴國外參賽，獲得優異的成績，為國爭光，甚表嘉許。是日下午辦理返國頒獎典禮，由行政院卓院長榮泰頒獎。

中華民國參加第47屆國際技能競賽報告書目錄

壹、 第47屆國際技能競賽相關照片 -----	1
貳、 國際技能競賽組織簡介 -----	29
一、 起源與發展 -----	29
二、 精神與目的 -----	31
三、 組織與系統 -----	31
參、 我國參加國際技能組織經過 -----	32
肆、 我國參加第47屆國際技能競賽紀要 -----	33
一、 參加職類與選拔過程 -----	33
二、 選手加強訓練 -----	33
三、 代表團之組成 -----	41
四、 本次競賽代表團行程 -----	56
五、 第47屆國際技能競賽參加國家及職類概況 -----	59
六、 參加周邊會議情形概述 -----	60
伍、 選手成績及分析 -----	62
一、 我國選手成績 -----	62
二、 本屆及歷屆成績分析 -----	64
陸、 返國頒獎及總統接見 -----	70
一、 總統接見 -----	70
二、 頒獎典禮 -----	70

三、 國慶遊行	70
柒、 檢討與建議	71
一、 創新作為	71
二、 檢討與建議	72
捌、 第47屆國際技能競賽職類中英文對照表	73
附錄、總統與副總統賀電、總統接見代表團新聞	
附錄1：總統賀電	76
附錄2：副總統賀電	77
附錄3：總統接見代表團新聞	78

表目次

表1 歷屆國際技能競賽主辦國家	29
表2 我國參加第47屆國際技能競賽選手訓練單位及訓練小組彙整表	33
表3 我國參加第47屆國際技能競賽贊助單位彙整表	40
表4 我國代表團人員名單	41
表5 第47屆國際技能競賽大會日程表(2024WSC Lyon)	56
表6 第46-47屆國際技能競賽各國參賽人數/職類數一覽表	59
表7 我國參加第47屆國際技能競賽青年組選手參賽及得獎情形一覽表	62
表8 我國參加國際技能競賽近8屆獲獎情形統計表	65
表9 第47屆國際技能競賽各國獲獎情形一覽表-以總獎牌成績計分	66
表10 第47屆國際技能競賽各國獲獎情形一覽表-以全部職類得分總分計算	68
表11 第47屆國際技能競賽職類(中英文名稱)	73

壹、第47屆國際技能競賽相關照片



賴總統出席代表團授旗典禮為選手加油打氣



我國選手出發前於桃園機場合影



第47屆國際技能競賽開幕典禮現場



第47屆國際技能競賽開幕典禮舞蹈表演



開幕典禮我國選手進場



開幕典禮我國選手進場



一校一國活動(One School One Country)



第47屆國際技能競賽會場



臺灣館展示及介紹我國文化特色



當地來訪民眾於臺灣館互動合影



駐法代表處郝大使培芝(左)與何部長佩珊(中)、蔡署長孟良(右)至競賽場關心賽況，給選手加油打氣



閉幕典禮現場選手照片



閉幕典禮現場表演



家具木工 蔡○融(左)獲金牌及國家最佳選手獎



冷凍空調 陳○源(右)獲金牌



花藝 林○鐘獲銀牌



工業機械 莊○祐(右)獲銀牌



工業控制 陳○誌(左)獲銀牌



漆作裝潢 李○誠(左)獲銅牌



集體創作 施○辰(右3)、葉○楷(右2)、紀○瑋(右)獲銅牌



行動應用開發 賴○宏(右2)獲銅牌



砌磚 劉○廷(右)獲銅牌



CNC 車床 林○軒(右)獲銅牌



西餐烹飪 劉○睿(右)獲銅牌



麵包製作 葉○(左)獲銅牌



網路安全 林○翔(右前)、尤○衡(右後)獲銅牌



機器人系統整合 黃○翔(左1)、劉○瑄(左2)獲銅牌



機器人 江○禎(右1)、吳○哲(右2)獲銅牌



代表團一選手觀見賴總統



代表團一國際裁判觀見賴總統



代表團一指導師觀見賴總統



代表團一翻譯人員觀見賴總統



賴總統問候選手



代表團於頒獎典禮時與卓院長榮泰、何部長佩珊及蔡署長孟良合影



第47屆國際技能競賽選手參加國慶遊行活動-金牌選手車隊



第47屆國際技能競賽選手參加國慶遊行活動-銀牌選手車隊



第47屆國際技能競賽選手參加國慶遊行活動-銅牌選手車隊



第47屆國際技能競賽選手參加國慶遊行活動-優勝選手車隊

我國選手參加第47屆國際技能競賽精彩剪影



工業機械職類選手莊○祐參賽情形



資訊網路布建職類選手陳○奕參賽情形



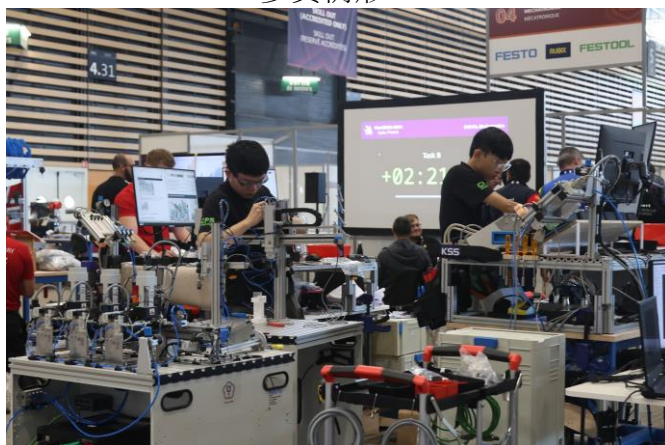
集體創作職類選手施○辰、葉○楷、紀○瑋
參賽情形



集體創作職類選手施○辰、葉○楷、紀○瑋
參賽情形



機電整合職類選手葉○鉸、林○辰參賽情形



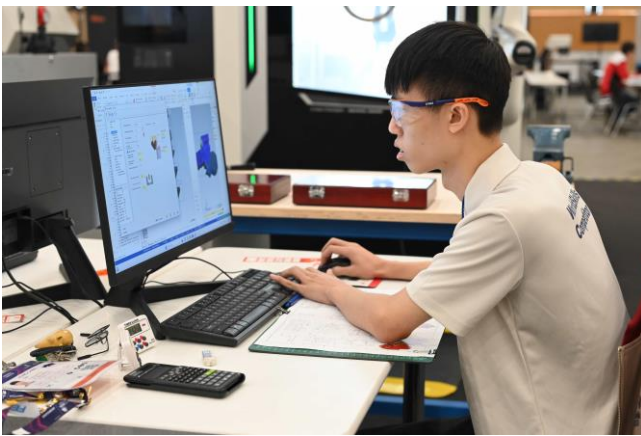
機電整合職類選手葉○鉸、林○辰參賽情形



CAD 機械設計製圖職類選手劉○緯參賽情形



CNC 車床職類選手林○軒參賽情形



CNC 銑床職類選手蘇○慶參賽情形



行動應用開發職類選手賴○宏參賽情形



商務軟體設計職類選手賴○呈參賽情形



銲接職類選手黃○熏參賽情形



建築舖面職類選手許○之參賽情形



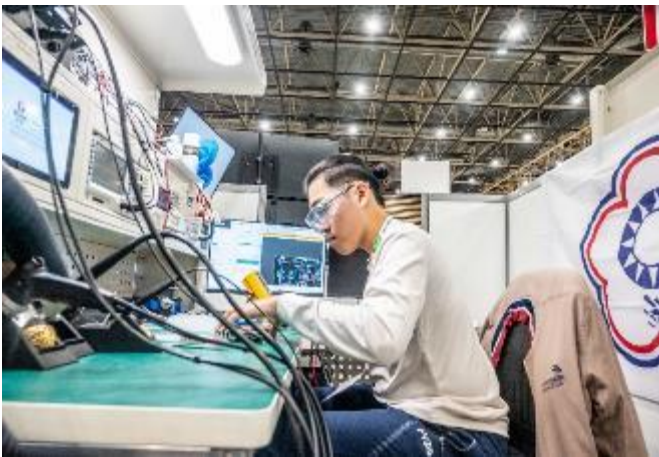
汽車板金職類選手方○又參賽情形



飛機修護職類選手林○衡參賽情形



配管與暖氣職類選手呂○勳參賽情形



電子職類選手王○柏參賽情形



網頁技術職類選手傅○傑參賽情形



電氣裝配職類選手凌○隆參賽情形



工業控制職類選手陳○誌參賽情形



砌磚職類選手劉○廷參賽情形



粉刷技術與乾牆系統職類選手戴○峻
參賽情形



漆作裝潢職類選手李○誠參賽情形



機器人職類選手江○禎、吳○哲參賽情形



家具木工職類選手蔡○融參賽情形



門窗木工職類選手徐○碩參賽情形



珠寶金銀細工職類選手吳○勻參賽情形



花藝職類選手林○篁參賽情形



美髮職類選手黃○峻參賽情形



美容職類選手林○襄參賽情形



服裝創作職類選手孫○參賽情形



西點製作職類選手陳○蓁參賽情形



汽車技術職類選手吳○安參賽情形



西餐烹飪職類選手劉○睿參賽情形



餐飲服務職類選手鄭○文參賽情形



汽車噴漆職類選手陳○珊參賽情形



造園景觀職類選手李○凱、林○宏
參賽情形



冷凍空調職類選手陳○源參賽情形



資訊與網路技術職類選手薛○祥參賽情形



平面設計技術職類選手廖○凱參賽情形



健康照顧職類選手賴○儀參賽情形



冷作職類選手賀○參賽情形



展示設計職類選手沈○晨參賽情形



麵包製作職類選手葉○參賽情形



工業4.0職類選手李○陽、彭○哲參賽情形



3D 數位遊戲藝術職類選手蔡○軒
參賽情形



雲端運算職類選手陳○立參賽情形



網路安全職類選手林○翔、尤○衡參賽情形



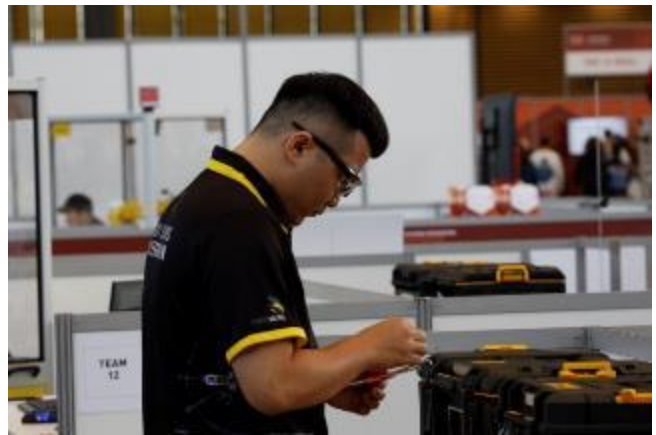
旅館接待職類選手賴○婷參賽情形



數位建設 BIM 職類選手林○宇參賽情形



工業設計技術職類選手廖○辰參賽情形



機器人系統整合職類選手黃○翔參賽情形



機器人系統整合職類選手劉○瑄參賽情形

貳、國際技能競賽組織簡介

一、起源與發展

第二次世界大戰期間，歐洲工業普受摧毀，殘破不堪，各國於戰後均積極圖謀恢復。西班牙雖未直接波及，然亦間接受到此項嚴重影響。因此西班牙當局為促使全國青年認識工作技能之意義、提高技術水準，乃於1947年由其職業青年團體發起舉辦全國技能競賽大會，是為技能競賽之肇始。

自西班牙舉辦其本國技能競賽之後，歐洲其他國家相繼響應，西班牙於1950年邀請其鄰國葡萄牙與會，兩國各派選手12名參加12項職類之競賽，國際技能競賽自此正式展開。隨著技能發展逐漸受重視，會員國亦逐漸增加，競賽之職類由1950年的12項職類增加至2024年59項正式職類，競賽參賽人數亦不斷增加，現在國技能競賽(WorldSkills Competition)在全球享有「技能界奧林匹克」之譽，而國際技能組織除了辦理國際技能競賽，同時致力於推廣技能發展、建立信心、增強地區能力及協助推動經濟發展等目標。

表 1 歷屆國際技能競賽主辦國家

屆次	年份	主辦國家及地點	參加國家數	參加選手數
1	1950	西班牙馬德里	2	24人
2	1952	西班牙馬德里	2	16人
3	1953	西班牙馬德里	7	65人
4	1954	西班牙馬德里	7	83人
5	1956	西班牙馬德里	8	88人
6	1957	西班牙馬德里	8	128人
7	1958	比利時布魯塞爾	10	144人
8	1959	義大利摩德拿	9	150人
9	1960	西班牙巴塞隆納	9	173人
10	1961	西德杜易斯堡	11	193人
11	1962	西班牙希洪	10	156人
12	1963	愛爾蘭都柏林	13	257人
13	1964	葡萄牙里斯本	11	198人
14	1965	英國格拉斯哥	10	200人
15	1966	荷蘭烏特拉克	11	221人
16	1967	西班牙馬德里	11	233人
17	1968	瑞士伯恩	14	256人

屆次	年份	主辦國家及地點	參加國家數	參加選手數
18	1969	比利時布魯塞爾	15	256人
19	1970	日本東京	15	274人
20	1971	西班牙希洪	15	271人
21	1973	西德慕尼黑	15	285人
22	1975	西班牙馬德里	17	290人
23	1977	荷蘭烏特拉克	17	287人
24	1978	韓國釜山	14	285人
25	1979	愛爾蘭考爾克	15	290人
26	1981	美國亞特蘭大	14	274人
27	1983	奧地利林茲	18	312人
28	1985	日本大阪	18	307人
29	1988	澳大利亞雪梨	19	351人
30	1989	英國伯明罕	21	381人
31	1991	荷蘭阿姆斯特丹	24	411人
32	1993	中華民國台北	24	447人
33	1995	法國里昂	28	488人
34	1997	瑞士聖嘉倫	30	554人
35	1999	加拿大蒙特婁	34	569人
36	2001	韓國漢城	35	616人
37	2003	瑞士聖嘉倫	36	688人
38	2005	芬蘭赫爾辛基	38	678人
39	2007	日本靜岡	46	823人
40	2009	加拿大卡爾加利	52	850人
41	2011	英國倫敦	54	945人
42	2013	德國來比錫	52	986人
43	2015	巴西聖保羅	59	1,184人
44	2017	阿拉伯聯合大公國 阿布達比	58	1,251人
45	2019	俄羅斯喀山	62	1,355人
46	2022	瑞士等15個國家 (分流辦理)	57	1,013人

屆次	年份	主辦國家及地點	參加國家數	參加選手數
47	2024	法國里昂	69	1,367人

二、精神與目的

國際技能組織(WorldSkills International, WSI)舉辦之國際技能競賽，我國先前稱之為「國際職業訓練競賽大會」，嗣後易名為「國際技能競賽」(WorldSkills Competition, WSC)，擁有89個會員國遍布全球，係目前全球最大規模之推動技能發展及辦理技能競賽之組織。

國際技能組織之主要任務為：提升技術人員的知名度及認同度，同時展現技能在個人成就及經濟發展之重要性。(To raise the profile and recognition of skilled people, and show how important skills are in achieving economic growth and personal success.)

