

出國報告（出國類別：其他/國際比賽）

2024年第35屆 國際生物奧林匹亞競賽

服務單位：教育部國民及學前教育署/國立中山大學生物科學系
姓名職稱：陳錫鴻簡任視察/國立中山大學生物科學系江友中教授等8
名
派赴國家：哈薩克共和國
出國期間：113年7月05日～7月17日
報告日期：113年8月26日

摘要

國際生物奧林匹亞競賽（International Biology Olympiad，簡稱IBO）是為高中學生舉辦的國際性生物學科能力競賽。競賽的主要目的在於聚集來自全世界各IBO會員國的在生物學科具有創造力及毅力的資賦優異高中學生，於公平競爭原則下，藉由在生物學理論與實驗技能的切磋競技，進而提昇學生之科學素養。故IBO的宗旨在於透過競賽激發學生潛能，引導他們邁向生物科學研究生涯，使其在生物學上的資優天分得以發揮。

此外，IBO也突顯許多生物學領域對社會關懷的本質，尤其著重在生態保育及環境保護等方面；IBO的活動也提供各與會生物學者及教師們相互切磋的機會，並提供彼此觀摩各國生物科學教育學程及趨勢的平台，對各國的生物教育政策，有極正面的意義。由於各國參賽的選手必須先經過其國內激烈的競賽與選拔，並由各國最高教育行政單位的正式派令，故IBO牽涉到教育行政部門、生物教師及其團體、大學生物相關科系、高中學生及其家長，甚至在有些國家並有該國與生物科技相關的業界資源贊助及參與，可見IBO競賽活動的舉行，對每個會員國皆有極為深遠的影響。

2024年第35屆國際生物奧林匹亞競賽於7月5至14日在哈薩克共和國阿斯塔納舉行，由納扎爾巴耶夫大學主辦。本屆競賽共有81國選手參加。各參賽國最多選派四名高中學生參與競賽，參賽學生共計324名。在經過競爭激烈的實作與理論競賽，我國選手表現優異，代表參加的四名選手全數獲獎，獲得四金的佳績，團體成績，以牌數計排名第一（以金牌數計算和美國及中國並列第一名）。同時在7月13日閉幕典禮時，哈薩克共和國將主辦盃移交給下屆主辦國菲律賓。

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	1
三、心得.....	5
四、建議.....	5
五、附錄	
(一)代表團成員名單.....	6
(二)競賽行程表.....	7
(三)競賽成績.....	8
(四)競賽活動及獲獎照片	22

一、目的

國際生物奧林匹亞（IBO）是為了對生物學有興趣的高中學生所舉辦的國際競賽，其主要目的如下：

- （一）藉由有創意生物問題的解答，激發其研究生物科學的興趣。
- （二）促進生物教育理念與教材的交流。
- （三）提供生物學科資賦優異學生經常性國際交流之平台。
- （四）建立各會員國參賽青年之友誼，進而促進彼此之合作及拓展國際觀。

二、過程

2024年第35屆國際生物奧林匹亞競賽(IBO)自7月5日到14日在哈薩克共和國，阿斯塔納（Astana）舉行，由納扎爾巴耶夫大學（Nazarbayev University）主辦，實作競賽分四個主題，每個實驗1.5小時，理論題競賽總計進行兩場，各3小時。試題的翻譯都採取電腦線上作業，翻譯完成後列印出，其中生物化學、分子生物學及動物學實作以紙本進行考試，生物資訊學實作提供筆電，理論作答以劃答案卡進行考試。

7月5日

代表團在桃園機場集合出發，本次搭機，一波三折，因韓亞航空的關係，因此原訂7月6日抵達哈薩克，被迫7月5日晚上改在仁川機場過境旅館過夜，7月6日才從仁川機場起飛至哈薩克阿拉木圖。

7月6日

7月6日11：15分從仁川機場飛至哈薩克阿拉木圖機場當地時間14：05，入境時檢查入境處竟無辦事人員，等待許久後相關行政人員才姍姍來遲協助入境，雖然之前已有聽聞，但親身經歷後，比較起來我國各方面算是高效率，代表團入境後，在旅行社安排下在阿拉木圖享用晚餐，飯店休息一下，又因哈薩克航空國內段也延誤，更改至7月7日00：40起飛，代表團近清晨4：00才抵達阿斯塔納機場，另因過往物奧經驗，團長江友中教授班機和團隊不同，比團隊提早抵達阿斯坦納，提早與大會人員接洽後，各項事務先與大會聯繫和安排妥當，抵達阿斯塔納機場時，大會人員已在機場迎接，順利抵達飯店。

7月7日 開幕式

下午開幕式在大禮堂開幕，會場旁設立2024 IBO拍照背板，有IBO主席致詞，哈薩克教育部長致詞，整場開幕式皆有網路直播，各國學生是由大會主持人朗讀後起立致意，我國選手們穿正式團服在座位站起來，接受大家歡呼，同時安排不同表演節目穿插大會開幕式，表演內容精彩，展現其哈薩克文化和精神。