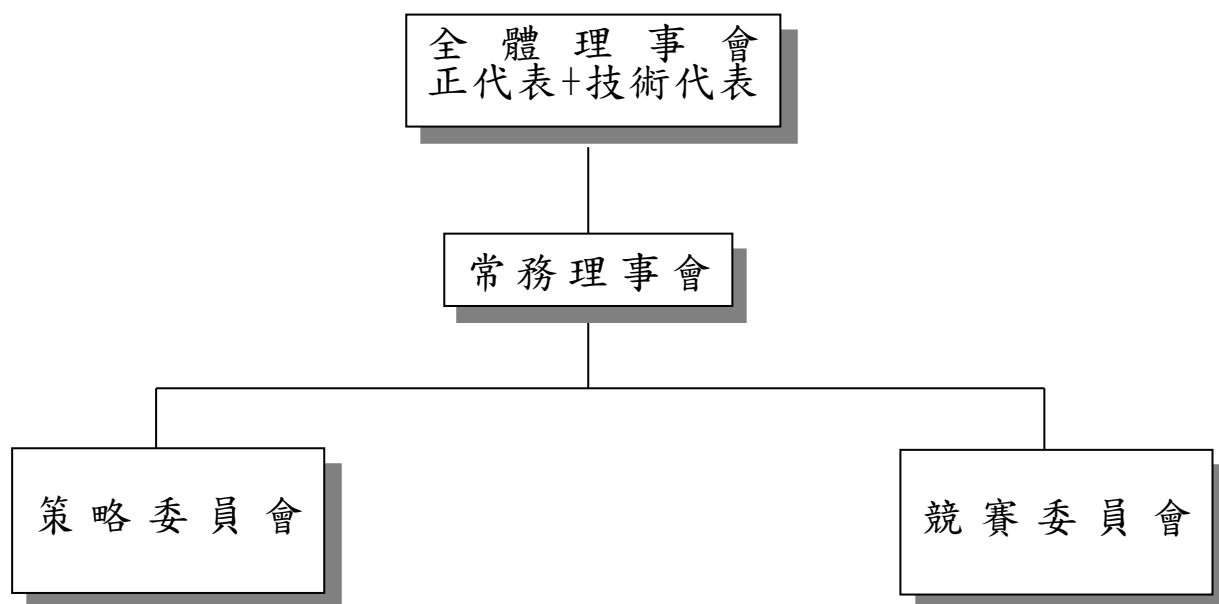
三、組織與系統

國際技能組織最高權力機構為理事會，每一會員國派代表2人參事會。該組織設有策略委員會及競賽委員會(原技術委員會)，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。

常務理事會設會長1人、財務長1人、策略委員會常務理事4人及競賽委員會常務理事2人，本部林前常務次長三貴經會員大會票選自2015年8月起為特別事務副會長(現為策略委員會常務理事)。

會長對外代表國際技能組織，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。

該組織之經費由理事會決定，經費來源包括會員會費及捐款等。



國際技能組織系統圖

參、我國參加國際技能組織經過

- 一、57(1968)年6月21日工業職業訓練協會致函國際職業訓練競賽組織委員會詢問入會手續。
- 二、57年10月15日正式提出申請入會，並呈報行政院國際經濟合作發展委員會洽請外交部轉飭我國駐西班牙大使館協助，但遭該組織理事會擱置。
- 三、57年11月我國舉辦第1屆全國技能競賽大會，並將大會經過及報告書函送國際職業訓練競賽組織。
- 四、58(1969)年4月17日該組織理事會函邀我國派遣觀察員觀摩第18屆國際職業訓練競賽大會。
- 五、58年7月1日工業職業訓練協會總經理王士杰奉准應邀赴比利時布魯塞爾，觀摩第18屆國際職業訓練競賽大會，再度提出入會申請。
- 六、58年11月16日該組織理事會在西班牙格那納達舉行年會，仍將我國入會案擱置，但通過邀請中華民國以特別身分派遣選手參加第19屆國際職業訓練競賽大會。
- 七、59(1970)年4月15日工業職業訓練協會技能檢定組經理劉承琛奉派為中華民國技術代表，赴葡萄牙里斯本出席國際職業訓練競賽技術委員會會議。
- 八、59年8月我國舉行第2屆全國技能競賽大會，選拔選手8名準備參加國際競賽。
- 九、59年11月6日工業職業訓練協會總經理王士杰奉派以中華民國正代表身分，率領職員及選手等一行14人赴日本東京，參加第19屆國際職業訓練競賽大會，並第3次提出入會申請。
- 十、59年11月17日國際職業訓練競賽組織理事會會議通過中華民國為會員國。
- 十一、我國於82(1993)年主辦第32屆國際技能競賽，競賽場設於臺北市之世貿中心，計有24個競賽職類，25國派員參賽，選手共434人。競賽準備及進行皆非常順利圓滿，頗獲國際技能組織、各國代表及選手們的好評。
- 十二、88年(1999)行政院勞工委員會職訓局局長林聰明以我國正代表身分，獲推選為國際技能組織行政委員會副主席，進入常務理事會貢獻專業智慧，成功協助國際技能組織發展及會務運作。
- 十三、101年(2012)行政院勞工委員會職訓局局長林三貴以我國正代表身分，獲選為國際技能組織策略委員會(原行政委員會)副主席，進入常務理事會貢獻專業智慧，成功協助國際技能組織發展及會務運作。
- 十四、103年(2014)我國正代表林三貴以常務理事身分當選為特別事務副會長，自104年(2015)年8月競賽結束會正式擔任國際技能組織副會長，協助會長推動國際組織相關事務(現為策略委員會常務理事)。

肆、我國參加第47屆國際技能競賽紀要

一、參加職類與選拔過程

我國參加第47屆國際技能競賽選手之第1階段國手選拔賽，係併同112年7月舉行之第53屆全國技能競賽同時辦理，並於同年9月辦理第2階段國手選拔賽，選出50個職類之國手。參賽職類中，除「集體創作」規定3人1組、「機電整合」、「機器人」、「造園景觀」、「工業4.0」及「網路安全」規定為2人1組外，其餘職類均規定每個國家只能選派1位選手參賽。

為配合世界技能趨勢，探索全國技能競賽職類開發與國際技能競賽同步之可能性，我國同時選派國際裁判參加「軌道車輛技術」職類競賽，透過實際參與競賽過程評分及資料蒐集，以瞭解其國際技能競賽內容，作為研議開發參賽職類之參考；另本屆主辦國針對已停賽之「板金」職類辦理表演賽，我國應邀選派國際裁判、選手及翻譯參加，除與各國技術交流外，亦因應未來該職類仍可能復賽而預作準備。

二、選手加強訓練

本屆國手自112年9月15日起至參賽為止，展開為期1年之國手培訓，由各該職類之裁判長為召集人，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，安排培訓單位及師資進行有系統、有計畫之加強訓練，以提升選手之技能水準，訓練期間並視需要安排國內、國外移地訓練，以便熟悉各項競賽指定之機具設備並汲取相關經驗。

茲將參加第47屆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2)如后：

表2 我國參加第47屆國際技能競賽選手訓練單位及訓練小組彙整表

代號	職類名稱	裁判長	選手	主要訓練單位	訓練老師
01	工業機械	謝○淵	莊○祐	臺中市立臺中工業高級中等學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署、國立曾文農工職業學校、立仲機械股份有限公司、華夏科技大學、鐵花朥藝有限公司	謝○淵、林○漢、許○茗、盧○華、蔡○祥、李○輝、林○豪、吳○毅、邱○居、王○成、陳○銘、陳○仁、簡○盈、林○賢、陳○亦、林○祥、王○婷、陳○怡
02	資訊網路布建	吳○迪	陳○奕	高雄市立海青高級工商職業學校、國立高雄科技大學、高雄市立海青高級工商職業學校	吳○迪、黃○初、林○彤、顏○櫻、李○軍、劉○政、蔡○立

03	集體創作	藍○偉	施○辰 葉○楷 紀○瑋	建國科技大學	藍○偉、吳○修、江○智 黃○溢、郭○耀、盧○嘉 林○諭、陳○仁、陳○志 曹○偉、溫○源、楊○昇
04	機電整合	陳○臺	葉○鉸 林○辰	寬準股份有限公司、中華大學、信比士有限公司、國立彰化師範大學附屬高級工業學校、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署、國立花蓮高級工業職業學校、華夏科技大學、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	陳○臺、蔡○祥、盧○華 陳○雄、王○翔、江○良 熊○懿、陳○欽、曹○偉 曾○鋒、林○祥、曾○博 卓○屹、黃○彰、黃○斌
05	CAD 機械設計製圖	張○宏	劉○緯	國立草屯高級商工職業學校、國立草屯高級商工職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、新北市立新北高級工業職業學校	張○宏、陳○正、錢○華 林○豪、徐○芳、張○杰 張○婷、許○瑜、林○諭 林○弘、江○進
06	CNC 車床	沈○興	林○軒	新北市立新北高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署、國立二林高級工商職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、正氧精密科技股份有限公司、勞動部勞動力發展署高屏澎東分署	沈○興、陳○志、汪○弘 鄧○明、彭○貽、方○鈞 陳○志、陳○斌、陳○權 沈○澤、楊○治、杜○玲
07	CNC 銑床	劉○亮	蘇○慶	臺中市立臺中工業高級中等學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、臺中市立臺中工業高級中等學校	劉○亮、陳○立、黃○溢 林○平、姚○宏、張○銘 楊○良、李○潤
08	行動應用開發	黃○揚	賴○宏	新北市立新北高級工業職業學校、國立雲林科技大學、新北市立新北高級工業職業學校、賈伯斯科技有限公司	黃○揚、王○哲、葉○均 李○哲、楊○蓉、蔡○龍 黃○偉、藍○程、傅○蓉 詹○琇、塗○和、陳○齡 黃○彥、鄭○仁、葉○孝 吳○婷、翁○昇、胡○廷
09	商務軟體設計	許○文	賴○呈	新北市立新北高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、財團法人中華民國電腦技能基金會、多奇數位	許○文、郭○岳、程○傑 塗○和、陳○齡、廖○佑 曾○、黃○翕、佘○龍

				創意有限公司、雲騰科技股份有限公司、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署、新北市立新北高級工業職業學校、麟數據科技股份有限公司	
10	銲接	尤○邦	黃○熏	和春技術學院、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署高屏澎東分署、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、國立臺北科技大學、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	尤○邦、江○安、郭○逸、翁○富、吳○威、劉○賢、呂○瑩、邢○正、胡○棠、王○成、鄧○旺、黃○興、許○郎、張○璋、宋○治
12	建築鋪面	周○添	許○之	高雄市立海青高級工商職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	周○添、陳○東、葉○中、陳○協、邱○慶、林○豪、廖○宏、林○璜、鍾○明、吳○昌、趙○翔
13	汽車板金	蕭○琳	方○又	新北市私立南強高級工商職業學校、汎德永業汽車股份有限公司、新北市私立南強高級工商職業學校、新綸實業有限公司、賓士汽車關渡廠	蕭○琳、蘇○嵐、楊○全、張○安、顏○昱、黃○淵、廖○志、陳○專、李○榮
14	飛機修護	蘇○竹	林○衡	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、中華科技大學、亞洲航空公司、內政部空中勤務總隊、重威企業有限公司	蘇○竹、卓○全、賴○佑、張○雯、李○明、林○益、李○達、林○旺、譚○翔、馮○堃、楊○彩
15	配管與暖氣	王○勝	呂○勳	高雄市立高雄高級工業職業學校、大地昌興業股份有限公司、勞動部勞動力發展署高屏澎東分署	王○勝、宮○寧、林○隆、呂○進、李○義、黃○穎、謝○峻、陳○宇、高○文、胡○杰、沈○秋、黃○興
16	電子	林○翔	王○柏	智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、國立臺灣科技大學	林○翔、翁○威、蔡○至、陳○宇、張○、楊○凡、王○瑜、姚○昇
17	網頁技術	孔○旭	傅○傑	新北市立新北高級工業職業學校、國立臺中教育大學、數位方塊有限公司、正修科技大學、水漾科技有限公司	孔○旭、仇○年、林○弛、林○淳、呂○風、陳○齡、林○靚、蔡○霖、詹○珉、楊○昇、洪○、葉○胤
18	電氣裝	陳○軒	凌○隆	合鉅機電股份有限公	陳○軒、陳○廷、劉○敬

	配			司、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署、高雄市立高雄高級工業職業學校、安耐美國際智慧節能科技工程有限公司	李○中、李○祥、曾○鋒 陳○毅、王○偉、蕭○儒 林○豐
19	工業控制	陳○明	陳○誌	國立員林崇實高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、西門子股份有限公司高雄分公司、國立員林崇實高級工業職業學校、嶺東科技大學、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署	陳○明、張○楨、魏○霖 萬○豪、張○爾、鄭○琨 丁○能、邱○、王○葦 簡○安、劉○君、鄭○新 陳○青、林○慶、王○元 郭○勳、李○穎
20	砌磚	賴○秋	劉○廷	國立秀水高級工業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、國立秀水高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	賴○秋、王○盛、張○謙 李○彬、陳○協、邱○慶 林○豪、張○舜、周○誼 黃○才
21	粉刷技術與乾牆系統	張○禎	戴○峻	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業學校、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	張○禎、黃○翊、謝○發 陳○協、張○榮、陳○宇 翁○敏、陳○瑄、陳○宇 劉○達、林○強、林○璜 劉○坤
22	漆作裝潢	陳○建	李○誠	萬能學校財團法人萬能科技大學、勞動部勞動力發展署中彰投分署、台漆線漆藝有限公司、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	陳○建、宋○蔡、林○典 劉○亨、蘇○坤、蔡○章 吳○、黃○皓、林○強 賴○傑、傅○德
23	機器人	柯○南	江○禎 吳○哲	國立嘉義高級工業職業學校、國立臺灣科技大學、國立嘉義高級工業職業學校、南開科技大學、大可韋科技有限公司、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	柯○南、楊○鈞、陳○雄 蕭○文、曾○韋、黃○笙 何○翔
24	家具木工	侯○光	蔡○融	國立嘉義高級工業職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、國立屏東科技大學	侯○光、侯○慶、蔡○祐 鄧○鈞、江○豐、羅○圻 陳○明、陳○尉、陳○男 蔡○章、張○昌、鄭○豪
25	門窗木工	賈○慶	徐○碩	健行學校財團法人健行科技大學、國立屏東科	賈○慶、侯○慶、吳○學 蘇○羿、陳○尉、陳○男

				技大學	林○新、陳○凱、蔡○章 李○哲、梁○修、趙○鈞
27	珠寶金銀 細工	林○媚	吳○勻	勞動部勞動力發展署中 彰投分署、勞動部勞動 力發展署中彰投分署	林○媚、林○雅、吳○華 許○勝、林○姿、林○芳
28	花藝	古○旻	林○篁	國立臺北科技大學附屬 桃園農工高級中等學 校、儂景景觀設計股份 有限公司、王相君花藝 教室、盧敏榮花藝教室 光輝工程有限公司、古 栳設計工作室、拾米豐 瓶概念店、明毅創意花 禮坊、桂舍花房、國立 臺北科技大學附屬桃園 農工高級中等學校、島 上花事工作室	古○旻、楊○琳、吳○宏 吳○富、賴○如、陳○璇 姚○輝、吳○達、謝○全 陳○文、范○菲、王○君 柳○淳、許○玲、盧○榮
29	美髮	劉○芝	黃○峻	嘉義市私立東吳高級工 業家事職業學校、歐士 特國際股份有限公司、 東吳高級工業家事職業 學校、歪歪髮廊	劉○芝、鄭○騰、林○怡 陳○君、顏○容、盧○勝
30	美容	謝○婷	林○襄	高雄市私立樹德高級家 事商業職業學校	謝○婷、楊○、楊○婕 彭○瑢、陳○美、郭○靈 黃○榕、蔡○信
31	服裝創作	林○英	孫○	高雄市立三民高級家事 商業職業學校、亞東科 技大學、卓蓉實業有限 公司、勞動部勞動力發 展署桃竹苗分署、高雄 市立三民高級家事商業 職業學校	林○英、鍾○美、柯○萱 胡○鳳、徐○芬、羅○娟 姜○順、葉○君
32	西點製作	施○雯	陳○蓁	國立屏東科技大學、帕 莎蒂娜烘焙坊、國立屏 東科技大學	施○雯、廖○雄、洪○襄 蔡○儒、李○生、姜○齡 黃○芳
33	汽車技術	張○興	吳○安	臺中市立臺中工業高級 中等學校、AVT 訓練中 心、勞動部勞動力發展 署中彰投分署、臺北市 立南港高級工業職業學 校、和泰汽車股份有限 公司、國立臺灣師範大 學、裕隆日產汽車股份 有限公司、豐舜汽車股 份有限公司	張○興、林○詳、曾○浩 林○志、朱○江、尤○岳 蕭○煒、夏○清、邱○慶 廖○國、石○立、粘○豪

34	西餐烹飪	陳○定	劉○睿	國立高雄餐旅大學、HUGH dessert dining、國立高雄餐旅大學-西餐廚藝系、大嗑西式餐館、帕莎蒂娜烘焙坊	陳○定、鄭○修、何○毅 周○華、黃○芳
35	餐飲服務	陳○聰	鄭○文	國立臺南家齊高級中等學校、亞都麗緻大飯店-巴黎法式餐廳、台北 W 飯店、布查花園法式料理、國立臺南家齊高級中等學校	陳○聰、蔡○毅、張○婷 楊○淇、林○松、林○珠
36	汽車噴漆	游○煌	陳○珊	新北市立泰山高級中學勞動部勞動力發展署中彰投分署、依德股份有限公司、億達環宇有限公司、台灣艾仕得塗料系統有限公司、國立民雄高級農工職業學校、新北市立泰山高級中學、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署	游○煌、楊○喻、尤○基 蕭○庭、胡○儀、邱○瑋 林○強、林○佑、李○琍 楊○彩
37	造園景觀	陳○木	李○凱 林○宏	臺北市立松山高級工農職業學校、勞動部勞動力發展署中彰投分署、卉藝園藝有限公司、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺北市立松山高級工農職業學校	陳○木、張○忱、彭○弘 李○昌、黃○翊、蕭○米 黃○樺、張○汝、呂○昇 陳○宏、張○悌、陳○男 陳○任、洪○申、陳○協 周○弘、許○泉、黃○才
38	冷凍空調	林○育	陳○源	臺北市立南港高級工業職業學校、冠洲冷凍設備有限公司、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、臺北市立南港高級工業職業學校、國立虎尾科技大學	林○育、陳○龍、蔡○鴻 田○承、鄭○永、毛○民 黃○程、史○帥、邱○平 馬○懷、王○超
39	資訊與網路技術	梁○昭	薛○祥	高雄市立海青高級工商職業學校、財團法人中華民國電腦技能基金會、高雄市立海青高級工商職業學校	梁○昭、朱○華、劉○中 雷○宏、楊○瑜、郭○辰 張○瑋、蔡○立
40	平面設計技術	林○潔	廖○凱	國立斗六高級家事商業職業學校、世發數位科技印刷股份有限公司、亞洲大學、大象設計整合有限公司、宜勤包裝股份有限公司、瑜悅設	林○潔、賴○秀、王○伶 吳○民、黃○瑜、廖○婷 蕭○茹、何○源、黃○貞 王○卓

				計有限公司、藍本設計顧問有限公司	
41	健康照顧	趙○員	賴○儀	馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、國立臺北護理健康大學	趙○員、何○芳、黃○紳 劉○芬
42	冷作	王○欽	賀○	臺北市立木柵高級工業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立新竹高級工業職業學校	王○欽、江○安、丁○原 詹○叡、翁○富、郭○榮 吳○穎、吳○憲、林○萱 鍾○哲、陳○明、林○男 楊○意、張○泰
44	展示設計	吳○顏	沈○晨	國立土庫高級商工職業學校、國立臺中教育大學、台灣設計師連線、恆隆行貿易股份有限公司、國立土庫高級商工職業學校	吳○顏、邱○珉、陳○希 張○欽、林○芳
47	麵包製作	廖○雄	葉○	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、國立高雄餐旅大學	廖○雄、陳○昇、武○靖 施○雯、陳○華、簡○明 謝○益
48	工業4.0	蔡○祥	李○陽 彭○哲	國立臺灣科技大學、勞動部勞動力發展署中彰投分署、華夏科技大學、國立中央大學、國立臺灣科技大學、臺北市立大安高級工業職業學校	蔡○祥、蔡○錚、李○楨 張○楨、闕○陽、莫○璇 陳○孟、劉○中、蘇○瑾 江○良、郭○辰、林○晴 陳○臺、謝○如、許○瑋 郭○勳、林○德、陳○貴
50	3D 數位遊戲藝術	周○虎	蔡○軒	東南科技大學	周○虎、蔡○玲、呂○娟 張○仁、陳○徹
53	雲端運算	黃○陞	陳○立	臺中市私立明道高級中學、台灣天氣股份有限公司、國立臺北大學	黃○陞、李○嫻、馬○騰
54	網路安全	陳○明	林○翔 尤○衡	國立陽明交通大學、國立中央大學、中華資安國際股份有限公司、戴夫寇爾股份有限公司	陳○明、許○凱、姜○德 黃○筌、王○慶、高○睿 陳○棋、游○鵬、黃○瑩 蔡○立、包○龍、楊○皓
56	旅館接待	楊○德	賴○婷	高雄市立三民高級家事商業職業學校、台北遠東香格里拉、國立高雄餐旅大學	楊○德、陳○禹、巫○澐 何○朱、蔡○晨、張○珍 蔡○吟、田○仙、王○妍 王○曄、謝○黎、馮○慈
58	數位建設 BIM	周○瑜	林○宇	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、財團法人台灣建築中心、育沛研創設股份有限公司、大陸工程股份有限公司	周○瑜、江○雲、田○鈞 林○村、王○芬、林○立 李○學、陳○男、羅○祥
59	工業設計	陳○男	廖○辰	喬山健康科技股份有限	陳○男、游○宇、林○

	技術			公司、勞動部勞動力發展署中彰投分署	洪○宏、吳○誠、李○弼 林○諭
63	機器人系統整合	夏○賢	黃○翔 劉○瑄	建國科技大學、勞動部勞動力發展署中彰投分署、台灣發那科股份有限公司、國立雲林科技大學、臺中市立臺中工業高級中等學校	夏○賢、張○楨、陳○弘 陳○波、戴○陞、許○瑋 郭○耀、粘○先、林○賢 沈○潔

為安定選手生活，使選手能全心投入加強訓練而無生活經濟上之顧慮，並能獲得足夠的營養，培養良好的體力以應付艱辛、漫長的訓練以及迎接未來艱苦、激烈的競賽，爰接受各企業機構、團體、學校訓練機構等機關團體，提供各項贊助，有些單位的提供選手免費住宿，有些單位提供訓練材料、師資及良好的訓練環境，由於各單位的支持與贊助，加強訓練得以順利推動。茲將贊助第47屆國際技能競賽選手贊助單位如表3：

表3 我國參加第47屆國際技能競賽贊助單位彙整表

代號	職類名稱	贊助單位
01	工業機械	得雲國際有限公司、登揚利有限公司、義洋有限公司
04	機電整合	凱士士企業股份有限公司
06	CNC 車床	安威機具股份有限公司、治盛科技有限公司、眾宇科技有限公司
08	行動應用開發	亦思科技股份有限公司、廣力電腦股份有限公司、賈柏斯科技有限公司
09	商務軟體設計	財團法人中華民國電腦技能基金會
10	銲接	中鋼焊材廠股份有限公司、台灣板金經營協會
12	建築鋪面	南星顏料廠股份有限公司
18	電氣裝配	凱士士企業股份有限公司、安耐美國際智慧節能科技工程有限公司
19	工業控制	町洋企業股份有限公司
21	粉刷技術與乾牆系統	倍速妥貿易有限公司、商律全球企業有限公司、寶工實業股份有限公司、青鋼應用材料股份有限公司
23	機器人	大可韋科技有限公司
24	家具木工	倍速妥貿易有限公司、景堡木工機械廠、田力工作坊、高偉精密科技股份有限公司
25	門窗木工	倍速妥貿易有限公司、景堡木工機械廠、田力工作坊、高偉精密科技股份有限公司
27	珠寶金銀細工	台北市銀樓業職業工會
29	美髮	歐士特國際股份有限公司
33	汽車技術	豐舜汽車股份有限公司、重威企業有限公司
36	汽車噴漆	依德股份有限公司、倍速妥貿易有限公司、億達環宇有限公司、台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司(3M)、台灣艾仕得塗料系統有限公司
38	冷凍空調	重威企業有限公司
42	冷作	永固實業有限公司
44	展示設計	光聯國際股份有限公司

三、代表團之組成

本屆我國國際技能競賽代表團由勞動部何部長佩珊擔任團長、勞動部勞動力發展署蔡署長孟良擔任副團長兼正代表，勞動部吳主任挺鋒與勞動部葉專門委員慈容擔任團長秘書，技能檢定中心楊主任國聖擔任執行秘書，發展署陳副組長明山擔任技術代表，以及擔任技術代表助理、幹事、選手管理等行政人員共計18人，另包括選手、國際裁判、翻譯人員、指導老師及行政人員(含技術代表助理、幹事及選手管理)等，本屆代表團人員列表(表4)如后：

表4-我國參加第47屆國際技能競賽代表團成員名單

1.行政人員名單

序號	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
1	團長	何佩珊	女	勞動部部長
2	副團長	蔡孟良	男	勞動部勞動力發展署署長
3	團長秘書	葉慈容	女	勞動部專門委員
4	團長秘書	吳挺鋒	男	勞動部部長室主任
5	執行秘書	楊國聖	男	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心主任
6	技術代表	陳明山	男	勞動部勞動力發展署副組長
7	技術代表助理	謝怡湘	女	勞動部勞動力發展署科員
8	技術代表助理	張雅亭	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心專員
9	幹事	蔡孟棻	男	勞動部勞動力發展署科長
10	幹事	魏湘凌	女	勞動部勞動力發展署 聘用助理研究員
11	幹事	黃慧珍	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心科長
12	幹事	楊鴻偉	男	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心專員
13	幹事	林怡瑩	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心專員
14	幹事	賴佳琪	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心科員
15	選手管理	吳詩蘋	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心專員
16	選手管理	周裕淳	男	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心技正

序號	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
17	選手管理	蔡明諺	男	勞動部勞動力發展署 雲嘉南分署科長
18	選手管理	鄭鈞維	男	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心科員

2.行政助理兼隨團翻譯、觀摩人員、職類顧問、選手管理、醫護人員

序號	職稱	姓名	性別	服務單位/相關經歷
1	行政助理兼 隨團翻譯	劉○慧	女	大譯文化實業社
2	行政助理兼 隨團翻譯	董○秀	女	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心事務督導員
3	隨團翻譯	張○升	男	雷泰光電股份有限公司
4	隨團翻譯	陳○瑋	女	臺北市立北安國民中學
5	觀摩人員	李○憲	男	臺北市電腦商業同業公會
6	觀摩人員	郭○綸	男	臺北市電腦商業同業公會
7	觀摩人員	徐○芸	女	臺北市電腦商業同業公會
8	觀摩人員	許○睿	男	臺北市電腦商業同業公會
9	觀摩人員	郭○君	女	臺北市電腦商業同業公會
10	職類顧問	游○玉	女	小林髮廊總公司(退休)
11	職類顧問	陳○意	女	臺北文華東方酒店
12	職類顧問	蔡○鴻	男	綠豐興業股份有限公司
13	職類顧問	張○瑋	男	優式資本股份有限公司
14	選手管理	張○華	女	勞動部勞動力發展署 雲嘉南分署業務輔導員
15	選手管理	劉○宜	女	勞動部勞動力發展署 雲嘉南分署業務輔導員
16	選手管理助理	陳○韋	男	國立秀水高級工業職業學 校
17	醫護人員	廖○蕙	女	衛生福利部南投醫院(退 休)
18	醫護人員	黃○紳	男	國立臺北護理健康大學

序號	職稱	姓名	性別	服務單位/相關經歷
19	心理諮商師	王○豪	男	馨思身心精神科診所

3.國手名單

序號	職類代號及名稱	姓名	性別	提名單位及培訓單位
1	01工業機械	莊○祐	男	臺中市立臺中工業高級中等學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署 國立曾文農工職業學校 立仲機械股份有限公司 華夏科技大學 鐵花朮藝有限公司
2	02資訊網路布建	陳○奕	男	高雄市立海青高級工商職業學校 國立高雄科技大學 高雄市立海青高級工商職業學校
3	03集體創作	施○辰	男	建國科技大學
4	03集體創作	葉○楷	男	
5	03集體創作	紀○瑋	男	
6	04機電整合	葉○鉸	男	寬準股份有限公司 中華大學 信比士有限公司 國立彰化師範大學附屬高級工業學校 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 國立花蓮高級工業職業學校 華夏科技大學 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
7	04機電整合	林○辰	男	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 中華大學 信比士有限公司 國立彰化師範大學附屬高級工業學校 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 國立花蓮高級工業職業學校 華夏科技大學 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
8	05CAD 機械設計製圖	劉○緯	男	國立草屯高級商工職業學校 國立草屯高級商工職業學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署 新北市立新北高級工業職業學校
9	06CNC 車床	林○軒	男	新北市立新北高級工業職業學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署 國立二林高級工商職業學校 新北市立新北高級工業職業學校 正氧精密科技股份有限公司

				勞働部勞働力發展署高屏澎東分署
10	07CNC 銑床	蘇○慶	男	臺中市立臺中工業高級中等學校 勞働部勞働力發展署中彰投分署 臺中市立臺中工業高級中等學校
11	08行動應用開發	賴○宏	男	新北市立新北高級工業職業學校 國立雲林科技大學 新北市立新北高級工業職業學校 賈伯斯科技有限公司
12	09商務軟體設計	賴○呈	男	新北市立新北高級工業職業學校 勞働部勞働力發展署中彰投分署 財團法人中華民國電腦技能基金會 多奇數位創意有限公司 雲騰科技股份有限公司 勞働部勞働力發展署桃竹苗分署 新北市立新北高級工業職業學校 麟數據科技股份有限公司
13	10銲接	黃○熏	男	和春技術學院 勞働部勞働力發展署中彰投分署 勞働部勞働力發展署高屏澎東分署 勞働部勞働力發展署北基宜花金馬分署 國立臺北科技大學 勞働部勞働力發展署雲嘉南分署
14	12建築鋪面	許○之	男	高雄市立海青高級工商職業學校 勞働部勞働力發展署中彰投分署 勞働部勞働力發展署雲嘉南分署
15	13汽車板金	方○又	男	新北市私立南強高級工商職業學校 汎德永業汽車股份有限公司 新北市私立南強高級工商職業學校 新綸實業有限公司 賓士汽車關渡廠
16	14飛機修護	林○衡	男	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校 中華科技大學 亞洲航空公司 內政部空中勤務總隊 重威企業有限公司
17	15配管與暖氣	呂○勳	男	高雄市立高雄高級工業職業學校 大地昌興業股份有限公司 勞働部勞働力發展署高屏澎東分署
18	16電子	王○柏	男	智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校 國立臺灣科技大學
19	17網頁技術	傅○傑	男	新北市立新北高級工業職業學校 國立臺中教育大學 數位方塊有限公司 正修科技大學

				水漾科技有限公司
20	18電氣裝配	凌○隆	男	合鉅機電股份有限公司 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署 高雄市立高雄高級工業職業學校 安耐美國際智慧節能科技工程有限公司
21	19工業控制	陳○誌	男	國立員林崇實高級工業職業學校 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 西門子股份有限公司高雄分公司 國立員林崇實高級工業職業學校 嶺東科技大學 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署
22	20砌磚	劉○廷	男	國立秀水高級工業職業學校 高雄市立中正高級工業職業學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署 國立秀水高級工業職業學校 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
23	21粉刷技術與乾 牆系統	戴○峻	男	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 國立彰化師範大學附屬高級工業學校 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
24	22漆作裝潢	李○誠	男	萬能學校財團法人萬能科技大學 勞動部勞動力發展署中彰投分署 台漆線漆藝有限公司 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
25	23機器人	江○禎	男	國立嘉義高級工業職業學校 國立臺灣科技大學
26	23機器人	吳○哲	男	國立嘉義高級工業職業學校 南開科技大學 大可韋科技有限公司 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
27	24家具木工	蔡○融	男	國立嘉義高級工業職業學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署 國立屏東科技大學
28	25門窗木工	徐○碩	男	健行學校財團法人健行科技大學 國立屏東科技大學
29	27金銀珠寶細工	吳○勻	女	勞動部勞動力發展署中彰投分署
30	28花藝	林○篁	男	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校 儷景景觀設計股份有限公司 王相君花藝教室 盧敏榮花藝教室 光輝工程有限公司 古棧設計工作室 拾米豐瓶概念店

				明毅創意花禮坊 桂舍花房 國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校 島上花事工作室
31	29美髮	黃○峻	男	嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校 歐士特國際股份有限公司 東吳高級工業家事職業學校 歪歪髮廊
32	30美容	林○襄	女	高雄市私立樹德高級家事商業職業學校
33	31服裝創作	孫○	女	高雄市立三民高級家事商業職業學校 亞東科技大學 卓蓉實業有限公司 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 高雄市立三民高級家事商業職業學校
34	32西點製作	陳○綦	女	國立屏東科技大學 帕莎蒂娜烘焙坊 國立屏東科技大學
35	33汽車技術	吳○安	男	臺中市立臺中工業高級中等學校 AVT訓練中心 勞動部勞動力發展署中彰投分署 臺北市立南港高級工業職業學校 和泰汽車股份有限公司 國立臺灣師範大學 裕隆日產汽車股份有限公司 豐舜汽車股份有限公司
36	34西餐烹飪	劉○睿	男	國立高雄餐旅大學 HUGH dessert dining 國立高雄餐旅大學-西餐廚藝系 大嗑西式餐館 帕莎蒂娜烘焙坊
37	35餐飲服務	鄭○文	男	國立臺南家齊高級中等學校 亞都麗緻大飯店-巴黎法式餐廳 台北W飯店 布查花園法式料理 國立臺南家齊高級中等學校
38	36汽車噴漆	陳○珊	女	新北市立泰山高級中學 勞動部勞動力發展署中彰投分署 依德股份有限公司 億達環宇有限公司 台灣艾仕得塗料系統有限公司 國立民雄高級農工職業學校 新北市立泰山高級中學 勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

39	37造園景觀	李○凱	男	臺北市立松山高級工農職業學校 勞動部勞動力發展署中彰投分署
40	37造園景觀	林○宏	男	卉蓁園藝有限公司 臺中市立臺中工業高級中等學校 臺北市立松山高級工農職業學校
41	38冷凍空調	陳○源	男	臺北市立南港高級工業職業學校 冠洲冷凍設備有限公司 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 臺北市立南港高級工業職業學校 國立虎尾科技大學
42	39資訊與網路技術	薛○祥	男	高雄市立海青高級工商職業學校 財團法人中華民國電腦技能基金會 高雄市立海青高級工商職業學校
43	40平面設計技術	廖○凱	男	國立斗六高級家事商業職業學校 世發數位科技印刷股份有限公司 亞洲大學 大象設計整合有限公司 宜勤包裝股份有限公司 瑜悅設計有限公司 藍本設計顧問有限公司
44	41健康照顧	賴○儀	女	馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校 國立臺北護理健康大學
45	42冷作	賀○	男	臺北市立木柵高級工業職業學校 國立苗栗高級農工職業學校 國立新竹高級工業職業學校
46	44展示設計	沈○晨	女	國立土庫高級商工職業學校 國立臺中教育大學 台灣設計師連線 恆隆行貿易股份有限公司 國立土庫高級商工職業學校
47	47麵包製作	葉○	女	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校 國立高雄餐旅大學
48	48工業4.0	李○陽	男	國立臺灣科技大學 勞動部勞動力發展署中彰投分署
49	48工業4.0	彭○哲	男	華夏科技大學 國立中央大學 國立臺灣科技大學 臺北市立大安高級工業職業學校
50	50 3D 數位遊戲藝術	蔡○軒	女	東南科技大學
51	53雲端運算	陳○立	男	臺中市私立明道高級中學 台灣天氣股份有限公司 國立臺北大學

52	54網路安全	林○翔	男	國立陽明交通大學 國立中央大學
53	54網路安全	尤○衡	男	中華資安國際股份有限公司 戴夫寇爾股份有限公司
54	56旅館接待	賴○婷	女	高雄市立三民高級家事商業職業學校 台北遠東香格里拉 國立高雄餐旅大學
55	58數位建設 BIM	林○宇	男	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 財團法人台灣建築中心 育沛研創設股份有限公司 大陸工程股份有限公司
56	59工業設計技術	廖○辰	女	喬山健康科技股份有限公司 勞動部勞動力發展署中彰投分署
57	63機器人系統整合	黃○翔	男	建國科技大學 勞動部勞動力發展署中彰投分署 台灣發那科股份有限公司 國立雲林科技大學 臺中市立臺中工業高級中等學校
58	63機器人系統整合	劉○瑄	女	勞動部勞動力發展署中彰投分署 台灣發那科股份有限公司 國立雲林科技大學 臺中市立臺中工業高級中等學校

4.國際裁判名單

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
1	01工業機械	國際裁判	謝○淵	男	國立曾文高級農工職業學校校長
2	02資訊網路布建	國際裁判	吳○迪	男	國立高雄科技大學電訊工程系專任助理教授
3	03集體創作	國際裁判長	藍○偉	男	財團法人工業技術研究院-研究員
4	04機電整合	國際裁判	陳○臺	男	竹永成精密股份有限公司-顧問
5	05CAD 機械設計製圖	國際裁判	張○宏	男	新北市立新北高級工業職業學校-製圖科教師
6	06CNC 車床	國際裁判	沈○興	男	正氧精密科技股份有限公司
7	07CNC 銑床	國際裁判	劉○亮	男	修平學校財團法人修平科技大學機械工程系兼任副教授
8	08行動應用開發	國際裁判	黃○揚	男	國立雲林科技大學前瞻學士學位學程專案助理教授
9	09商務軟體設計	國際裁判	許○文	男	財團法人中華民國電腦技能基金會-副秘書長
10	10銲接	國際裁判	尤○邦	男	國立臺北科技大學-助理教授
11	12建築舖面	國際裁判	周○添	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-正訓練師
12	13汽車板金	國際裁判	蕭○琳	男	臺北市立大安高級工業職業學校秘書
13	14飛機修護	裁判組長	蘇○竹	男	中華科技大學副教授兼航空維修教育中心主任
14	15配管與暖氣	國際裁判	王○勝	男	宏國德霖科技大學園藝系副教授
15	16電子	國際裁判	林○翔	男	國立臺灣科技大學-電子工程系教授
16	17網頁技術	國際裁判	孔○旭	男	國立臺中教育大學-資訊工程學系教授
17	18電氣裝配	國際裁判	陳○軒	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署正訓練師兼股長
18	19工業控制	裁判組長	陳○明	男	嶺東科技大學-資訊管理系教授
19	20砌磚	裁判組長	賴○秋	男	國立員林崇實高級工業職業學校-教師兼科主任
20	21粉刷技術與乾牆系統	國際裁判	張○禎	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-退休副訓練師

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
21	22漆作裝潢	國際裁判	陳○建	男	台漆線漆藝有限公司執行長
22	23機器人	國際裁判	柯○南	男	南開科技大學自動化工程系教授兼工程學院院長
23	24家具木工	國際裁判	侯○光	男	中國科技大學-室內設計系教授(退休)
24	25門窗木工	國際裁判	賈○慶	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署-退休正訓練師兼股長
25	27珠寶金銀細工	國際裁判	林○媚	女	樹德科技大學生活產品設計系兼任講師
26	28花藝	國際裁判	古○旻	男	古栳設計工作室-負責人
27	29美髮	國際裁判	劉○芝	女	明道學校財團法人明道大學時尚造型學系助理教授
28	30美容	國際裁判	謝○婷	女	高雄市私立樹德高級家事商業職業學校-教務主任
29	31服裝創作	國際裁判	林○英	女	嶺東科技大學服飾設計系-專任教師
30	32西點製作	裁判組長	施○雯	女	國立屏東科技大學餐旅管理系-助理教授
31	33汽車技術	國際裁判	張○興	男	國立臺灣師範大學-車輛與能源工程學士學位學程-專任教師
32	34西餐烹飪	裁判組長	陳○定	男	國立高雄餐旅大學-西餐廚藝系系主任兼教授(退休)
33	35餐飲服務	國際裁判	陳○聰	男	國立高雄餐旅大學-餐飲管理系副教授(退休)
34	36汽車噴漆	國際裁判	游○煌	男	國立民雄高級農工職業學校-汽車科教師
35	37造園景觀	國際裁判	陳○木	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署技術部經理(退休)
36	38冷凍空調	國際裁判	林○育	男	國立虎尾科技大學動力機械系助理教授
37	39資訊與網路技術	國際裁判	梁○昭	男	淡江大學-資訊管理學系副教授
38	40平面設計技術	裁判組長	林○潔	女	亞洲大學專案講師
39	41健康照顧	國際裁判	趙○員	女	弘光科技大學-護理系教授
40	42冷作	國際裁判	王○欽	男	臺北市木柵高級工業職業學校-專任教師
41	44展示設計	國際裁判	吳○顏	男	國立臺中教育大學數位內容科技學系-助理教授

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
42	47麵包製作	國際裁判	廖○雄	男	國立高雄餐旅大學烘焙管理系教授
43	48工業4.0	國際裁判	蔡○祥	男	華夏學校財團法人華夏科技大學智慧車輛系-副教授
44	50-3D 數位遊戲藝術	國際裁判	周○虎	男	歲立飛科技有限公司顧問
45	53雲端運算	裁判組長	黃○陞	男	國立臺北大學-資訊管理研究所助理教授
46	54網路安全	國際裁判	陳○明	男	國立中央大學-資訊管理系教授
47	56旅館服務	國際裁判	楊○德	男	國立高雄餐旅大學旅館管理系-教授
48	58數位建設 BIM	國際裁判	周○瑜	女	育沛研創設股份有限公司-總經理
49	59工業設計技術	國際裁判長	陳○男	男	朝陽科技大學工業設計系-專任副教授
50	63機器人系統整合	裁判組長	夏○賢	男	國立雲林科技大學-電機工程系-專案副教授
51	E03軌道車輛技術	國際裁判	陳○順	男	臺灣智能運輸股份有限公司
52	SF3板金	國際裁判	鄭○民	男	國立臺灣師範大學科技與工程學院-院長

5.指導老師名單

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位
1	01工業機械	觀察員	林○漢	男	國立臺灣科技大學
2	02資訊網路布建	觀察員	蔡○立	男	高雄市立海青高級工商職業學校
3	03集體創作	觀察員	郭○耀	男	財團法人建國科技大學
4	04機電整合	觀察員	王○翔	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
5	05CAD 機械設計製圖	觀察員	林○諭	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
6	06CNC 車床	觀察員	陳○權	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
7	06CNC 車床	觀察員	楊○治	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
8	07CNC 銑床	觀察員	陳○立	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
9	08行動應用開發	觀察員	葉○均	男	國立臺灣科技大學

10	09商務軟體設計	觀察員	曾○	男	雲騰科技股份有限公司
11	09商務軟體設計	觀察員	塗○和	男	和氏科技有限公司
12	10銲接	觀察員	黃○興	男	勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
13	12建築鋪面	觀察員	陳○協	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
14	13汽車板金	觀察員	張○安	男	新北市私立南強高級工商職業學校
15	14飛機修護	觀察員	賴○佑	男	大華學校財團法人敏實科技大學
16	15配管與暖氣	觀察員	李○義	男	高雄市立高雄高級工業職業學校
17	16電子	觀察員	蔡○至	男	國立清華大學
18	17網頁技術	觀察員	林○弛	男	APMIC亞太智能機器股份有限公司
19	18電氣裝配	觀察員	林○豐	男	高雄市立高雄高級工業職業學校
20	19工業控制	觀察員	林○慶	男	東莒企業股份有限公司
21	20砌磚	觀察員	邱○慶	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
22	21粉刷技術與乾牆系統	觀察員	林○璜	男	勞動部勞動力發展署雲嘉南分署
23	22漆作裝潢	觀察員	宋○綦	男	勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
24	23機器人	觀察員	曾○韋	男	國立嘉義高級工業職業學校
25	24家具木工	觀察員	蔡○章	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
26	25門窗木工	觀察員	陳○男	男	國立屏東科技大學
27	27金銀珠寶細工	觀察員	林○雅	女	國立東華大學
28	28花藝	觀察員	吳○達	男	綠點子花藝生活館
29	29美髮	觀察員	陳○君	女	曼都國際股份有限公司
30	29美髮	觀察員	顏○容	女	歐士特國際股份有限公司
31	30美容	觀察員	蔡○信	女	Cuteenail 美甲店
32	31服裝創作	觀察員	葉○君	女	高雄市立三民高級家事商業職業學校
33	31服裝創作	觀察員	姜○順	男	臺北市職能發展學院(退休)
34	32西點製作	觀察員	蔡○儒	女	國立屏東科技大學

35	32西點製作	觀察員	黃○芳	女	帕莎蒂娜國際有限公司
36	33汽車技術	觀察員	朱○江	男	臺中市立東勢高級工業職業學校
37	34西餐烹飪	觀察員	何○毅	男	大嗑西式餐館
38	35餐飲服務	觀察員	林○松	男	布查花園餐飲店
39	36汽車噴漆	觀察員	楊○喻	男	依德股份有限公司
40	37造園景觀	觀察員	黃○才	男	臺中市立臺中工業高級中等學校
41	38冷凍空調	觀察員	田○承	男	冠洲冷凍設備有限公司
42	39資訊與網路技術	觀察員	朱○華	男	新加坡商輝達開發有限公司 臺灣分公司
43	40平面設計技術	觀察員	蕭○茹	女	巧氏設計有限公司
44	40平面設計技術	觀察員	王○伶	女	明基電通股份有限公司
45	41健康照顧	觀察員	劉○芬	女	國立臺北護理健康大學
46	42冷作	觀察員	吳○穎	男	臺北市立木柵高級工業職業學校
47	44展示設計	觀察員	張○欽	女	恆隆行貿易股份有限公司
48	47麵包製作	觀察員	武○靖	男	蜷尾家胖有限公司
49	48工業4.0	觀察員	關○陽	男	淵陽有限公司
50	50 3D 數位遊戲藝術	觀察員	呂○娟	女	財團法人東南科技大學
51	53雲端運算	觀察員	馬○騰	男	國立臺灣科技大學
52	54網路安全	觀察員	王○慶	男	中華資安國際股份有限公司
53	56旅館接待	觀察員	何○朱	男	高雄市立三民高級家事商業職業學校
54	58數位建設 BIM	觀察員	李○學	男	育沛研創設股份有限公司
55	59工業設計技術	觀察員	吳○誠	男	國立中興大學
56	63機器人系統整合	觀察員	戴○陞	男	臺中市立臺中工業高級中等學校

6.翻譯人員名單

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
1	01工業機械	翻譯	李○穎	女	自由口筆譯者

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
2	02資訊網路布建	翻譯	李○緣	女	自由口筆譯者
3	03集體創作	翻譯	張○筑	女	小瓏英語書院
4	04機電整合	翻譯	謝○霏	女	臺北市立大安高級工業職業學校
5	05CAD 機械設計製圖	翻譯	黃○寧	男	勞動部勞動力發展署中彰投分署
6	07CNC 銑床	翻譯	陳○玄	女	荷蘭商空港顧問股份有限公司臺灣分公司
7	08行動應用開發	翻譯	黃○彥	男	Hi 家教線上英文課程
8	10銲接	翻譯	楊○彩	女	惠安文理補習班
9	12建築舖面	翻譯	許○紋	女	國立師範大學附屬高級中學
10	13汽車板金	翻譯	林○潔	女	國立羅東高級工業職業學校
11	14飛機修護	翻譯	張○雯	女	均豐人力資源有限公司
12	15配管與暖氣	翻譯	許○茗	女	國立嘉義高級工業職業學校
13	16電子	翻譯	謝○璇	女	國立彰化師範大學
14	17網頁技術	翻譯	李○蓉	女	國立臺灣科技大學
15	18電氣裝配	翻譯	謝○如	女	尚承科技股份有限公司
16	19工業控制	翻譯	曾○婕	女	自由口筆譯者
17	20砌磚	翻譯	賴○靖	女	臺北市立木柵高級工業職業學校
18	21粉刷技術與乾牆系統	翻譯	邱○美	女	自由口筆譯者
19	22漆作裝潢	翻譯	陳○瑩	女	臺北市立大安高級工業職業學校
20	23機器人	翻譯	史○帥	女	國立高雄科技大學
21	24家具木工	翻譯	陳○伶	女	國防大學
22	25門窗木工	翻譯	余○思	女	語季翻譯社
23	27金銀珠寶細工	翻譯	林○樺	女	自由口筆譯者
24	28花藝	翻譯	楊○芸	女	自由口筆譯者

序號	職類代號及名稱	職稱	姓名	性別	服務單位及現職
25	30美容	翻譯	黃○雅	女	輔仁大學學校財團法人輔仁大學
26	33汽車技術	翻譯	宮○寧	女	自由口筆譯者
27	34西餐烹飪	翻譯	周○雲	女	高雄市立中正高級工業職業學校
28	35餐飲服務	翻譯	林○萱	女	臺北市立木柵高級工業職業學校
29	36汽車噴漆	翻譯	李○琍	女	國立高雄師範大學
30	37造園景觀	翻譯	陳○華	女	淡江大學學校財團法人淡江大學
31	38冷凍空調	翻譯	林○芳	女	高雄市立中正高級工業職業學校
32	39資訊與網路技術	翻譯	蘇○喆	男	紐卡斯爾大學
33	41健康照顧	翻譯	朱○錡	女	國立臺灣師範大學
34	42冷作	翻譯	鄭○筆	男	國立彰化師範大學附屬高工
35	44展示設計	翻譯	林○玉	女	高雄市立海青高級工商職業學校
36	47麵包製作	翻譯	蔡○富	男	榮剛材料科技股份有限公司
37	48工業4.0	翻譯	陳○孟	女	新北市立三重高級商工職業學校
38	50 3D 數位遊戲藝術	翻譯	林○穎	女	國立臺灣師範大學
39	53雲端運算	翻譯	杜○雯	女	騰學廣告科技
40	54網路安全	翻譯	陳○筠	女	國立彰化師範大學
41	56旅館接待	翻譯	齊○盛	女	私立惠安文理短期補習班
42	58數位建設 BIM	翻譯	周○山	女	國立東華大學(退休)
43	59工業設計技術	翻譯	侯○憶	女	國立高雄餐旅大學
44	63機器人系統整合	翻譯	解○蓉	女	國立東石高級中學
45	E03軌道車輛技術	翻譯	呂○鎮	女	新北市立新北高級工業職業學校
46	SF3板金	翻譯	李○佳	女	商律全球企業有限公司

四、本次競賽代表團行程

我國技術代表、技術代表助理及2位擔任國際技能競賽裁判長之我國裁判長，於113年9月3日啟程，9月4日抵達法國里昂後，隔日即參與國際技能競賽組織安排之相關會議。依據國際技能組織安排，裁判長、翻譯人員第二梯次於9月5日抵達，選手、指導老師及行政團隊第三梯次於9月7日抵達，競賽期間，外交部駐法國代表處郝大使培芝到場探視我國選手比賽情形，外交部駐普羅旺斯辦事處亦派代表協助代表團處理相關事宜，對代表團有莫大助益，由衷感謝。代表團之行程如下表5。

表5 第47屆國際技能競賽大會日程表(2024WSC Lyon)

日期	活動內容
9月3日 (星期二)	我國技術代表、技術代表助理、國際裁判長等人自臺灣出發 臺灣桃園機場出發：阿聯酋航空(EK-367)23:35
9月4日 (星期三) (競賽前七日)	● 我國技術代表、技術代表助理、國際裁判長等抵達里昂 抵達 LYON 機場：阿聯酋航空(EK-081) 13:50 ● 送機活動 22:00-23:00(歡送出國、團員合照)
9月5日 (星期四)	我國國際裁判、翻譯等自臺灣出發 臺灣桃園機場出發：阿聯酋航空(EK-367)23:35
9月6日 (星期五)	● 我國國際裁判、翻譯等等抵達里昂 抵達 LYON 機場：阿聯酋航空(EK-081) 13:50 我國國手、指導老師及行政團隊等自臺灣出發 臺灣桃園機場出發：阿聯酋航空(EK-367)23:35
9月7日 (星期六)	● 我國國手、指導老師及行政團隊等抵達里昂 抵達 LYON 機場：阿聯酋航空(EK-081) 13:50 ● 我國代表團團員抵達里昂所有人進行調整時差
9月8日 (星期日) (競賽前三日)	● 國際裁判、翻譯人員競賽準備工作(全日) ★ 13:00-21:00 我國選手、選手管理、正代表、官方觀察員、官方通訊員、執行秘書、裁判支援人員、選手支援人員參加大會參訪行程及歡迎會
9月9日 (星期一) (競賽前二日)	● 國際裁判、翻譯人員競賽準備工作(全日) ★ 09:00-20:00 選手熟悉場地 ★ 13:00-18:00 全體理事會議(GA)

日期	活動內容
	★ 16:00-17:00 選手管理會議
9月10日 (星期二) (競賽前一日)	● 國際裁判、翻譯人員競賽準備工作(全日) ★ 09:00-20:00 選手熟悉場地 ★ 08:30-13:00 一校一國活動 ★ 19:00-21:00 開幕典禮
9月11日 (星期三) (競賽第一日)	★ 08:30-17:00 競賽第 1 日 ★ 09:00-17:00 會場開放民眾進場參觀 ★ 09:30-10:30 選手管理會議 ★ 17:00-21:30 競賽評分
9月12日 (星期四) (競賽第二日)	★ 08:30-17:00 競賽第 2 日 ★ 09:00-17:00 會場開放民眾進場參觀 ★ 09:30-10:30 選手管理會議 ★ 17:00-21:30 競賽評分
9月13日 (星期五) (競賽第三日)	★ 08:30-17:00 競賽第 3 日 ★ 09:00-17:00 會場開放民眾進場參觀 ★ 09:30-10:30 選手管理會議 ★ 17:00-21:30 競賽評分
9月14日 (星期六) (競賽第四日)	★ 08:30-14:00 競賽第 4 日 ★ 09:00-17:00 會場開放民眾進場參觀 ★ 09:30-10:30 選手管理會議 ★ 14:00-21:30 競賽評分
9月15日 (星期日)	★ 08:00-14:00 競賽成績確認 ★ 12:00-13:00 競賽委員會議(技術代表、技術代表助理) ★ 13:00-15:00 全體理事會議(正代表、技術代表、技術代表助理) ★ 18:30-22:00 大會閉幕典禮 ★ 22:00-01:00 歡送派對

日期	活動內容
9月16日 (星期一)	<ul style="list-style-type: none"> ● 07:00-12:00 代表團城市參訪 ● 15:15 第二梯次團員於日內瓦機場搭機返台 日內瓦出發: 15:15 阿聯酋航空(EK-090) ● 15:40 第一梯次團員於里昂機場搭機返台 里昂出發: 15:40 阿聯酋航空(EK-082)
9月17日 (星期二)	<ul style="list-style-type: none"> ● 全體代表團員抵達臺灣 抵達臺灣桃園機場：16:15阿聯酋航空(EK-366) ● 機場接機活動 歡迎代表團歸國、代表團合影

※ 表列時間以所在地之當地時間呈現。

※ ●表我國代表團活動行程；★表大會活動行程。

五、第47屆國際技能競賽參加國家及職類概況

第47屆國際技能競賽計有來自69個國家地區，共有1,367名優秀選手參加62項職類競賽，茲將第46-47屆國際技能競賽各國參賽職類數列表如后：

表6 第46-47屆國際技能競賽各國參賽人數/職類數一覽表

Code	國名	2022參賽職類數	2024參賽職類數
AE	阿拉伯聯合大公國(United Arab Emirates)	15	16
AM	亞美尼亞(Armenia)	3	5
AT	奧地利(Austria)	38	41
AU	澳洲(Australia)	15	29
AZ	亞塞拜然(Azerbaijan)	3	6
BB	巴貝多(Barbados)	2	4
BD	孟加拉(Bangladesh)	3	-
BE	比利時(Belgium)	7	15
BH	巴林王國(Kingdom of Bahrain)	-	-
BR	巴西(Brazil)	-	56
BY	白俄羅斯(Belarus)	-	-
CA	加拿大(Canada)	26	25
CH	瑞士(Switzerland)	34	41
CL	智利(Chile)	7	6
CN	中國(China)	34	59
CO	哥倫比亞 (Colombia)	17	28
CR	哥斯大黎加(Costa Rica)	2	9
DE	德國(Germany)	31	37
DK	丹麥(Denmark)	8	18
DO	多明尼加(Dominican Republic)	-	3
EE	愛紗尼亞 (Estonia)	5	11
EG	埃及(Egypt)	-	-
ES	西班牙 (Spain)	27	28
ET	衣索比亞(Ethiopia)	-	3
FI	芬蘭(Finland)	25	20
FR	法國(France)	50	54
GE	喬治亞(Georgia)	-	3
HK	香港(Hong Kong,China)	26	32
HR	克羅愛西亞 (Croatia)	4	8
HU	匈牙利 (Hungary)	23	21
ID	印尼 (Indonesia)	-	11
IE	愛爾蘭(Ireland)	6	17
IN	印度 (India)	50	52
IR	伊朗(Iran)	13	15
IT	義大利南塔羅(South Tyrol,Italy)	10	17
JM	牙買加(Jamaica)	4	5
JP	日本(Japan)	51	47
KE	肯亞(Kenya)	-	7
KG	吉爾吉斯(Kyrgyzstan)	-	3
KR	韓國(Korea)	46	49

Code	國名	2022參賽 職類數	2024參賽 職類數
KW	科威特(Kuwait)	-	-
KZ	哈薩克(Kazakhstan)	31	30
LU	盧森堡(Luxembourg)	1	8
LI	列支敦士坦(Principality of Liechtenstein)	3	5
LV	拉脫維亞(Latvia)	9	6
MA	摩洛哥(Morocco)	-	5
MN	蒙古(Mongolia)	7	7
MO	澳門(Macao,China)	-	19
MX	墨西哥 (Mexico)	4	7
MY	馬來西亞(Malaysia)	7	14
NA	那米比亞(Namibia)	8	13
NL	荷蘭(Netherlands)	6	23
NO	挪威(Norway)	2	14
NZ	紐西蘭(New Zealand)	-	2
OM	阿曼(Oman)	-	-
PH	菲律賓(Philippines)	15	6
PL	波蘭(Poland)	12	11
PS	巴勒斯坦(Palestine)	-	1
PT	葡萄牙(Portugal)	12	12
RO	羅馬尼亞(Romina)	-	9
RU	俄羅斯(Russia)	-	-
SA	沙烏地阿拉伯(Saudi Arabia)	4	3
SE	瑞典(Sweden)	15	23
SG	新加坡(Singapore)	26	30
TH	泰國(Thailand)	11	19
TR	土耳其(Turkey)	-	-
TW	中華民國(Chinese Taipei)	50	50
UK	英國(United Kingdom)	29	27
UG	烏干達(Guanda)	-	2
US	美國(United States of America)	1	7
UZ	烏茲別克(Uzbekistan)	1	2
VN	越南(Vietnam)	10	9
ZA	南非(South Africa)	23	22
ZM	尚比亞(Zambia)	1	1

備註：

1.2022我國參加50項職類，因機電整合、機器人、造園景觀、網路安全、機器人系統整合等職類為2人1組；集體創作職類為3人1組，故選手數為57人。

2.2024我國參加50項職類，因機電整合、機器人、造園景觀、網路安全、工業4.0、機器人系統整合等職類為2人1組；集體創作職類為3人1組，故選手數為58人。

六、參加周邊會議情形概述

(一) 競賽委員會議摘錄：

1. 競賽委會分別於競賽前之9月5日上午及競賽後9月15日中午召開。

2. 實際報名人數較初步報名人數減少12.32%。
 3. 報告本屆相關報名參賽人數及最後報名人數等資料，實際報名選手人數為1,367人，較第45屆喀山國際賽實際報名人數，增加0.88%。
 4. 03集體創作(本屆7組，未達9組)，將由競賽項目除名。
 5. 42冷作(本屆11人，未達14人)，將由競賽項目除名。
 6. 本屆使用 AI 工具 Smartcat 翻譯試題之職類：商務軟體設計、電子、平面設計技術、健康照顧、數位建設 BIM。
 7. 本屆技能競賽規則更新：
 - (1) 競賽規則11更新：將「標準與評量指南」(Standards and Assessment Guide, SAG)納入競賽規則，為每項競賽項目的一致和公平評量提供結構化框架。「標準與評量指南」將於 C-1 個月在網站上提供英文版，惟其不能取代評分方案，僅提供裁判在評量過程中需要時作為參考，選手亦不得在工作崗位以電子或紙本形式持有此份文件。
 - (2) 競賽規則11.5.6更新：為了消除可能的偏差，所有競賽職類都應將評分表中每一個評分細項的最高分數移除，不顯示出來，再交由評分小組使用。
 - (3) 競賽規則9.7更新：競賽期間，選手不得於工作崗位攜帶具有線或無線連接功能的聽力保護裝置或耳機、亦禁止攜帶可連接到網路的智慧型裝置。
- (二) 策略委員會議摘錄：
1. 會議於9月9日上午召開。
 2. 有關行銷與溝通辦理情形。
 3. 有關贊助與合作夥伴。
 4. 國際技能組織冠軍基金會(WorldSkills Champions Trust)辦理情形。
 5. 2027國際展能節辦理情形。
 6. BeChangeMaker 2024。
 7. 2025-國際技能組織25周年。
 8. 技能宣告與研究報告。
 9. 國際技能組織冠軍基金會(WorldSkills Champions Trust)辦理情形。
 10. 2024國際技能競賽會議(WorldSkills Conference)報告。
 11. 未來技能報告。
- (三) 全體理事會議內容摘錄：
1. 會議分別於競賽前之9月9日下午及競賽後之9月15日下午召開。
 2. 本屆技能競賽規則更新。
 3. 確認新增剛果民主共和國(Democratic Republic of the Congo)、衣索比亞(Ethiopia)及奈及利亞(Nigeria)等3個會員國。
 4. 介紹新全球夥伴 Intamsys 及 Shining 3D。
 5. 2025GA(克羅埃西亞)辦理情形。
 6. 2026上海國際技能競賽辦理情形。
 7. 常務理事會成員選舉：全體理事會鼓掌通過由 Francis Hourant (BE)當選會長、Brigitte Collins(AU)當選競賽委員會常務理事、Ray English(IE)及 Alejandro Weinstein (CL)當選策略委員會常務理事。

8. 國際技能組織專家學院。
9. 國際技能組織冠軍基金會
10. 申辦2028國際技能際賽簡報及宣告由日本愛知取得主辦權。
11. 2025預算及會費報告。

伍、選手成績及分析

一、我國選手成績

競賽成績揭曉，我國總共獲得金牌2面、銀牌3面、銅牌10面及優勝獎28面。茲將我國選手參賽及得獎情形列表如后，此次獲得金牌職類為家具木工、冷凍空調等2職類，整體得獎情形如表7。

表7 我國參加第47屆國際技能競賽選手參賽及得獎情形一覽表

職類代碼	職類名稱	國手姓名	國際賽獎牌
01	工業機械	莊○祐	銀牌
02	資訊網路布建	陳○奕	優勝
03	集體創作	施○辰 葉○楷 紀○瑋	銅牌
04	機電整合	葉○鈞 林○辰	優勝
05	CAD 機械設計製圖	劉○緯	優勝
06	CNC 車床	林○軒	銅牌
07	CNC 銑床	蘇○慶	優勝
08	行動應用開發	賴○宏	銅牌
09	商務軟體設計	賴○呈	優勝
10	銲接	黃○熏	優勝
12	建築鋪面	許○之	未得獎
13	汽車板金	方○又	未得獎
14	飛機修護	林○衡	優勝

15	配管與暖氣	呂○勳	優勝
16	電子	王○柏	優勝
17	網頁技術	傅○傑	優勝
18	電氣裝配	凌○隆	優勝
19	工業控制	陳○誌	銀牌
20	砌磚	劉○廷	銅牌
21	粉刷技術與乾牆系統	戴○峻	未得獎
22	漆作裝潢	李○誠	銅牌
23	機器人	江○禎 吳○哲	銅牌
24	家具木工	蔡○融	金牌
25	門窗木工	徐○碩	優勝
27	珠寶金銀細工	吳○勻	優勝
28	花藝	林○篁	銀牌
29	美髮	黃○峻	優勝
30	美容	林○襄	優勝
31	服裝創作	孫○	優勝
32	西點製作	陳○綦	未得獎
33	汽車技術	吳○安	優勝
34	西餐烹飪	劉○睿	銅牌
35	餐飲服務	鄭○文	優勝

36	汽車噴漆	陳○珊	優勝
37	造園景觀	李○凱 林○宏	優勝
38	冷凍空調	陳○源	金牌
39	資訊與網路技術	薛○祥	優勝
40	平面設計技術	廖○凱	優勝
41	健康照顧	賴○儀	未得獎
42	冷作	賀○	未得獎
44	展示設計	沈○晨	優勝
47	麵包製作	葉○	銅牌
48	工業4.0	李○陽 彭○哲	優勝
50	3D 數位遊戲藝術	蔡○軒	優勝
53	雲端運算	陳○立	優勝
54	網路安全	林○翔 尤○衡	銅牌
56	旅館服務	賴○婷	優勝
58	數位建設 BIM	林○宇	優勝
59	工業設計技術	廖○辰	未得獎
63	機器人系統整合	黃○翔 劉○瑄	銅牌

*備註：本表職類代碼係按2024里昂國際技能競賽職類代碼。

二、本屆及歷屆成績分析

- (一) 本屆競賽成績經各職類裁判評定分數後，經由國際技能競賽秘書處以電腦換算標準分數及名次，報經技術委員會議審查確定後，提報全體理事會議通過。本次我國奪牌團體成績為所有參賽國第4名，如按競賽參賽職類總分計算，我國則排名第4。
- (二) 由於國際技能競賽參賽國家均選派最優秀選手參賽，因此競爭非常激烈，選手

往往一個失誤，極可能由前3名掉落為優勝，是以能獲獎均屬不易。下屆主辦國中國大陸積極投入龐大培訓經費，我國憑藉紮實訓練，絲毫不遜日本、德國、美國等技術大國，值得肯定。



(三) 謹將我國近7屆參加職類、總獲獎率及獲獎數統計如表8，整體成績對照，第46屆我國世界排名第3，第47屆我國世界排名第4，在參賽會員國日益增加，各國投注資源及競爭益形激烈之局勢下，已屬難能可貴，但仍需繼續努力。

表8 我國參加國際技能競賽近8屆獲獎情形統計表

屆別	主辦國	金	銀	銅	優勝	獲獎數	世界排名	參賽職類數	獲獎率	大會參賽資料
40 (2009年)	加拿大 卡爾加利	4	0	8	17	29	4	37	78%	52國 850人
41 (2011年)	英國 倫敦	1	4	3	15	23	8	38	61%	54國 945人
42 (2013年)	德國 來比錫	6	4	8	13	31	3	39	79%	52國 986人
43 (2015年)	巴西 聖保羅	5	7	5	19	36	3	39	92%	59國 1,184人
44 (2017年)	阿拉伯聯合大公國 阿布達比	4	1	5	27	37	4	42	88%	58國 1,251人
45 (2019)	俄羅斯 喀山	5	5	5	23	38	3	45	82%	62國 1,355人
46 (2022)	奧地利等 15國	6	13	6	17	42	3	50	84%	57國 1,013人
47 (2024)	法國 里昂	2	3	10	28	43	4	50	86%	69國 1,367人

表9 第47屆國際技能競賽各國獲獎情形一覽表-以總獎牌成績計分

總獎牌成績計分方式：金牌4分，銀牌3分，銅牌2分，優勝1分，各國所得各獎牌數乘上獎牌得分數加總後即為團隊總分。我國總獎牌成績名列參賽國第4名。

		Member Results Comparison Comparison By Total Medal Points WorldSkills Lyon 2024						
Position	Member	Total Medal Points	Num Teams / Competitors	Gold	Silver	Bronze	Medallion for Excellence	
1	China	187.00	59	36	9	4	8	
2	Korea	108.00	49	10	13	9	11	
3	France	66.00	52	6	4	3	24	
4	Switzerland	65.00	39	6	6	1	21	
4	Chinese Taipei	65.00	50	2	3	10	28	
6	Japan	64.00	47	5	5	4	21	
7	Brazil	45.00	56	1	4	3	23	
8	Austria	42.00	38	3	1	3	21	
9	Germany	37.00	35	1	3	1	22	
10	Singapore	35.00	29	2	4	2	11	
11	United Kingdom	22.00	27	0	2	2	12	
12	Hong Kong, China	21.00	31	1	1	2	10	
13	Hungary	20.00	21	1	0	2	12	
13	India	20.00	52	0	0	4	12	
15	Australia	16.00	29	0	0	1	14	
16	Denmark	15.00	17	1	0	1	9	
16	South Tyrol, Italy	15.00	17	1	1	1	6	
18	Finland	14.00	20	0	1	0	11	
19	United Arab Emirates	13.00	16	0	1	1	8	
20	Sweden	12.00	22	0	1	0	9	
20	Thailand	12.00	19	1	1	0	5	
22	Canada	11.00	25	0	0	2	7	
22	Iran	11.00	15	0	1	0	8	
22	Macao, China	11.00	19	0	0	0	11	
22	Netherlands	11.00	23	0	0	0	11	
26	Indonesia	9.00	10	1	1	0	2	
27	Portugal	8.00	12	0	0	0	8	
28	Colombia	7.00	28	0	0	0	7	
29	Kazakhstan	6.00	30	0	0	0	6	
29	Malaysia	6.00	14	0	0	1	4	
29	Poland	6.00	11	0	0	0	6	
32	Belgium	5.00	15	0	0	0	5	
32	Ireland	5.00	16	0	0	0	5	
32	Vietnam	5.00	9	0	0	1	3	
35	United States of America	4.00	7	0	0	1	2	
36	Spain	3.00	28	0	0	0	3	
36	Philippines	3.00	6	0	0	0	3	

Medal Point Count: Gold = 4, Silver = 3, Bronze = 2, Medallion For Excellence = 1
 (Number of competitors skills entered by the Member. HM Skills are excluded from all the calculations.)
 Page 1 / 2 15/09/2024 13:06:13

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org Copyright © WorldSkills International 2024. All rights reserved

Member Results Comparison

Comparison By Total Medal Points

WorldSkills Lyon 2024

Position	Member	Total Medal Points	Num Teams / Competitors	Gold	Silver	Bronze	Medallion for Excellence
38	Estonia	2.00	11	0	0	0	2
38	Principality of Liechtenstein	2.00	5	0	0	0	2
38	Mongolia	2.00	7	0	0	0	2
38	Romania	2.00	9	0	0	0	2
42	Croatia	1.00	8	0	0	0	1
42	Morocco	1.00	5	0	0	0	1
42	Norway	1.00	12	0	0	0	1
42	New Zealand	1.00	2	0	0	0	1
46	Armenia	0.00	5	0	0	0	0
46	Azerbaijan	0.00	6	0	0	0	0
46	Barbados	0.00	4	0	0	0	0
46	Chile	0.00	6	0	0	0	0
46	Costa Rica	0.00	9	0	0	0	0
46	Ethiopia	0.00	2	0	0	0	0
46	Jamaica	0.00	5	0	0	0	0
46	Kenya	0.00	6	0	0	0	0
46	Luxembourg	0.00	8	0	0	0	0
46	Latvia	0.00	6	0	0	0	0
46	Mexico	0.00	7	0	0	0	0
46	Namibia	0.00	13	0	0	0	0
46	Saudi Arabia	0.00	3	0	0	0	0
46	Uzbekistan	0.00	2	0	0	0	0
46	South Africa	0.00	22	0	0	0	0



Medal Point Count: Gold = 4, Silver = 3, Bronze = 2, Medallion For Excellence = 1
 (Number of competitors=skills entered by the Member. HM Skills are excluded from all the calculations.)
 Page 2 / 2

15-09-2024 13:06:13

**備註：本表為國際技能組織官方(WSI)公布之競賽成績

表10 第47屆國際技能競賽各國獲獎情形一覽表-以全部職類得分總分計算

總分計分方式：各國所有參賽職類所得成績之總和。我國名列參賽國家第4名。

 Member Results Comparison 							
Comparison By Total Points Scored WorldSkills Lyon 2024							
Position	Member	Total Point Score	Num Teams / Competitors	Gold	Silver	Bronze	Medallion for Excellence
1	China	43,878.00	59	36	9	4	8
2	Brazil	39,100.00	56	1	4	3	23
3	France	36,892.00	52	6	4	3	24
4	Chinese Taipei	35,977.00	50	2	3	10	28
5	India	35,571.00	52	0	0	4	12
6	Korea	35,449.00	49	10	13	9	11
7	Japan	33,437.00	47	5	5	4	21
8	Switzerland	28,103.00	39	6	6	1	21
9	Austria	27,001.00	38	3	1	3	21
10	Germany	24,743.00	35	1	3	1	22
11	Hong Kong, China	21,418.00	31	1	1	2	10
12	Singapore	20,660.00	29	2	4	2	11
13	Kazakhstan	20,450.00	30	0	0	0	6
14	Australia	20,237.00	29	0	0	1	14
15	United Kingdom	19,101.00	27	0	2	2	12
16	Colombia	18,971.00	28	0	0	0	7
17	Spain	18,891.00	28	0	0	0	3
18	Canada	17,267.00	25	0	0	2	7
19	Netherlands	16,063.00	23	0	0	0	11
20	Sweden	15,130.00	22	0	1	0	9
21	Hungary	14,825.00	21	1	0	2	12
22	South Africa	14,337.00	22	0	0	0	0
23	Finland	13,864.00	20	0	1	0	11
24	Thailand	13,241.00	19	1	1	0	5
25	Macao, China	13,222.00	19	0	0	0	11
26	Denmark	11,974.00	17	1	0	1	9
26	South Tyrol, Italy	11,935.00	17	1	1	1	6
28	United Arab Emirates	11,333.00	16	0	1	1	8
29	Ireland	11,010.00	16	0	0	0	5
30	Iran	10,390.00	15	0	1	0	8
31	Belgium	10,366.00	15	0	0	0	5
32	Malaysia	9,507.00	14	0	0	1	4
33	Portugal	8,464.00	12	0	0	0	8
34	Namibia	8,429.00	13	0	0	0	0
35	Norway	8,066.00	12	0	0	0	1
36	Poland	7,659.00	11	0	0	0	6
37	Estonia	7,553.00	11	0	0	0	2

Medal Point Count: Gold = 4, Silver = 3, Bronze = 2, Medallion For Excellence = 1
 (Number of competitors=skills entered by the Member. HM Skills are excluded from all the calculations.)
 Page 1 / 2

Member Results Comparison

Comparison By Total Points Scored

WorldSkills Lyon 2024

Position	Member	Total Point Score	Num Teams / Competitors	Gold	Silver	Bronze	Medallion for Excellence
38	Indonesia	6,987.00	10	1	1	0	2
39	Vietnam	6,118.00	9	0	0	1	3
40	Romania	5,955.00	9	0	0	0	2
41	Costa Rica	5,797.00	9	0	0	0	0
42	Croatia	5,374.00	8	0	0	0	1
43	Luxembourg	5,336.00	8	0	0	0	0
44	Mongolia	4,848.00	7	0	0	0	2
45	United States of America	4,842.00	7	0	0	1	2
46	Mexico	4,542.00	7	0	0	0	0
47	Philippines	4,172.00	6	0	0	0	3
48	Latvia	4,121.00	6	0	0	0	0
48	Azerbaijan	3,884.00	6	0	0	0	0
48	Kenya	3,809.00	6	0	0	0	0
48	Chile	3,779.00	6	0	0	0	0
52	Principality of Liechtenstein	3,453.00	5	0	0	0	2
53	Morocco	3,381.00	5	0	0	0	1
54	Jamaica	3,245.00	5	0	0	0	0
54	Armenia	3,211.00	5	0	0	0	0
54	Barbados	2,645.00	4	0	0	0	0
54	Saudi Arabia	1,977.00	3	0	0	0	0
58	New Zealand	1,357.00	2	0	0	0	1
59	Ethiopia	1,306.00	2	0	0	0	0
59	Uzbekistan	1,190.00	2	0	0	0	0

Medal Point Count: Gold = 4, Silver = 3, Bronze = 2, Medallion For Excellence = 1
 (Number of competitors=skills entered by the Member. HM Skills are excluded from all the calculations.)
 Page 2 / 2

15-09-2024 13:32:15

**備註：本表為國際技能組織官方(WSI)公布之競賽成績

陸、返國頒獎及總統接見

一、 總統接見

9月30日上午代表團成員再度集合，由本部何部長佩珊率領前往總統府。接見儀式正式開始前，由國防部三軍儀隊以「劍門」光榮迎接代表團成員進入會場，並由賴總統親自接見代表團，總統對於代表團此次遠赴國外競賽，獲得優異的成績，為國爭光，甚表欣慰。總統肯定代表團選手、國際裁判、指導老師、醫療及行政團隊團結努力，讓臺灣技能在世界發光，並表示未來政府會持續擴大投資技職教育及推動「青年百億海外圓夢基金計畫」，讓技職教育蓬勃發展、每位技職人才發揮專長，讓臺灣技職界更強大。最後，賴總統與代表團分別合影留念，並致贈禮物紀念。(總統接見致詞相關內容請參見附錄3)

二、 頒獎典禮

9月30日下午於台北漢來大飯店盛大舉行返國頒獎典禮，由行政院院長卓榮泰親自出席感謝大家這段期間辛苦的努力及付出，並共同分享競賽榮耀。卓院長除頒發「技職英雄」獎牌給國手，也在致詞時表示，政府在第二期「高等教育深耕計畫」，總共挹注650億餘元，協助各技職校院發展特色教學、推動產學合作；同時自2022年至2025年，編列24億元經費，補助學校建置區域型教學實作場域，至今已補助16所大專校院共18座基地，不僅量增加，質也提升。未來政府還會繼續投入資源，讓每位青年朋友的技能與未來進入的產業能密切銜接。

三、 國慶遊行

技能國手參與國際競賽榮獲獎項相當不容易，本屆特於雙十國慶安排國手代表搭乘英雄車隊遊行參加國慶嘉年華活動，國手們登上國慶英雄車隊專車，接受民眾熱烈歡呼。此外，賴總統也特別於國慶演說提及本屆金牌國手-家具木工蔡○融及冷凍空調陳○源，勇奪世界冠軍，讓新一代「臺灣製造」的年輕人，再一次擦亮「臺灣製造，Made in Taiwan」的招牌。

柒、檢討與建議（含創新作法）

一、創新作法

本屆參與2024里昂國際技能競賽之過程，相較於歷屆，有以下之創新作法：

（一）參加亞洲技能競賽

我國於2017年加入國際技能組織亞洲分會，並於2023年參加第二屆亞洲技能競賽，青年組總共獲得金牌7面、銀牌6面、銅牌4面及優勝1面；青少年組總共獲得金牌5面、優勝2面，我國合計奪得12金6銀4銅3優勝，榮獲參賽國家總冠軍。此一賽事可謂國際賽之前哨站，參賽選手除可增加國際視野及技藝交流，提前歷練國際賽對於爭取國際賽佳績亦有相當之助益。

（二）積極參加國際交流賽事及國外移地訓練

我國本屆積極參與國際交流競賽，如參與「2024澳洲邀請賽」（2024 Global Skills Challenge）與「2024臺北首都盃國際技能競賽」（2024 TAIPEI Capital Cup WorldSkills Competition）等，各職類亦積極申請參加國外移地訓練，讓選手有充分與國際選手競技及交流之機會，對於拓展國手視野及爭取國際賽佳績亦有相當之助益。

（三）參與新興職類技能競賽觀摩、表演賽

為因應國際技能發展趨勢，本屆選派國際裁判參加「軌道車輛技術」職類競賽，透過實際參與競賽過程評分及資料蒐集，以瞭解其國際技能競賽情形及收集相關資訊，作為研議開發參賽職類之參考。另本屆主辦國針對已停賽之「板金」職類辦理表演賽，我國應邀選派國際裁判、選手及翻譯參加，除與各國技術交流外，亦因應未來該職類仍可能復賽而預作準備。

（四）設置臺灣館推廣技能外交

為推廣技能外交，我國循例在國際技能競賽會場設置臺灣館，除了作為我國代表團團員會面據點，館內布置以我國特色文化、風景介紹，並展示布袋戲偶、童玩等特有的傳統工藝，提供各國參觀者嘗試；深具特色之宣導品，以及互動小遊戲，吸引大批人潮踴躍參加，成為競賽場中之熱點，也提高了我國之矚目度。

（五）隨團心理諮商師及護理人員

培訓期間，國手培訓小組提供國手心理輔導服務，安排心理諮商師訪視國手，如有需要則持續追蹤。並首次安排心理諮商師隨團赴國外參賽，為選手提供心理輔導和協助壓力管理，幫助國手有效調整心態，應對競賽中的緊張情緒，確保在競賽場上能全力發揮。同時，本次也安排護理人員隨行關注團員健康問題。

二、 檢討與建議

(一) 代表團員住宿安排及交通接駁

競賽期間除需面對龐大的壓力，同時需準備密集的練習或繁重會議工作，如與其他團員同住雙人房，除了心理無法放鬆之外，競賽結束時間及作息亦深受彼此不同而影響，為讓團員獲得充分休息、全力備戰，建議未來可增加經費，提供單人房供團員充分休息或模擬賽事使用。

本屆主辦國安排各飯店接駁方式皆不同，部分採用混合搭乘方式（如以大眾交通工具搭配接駁車），結合當地大眾交通運輸路網雖較環保，亦可解決各人員搭乘時間不同的問題，惟仍有接駁車班次未能準時到達、夜間接駁需求、轉乘規劃較複雜對外國人不友善等情況，建議可適度安排機動公務車輛，以解決團員接駁問題。

(二) 遴選合適翻譯人才並加強培訓、提高酬勞費

國際技能競賽規範各國相關職類如需翻譯人員協助，由大會在該國登錄所有翻譯人員資料後，於競賽前4個月採隨機方式配對各職類，翻譯人員無法自行指定。配合該制度，本屆我國辦理遴選翻譯人才，並於分配職類後由各職類進行溝通。惟此制度下，翻譯人員接觸各職类专业學習時間不足，加上部分翻譯人員仍為學生或有原有工作要兼顧，未來擬於配對後加強該職类专业性培訓，並完善遴聘及考核機制，俾利提高翻譯品質及職类专业度。同時，翻譯人員現行酬勞費支付標準與市場行情尚有段差距，在預算許可下，擬研議提高酬勞費，以吸納更多優質翻譯人才加入，共同爭取競賽佳績。

(三) 強化選手英文能力與國際觀

本屆部分職類試辦採用 AI 工具 Smartcat 翻譯試題，未來更可能進一步於其他職類採用，另亦有部分職類已採行競賽使用全英文政策，且經觀察，競賽職類的命題閱讀及溝通能力強的選手，在競賽中較佔優勢，建議在國手培訓階段加強英語溝通技巧及閱讀能力等，以利爭取更優質的成績。同時，應培養選手具備國際視野，並鼓勵選手積極參與國際技能競賽傳統的「一校一國」(One School One Country) 活動，以建立良好的國際交流互動。

(四) 加強賽前選手健康管理

競賽期間的高強度和長時間對選手身心健康帶來挑戰，且選手赴國外尚須克服時差、住宿飲食等挑戰，未來應強化健康管理措施，包括落實技能競賽系統中選手健康調查表填寫與追蹤，並提前規劃就醫緊急處理方案，以確保選手在賽事中的最佳身心狀況。

(五) 提高團員出國保險額度

本次全體團員投保外交部代辦政府各機關「因公赴國外出差或返國述職人員綜合保險」，惟考量國際賽主辦國不同，如歐美地區醫療費用高昂，投保保額可能會

有不足，難以支應緊急狀況之醫療費用，建議可編列相關經費，提高團員之保險額度。

(六) 競賽開幕及閉幕典禮之借鏡

本屆地主國法國對於辦理國際技能競賽之重視，由法國總統馬克宏親自出席閉幕典禮即可得知。開、閉幕典禮場地安排、舞台布置及表演節目皆十分精采，惟維安檢查使入場人潮冗長，許多團員未能準時進場觀禮，且閉幕為半露天場地，天氣寒冷，許多團員保暖衣物不足而受寒。此一經驗應作為未來辦理活動之借鏡。

(七) 擴展競賽活動邀請參訪對象

本屆地主國法國與當地教育單位緊密合作，邀請大量學校團體前來觀摩。競賽期間每日均湧入大量學子，參訪人潮絡繹不絕，顯示出當地社會對技能發展及技能教育的高度重視，無論是師生還是家長，都積極參與並關注此次活動。建議我國在未來辦理類似競賽活動時，應積極擴大參訪對象的範圍，廣邀更多來自高中職、國中及國小的學生參與，除有助於激發學生對技能學習的興趣，也能提高家長與老師對技能教育的認識與重視，進一步推動技能教育的普及與發展。

(八) 賽事活動品牌化

為提升賽事的品牌形象，可借鑒國際技能競賽採用 WorldSkills 作為品牌的核心印象之作法，並透過每年變換主標語來強化品牌的識別性和記憶點。相較之下，我國的全國技能競賽自第50屆以來，歷屆主視覺主要依賴標語作為視覺焦點且每年均不相同，無法有效加深品牌印象。因此，建議採用“WorldSkills Chinese Taipei”品牌進行各類賽事的宣傳，以此來積累相關的宣傳資源，進一步強化技能賽事的整體品牌形象。

捌、第47屆國際技能競賽職類中英文對照表

表4 第47屆國際技能競賽職類(中英文名稱)

代號	職類名稱	我國參賽
01	工業機械 Industrial Mechanics	V
02	資訊網路布建 Information Network Cabling	V
03	集體創作 Manufacturing Team Challenge	V
04	機電整合 Mechatronics	V
05	CAD 機械設計製圖 Mechanical Engineering CAD	V
06	CNC 車床 CNC Turning	V
07	CNC 銑床 CNC Milling	V
08	行動應用開發 Mobile Applications Development	V
09	商務軟體設計 IT Software Solutions for Business	V
10	銲接 Welding	V
12	建築舖面 Wall and Floor Tiling	V
13	汽車板金 Autobody Repair	V
14	飛機修護 Aircraft Maintenance	V

15	配管與暖氣 Plumbing and Heating	V
16	電子 Electronics	V
17	網頁科技 Web Technologies	V
18	電氣裝配 Electrical Installations	V
19	工業控制 Industrial Control	V
20	砌磚 Bricklaying	V
21	粉刷技術與乾牆系統 Plastering and Drywall Systems	V
22	漆作裝潢 Painting and Decorating	V
23	機器人 Autonomous Mobile Robotics	V
24	家具木工 Cabinetmaking	V
25	門窗木工 Joinery	V
26	建築木工 Carpentry	
27	珠寶金銀細工 Jewellery	V
28	花藝 Floristry	V
29	美髮 男女美髮 Hairdressing	V
30	美容 Beauty Therapy	V
31	服裝創作 Fashion Technology	V
32	西點製作 Pâtisserie and Confectionery	V
33	汽車技術 Automobile Technology	V
34	西餐烹飪 Cooking	V
35	餐飲服務 Restaurant Service	V
36	汽車噴漆 Car Painting	V
37	造園景觀 Landscape Gardening	V
38	冷凍空調 Refrigeration and Air Conditioning	V
39	資訊與網路技術 IT Network Systems Administration	V
40	平面設計技術 Graphic Design Technology	V
41	健康照顧 Health and Social Care	V
42	冷作 Construction Metal Work	V
44	展示設計 Visual Merchandising	V
46	混凝土建築工程 Concrete Construction Work	
47	麵包製作 Bakery	V
48	工業4.0 Industry 4.0	V
49	大型貨車修護 Heavy Vehicle Technology	
50	3D 數位遊戲藝術 3D Digital Game Art	V
51	船務物流 Logistics and Freight Forwarding	
52	化學實驗室技術 Chemical Laboratory Technology	
53	雲端運算 Cloud Computing	V
54	網路安全 Cyber Security	V
55	水資源技術 Water Technology	
56	旅館接待 Hotel Reception	V

57	增材製造 Additive Manufacturing	
58	數位建設 BIM-Digital Construction	V
59	工業設計技術 Industrial Design Technology	V
60	光電技術 Optoelectronic Technology	
62	再生能源 Renewable Energy	
63	機器人系統整合 Robot Systems Integration	V
E01	石刻技術 Stonemasonry Technology	
E02	重型卡車維修 Heavy Truck Maintenance	
E03	軌道車輛技術 Rail Vehicle Technology	*
SF-1	金屬屋頂系統 Metal Roofing	
SF-2	表演職類-屠宰 Butchery	
SF-3	表演職類-板金 Sheet Metal Technology	V
SF-4	表演職類-皮革設計 Leather Fashion	
SF-5	表演職類-藤編製品 Wickerwork	

* 僅派國際裁判參賽。

總統賀電

普旺電第 4701 號

駐普羅旺斯辦事處請轉「第 47 屆國際技能
競賽」代表團全體隊職員惠鑒：

欣悉榮獲「第 47 屆國際技能競賽」2
金 3 銀 10 銅 28 優勝，技藝精湛，名揚寰宇，
殊堪表率，特電致賀。

賴 清 德



中 華 民 國 1 1 3 年 9 月 1 5 日

副總統賀電

普旺電第 4702 號

駐普羅旺斯辦事處請轉「第 47 屆國際技能
競賽」代表團全體隊職員惠鑒：

欣聞榮獲「第 47 屆國際技能競賽」2
金 3 銀 10 銅 28 優勝，技冠群傑，成績斐然，
殊值景佩，特致申賀。

蕭 美 琴  賀

中華民國 113 年 9 月 15 日

附錄3：總統接見代表團新聞

總統肯定國際技能競賽代表團讓臺灣技能在世界發光

未來將持續擴大投資技職教育 讓臺灣技職界更強大

總統接見「2024第47屆國際技能競賽代表團」

中華民國113年9月30日

賴清德總統今（30）日上午偕同蕭美琴副總統接見「2024第47屆國際技能競賽代表團」，肯定代表團選手、國際裁判、指導老師、醫療及行政團隊團結努力，讓臺灣技能在世界發光。並表示，未來政府會持續擴大投資技職教育及推動「青年百億海外圓夢基金計畫」，讓技職教育蓬勃發展、每位技職人才發揮專長，讓臺灣技職界更強大。

接見儀式正式開始前，由國防部三軍儀隊以「劍門」光榮迎接代表團成員進入會場。總統抵達後，首先與代表團共同欣賞饒舌歌手阿跨面開場演出。隨後致詞時表示，「國際技能競賽」被稱為「技能奧運」，今年在法國舉行。就像奧運受到社會大眾的關注，他期盼透過「國際技能競賽」，國人能更加了解、關注臺灣技職的發展。

總統提到，上個月，他為代表團授旗時說，大家都是為國爭光的臺灣英雄，回國時要在總統府歡迎大家。今天，總統府由國防部三軍儀隊搭起劍門，我們很榮幸以最高規格、用最隆重的方式，迎接大家載譽歸國，全體國人都以代表團為榮。

總統說，稍早阿跨面演唱了「風光少年兄」；正所謂「英雄出少年」，臺灣英雄們創下近三屆最佳紀錄，一共獲得2金、3銀、10銅、28優勝，世界排名第四。他要感謝參賽的58位國手和1位表演賽選手。大家都是頂尖的技職達人，感謝選手們讓國際見識到臺灣技職的厲害，讓臺灣技能在世界發光。

總統指出，代表團最年輕的選手蔡○融，今年17歲，拿下「家具木工」職類金牌，非常厲害。○融從小就向父親學習木工，經驗豐富，這面金牌實至名歸。

總統說，「冷凍空調」職類的金牌得主陳○源，也是因為父親從事冷凍設備相關行業，投入同樣的領域。○源能奪得金牌，專業、沉著的臨場反應是關鍵，非常不簡單。

總統接著說，拿下銀牌的花藝國手林○篁，希望用設計傳達祝福，也參與了今年520就職典禮的花藝設計工作。他聽說○篁未來想開一家花店，也祝福○篁能實現夢想。

總統表示，今天再次來到總統府的還有「網路安全」職類的銅牌得主林○翔。○翔是2019年總統教育獎得主，上大學後，跟隊友連續三年拿下「資安技能金盾獎冠軍」，非常厲害。資安就是國安，未來國家一定會需要○翔的幫忙。

總統提到，這次賽事，臺灣有51位優秀夥伴擔任國際裁判長、裁判組長及國際裁判。其中，古○旻花藝師也是520就職典禮的花藝布置團隊成員。他要感謝大家發揮專業、公正執法，讓世界看見臺灣。

總統指出，這次由勞動部何佩珊部長率團出國，除了第一次有醫護人員和心理諮商師隨行，還有指導老師、顧問、翻譯及行政夥伴。感謝大家做選手的靠山，讓選手發揮最強戰力。這就是臺灣隊「Team Taiwan」，不僅有選手、教練、裁判，還有提供行政支援的後勤團隊。今天，許多選手的家人也在現場，他要感謝所有家人的支持，讓選手們可以追求夢想，也讓國家擁有優秀人才。

總統表示，人才是國家競爭力的根本，臺灣的經濟奇蹟，靠的是所有第一線技職人員的打拚。未來，政府會持續擴大投資技職教育，預計從明年到2028年，4年內投入32億元，補助學校升級實作場域和教學設備，並擴大業師加入，開設人工智慧、資通訊應用相關的實務課程。政府、學校和產業要攜手合作，培養學生跨領域的專業素養，培育未來國家重點產業所需的專業人才。

總統提到，政府也會推動「青年百億海外圓夢基金計畫」，擴大投資各行各業青年教育訓練、國際合作及多元產業人才培育工作。未來，臺灣更多年輕人能有機會到海外接受訓練、蹲點研習、交流，回國後可以帶動百工百業的創新與成長。

總統表示，政府的方向很清楚，要讓技職教育更蓬勃發展，每位技職人才才能發揮專長，各行各業的隱形冠軍都能成長茁壯。最後，並再次感謝大家的努力與付出，未來，我們一起讓臺灣的技職界更強大，讓臺灣的技能實力在國際舞台上更加耀眼。

副總統致詞時表示，今天非常榮幸能在總統府迎接臺灣英雄凱旋歸來。今年的國際技能競賽，臺灣得到非常好的成績，在參賽的60多個國家中排名第四，不僅展現臺灣的超強技能，更象徵臺灣社會全方位的蓬勃發展。

副總統說，臺灣技職人才實力獲得國際肯定。許多國際友人都提到，世界經濟的繁榮不能沒有臺灣，她認為，臺灣經濟的繁榮不能沒有技職人才。大家的技能是讓臺灣經濟順利運轉，讓國家不斷成長的關鍵力量。

副總統指出，我國技能競賽代表團的成員都是臺灣最珍貴的資產。因為有你們，才有臺灣的經濟奇蹟；也因為有你們，臺灣才有對國際有貢獻的知名企業；更因為有你們，臺灣產業才能抬頭挺胸走向世界。大家不只是臺灣護國神山的創造者，更是臺灣經濟產業的重要支柱。

副總統提到，今年大家有這麼好的成績，表示臺灣技能領域的功力非常深厚，也代表臺灣年輕世代擁有相當堅強的實力。她要感謝大家的堅持及努力，讓世界看見臺灣在技能領域的水準。

副總統表示，這份榮耀除了選手們的努力不懈與專業付出，支撐大家的每一個人也相當重要。她要感謝選手們的家長、指導老師、培訓員、翻譯，以及所有行政團隊，因為有各位全力協助，選手們才能在國際競賽中過關斬將、獲得榮譽。

副總統說，選手們獲得國際賽事的肯定，是人生非常好的開端，也是未來貢獻國家社會的開始。她期許政府相關部門，在同學迎接下一個階段的挑戰時，能持續做大家的後盾。

最後，副總統再次感謝選手們貢獻熱血與專長，用專業讓臺灣持續創造國際巔峰，也期許同學超越過去，用未來成就更多精彩，「你們都是臺灣技能界最棒的職人」。

隨後，總統及副總統也至敞廳與選手們寒暄、互動，一同享用車輪餅、珍奶等茶點，並與選手們合影留念。現場也設置拍照背板及 DIY 絹印帆布袋等讓代表團盡情體驗，氣氛輕鬆歡愉。

包括總統府秘書長潘孟安、副秘書長何志偉、張惇涵、勞動部長何佩珊、教育部次長葉丙成等亦出席是項活動。