7月8日 實作考試討論翻譯

今年大會的評審團實驗和理論考試的討論流程做足規畫，實作題目介紹、反饋、與評審團討論、投票和定稿以及翻譯和提交。今年實作分為四個領域：生物化學、生物資訊學、人類和動物解剖與生理學、分子生物學。四個領域教授們已經先行依專業領域分工，先由教授翻譯好，高中老師和前國手協助校閱與偵錯，並對翻譯的適切性和教授們個別討論，經一校和二校後定稿，再由江友中團長作最後總檢查後由系統提交，雖然教授翻譯速度很快，但評審團討論、投票、改題到最後版題目定版仍然花費很多時間，因此實驗翻譯時間從早上9:00開始仍然到凌晨2:00才結束。

7月9~10日 翻譯理論題1和理論題2

理論題部分有兩天時間可進行討論與翻譯，理論分個五個領域翻譯：動物解剖學與生理學、細胞生物學，分子生物學和微生物學、遺傳學，族群遺傳學和演化、植物解剖學和生理學、生態學，行為學和生物系統學。雖然分成兩天時間較為充裕，但是今年理論題目的題幹，敘述頗長加上許多題目類似論文判讀題，考驗學生對長題閱讀理解以及對生物學研究的圖表識讀能力，理論1教授群先就題目屬性分學門認領題目，再逐題翻譯，多數教授先將Oly-Exam系統內的題目在word內以英中對照方式呈現，由高中老師及前國手協助校稿，因為試題頁數相當多，這兩天仍是8:00開始工作到凌晨才收工，又因影印機等待太久，隔天清晨教授們才進行裝袋和封卷作業，每年的國際賽真的是長時間翻譯勞心勞力，辛苦代表團教授和老師們。

7月11日 觀察員安排至Burabay布拉拜旅行

觀察員安排至Burabay布拉拜旅行，Burabay布拉拜國立國家自然公園是屬於自然保

護區哈薩克，屬於自然景觀區域，位於首都以北約250公里處，週邊地區有茂密的松樹林、獨特的岩層和湖泊景觀而聞名，是一個遠離城市喧囂的理想度假勝地。結束參觀後搭車前往餐廳和考完理論的學生相見歡，關心考試遭遇的問題及當下作答情況。

7月12日 生物奧林匹亞競賽會員國年會會議、分數仲裁

上午生物奧林匹亞競賽會員國年會會議，會議中討論本屆作幣情形，相關決議

- A 國家--在翻譯答案句子若是正確尾端使用"."，若是錯誤則無。決議：直接取消資格與除籍。
- B 國家--在翻譯答案句子若是正確，全句翻譯拼字皆正確，若是錯誤，翻譯時拼字故意錯誤。決議：直接取消資格與除籍。
- C 國家--翻譯時出現部分使用粗體字型。(實作即發現) 決議：實作判定學生扣10%，JURY停權一年。

下午大會在官網公佈國手實驗和理論1及2的分數，並可以審閱國手的實驗答案卷掃描檔，官方並請各國團隊確認學生分數。

成績爭議：大會派各實作領域專長接受各國之成績之爭議，首先安排的是四大實驗試題，除了生物資訊領域外，其他三個實驗皆以人工閱卷，Oly-Exam系統中可以到學生作答卷的掃描檔，觀察員看到國手實驗作答卷後，都須重新核對官方答案及給分標準，把有出錯的地方事先註記，由於電腦上要同時看作答卷掃描電子檔以及標準答案不容易仔細核對，針對有批改錯誤或是有爭議之處先作記號或是紀錄，分數仲裁依照國家英文字母順序排時段入場，教授群和主辦官方現場確認分數增減，記錄在成績更正單上，雙方均簽名確認，各留一份。仲裁完各國實作分數，繼續共同討論理論疑義，我國選手也有部分的實作和理論分數更正。

本屆在生物實作操作，學生操作96孔盤後進行遮光包裹，觀察96孔盤液體明顯被濺出，有可能由主辦方人員移動至測量機器前拍照時晃動，導致讀取訊號偏低，後續所有答案依據此而導致錯誤，我國Jury與大會科學委員會爭執此點，最終以二列穩定數據進行計算給分，不額外扣分，最終成績增加2分。

第35屆國際生物奧林匹亞競賽會員大會 (摘要) 2024/07/12

1. 通過追認2023/08-2024/07的諮詢會議決議 (略)。
2. IBO2023 阿拉伯聯合大公國主辦的成果報告 (略)。
共76國參與、300名學生參賽、262名老師參與。
3. 未來各界IBO主辦國~
 - (1) 2025 菲律賓：在昆頌市(Quezon city)舉辦，時間為七月20-27日。老師住Novotel旅館；學生住在馬尼拉雅典耀大學的國際學生宿舍，考試地點將設立於此校區內。實作主題包括A.生物醫學 (動物解剖、生理、發育，以人類為重點)；B.細胞及分子生物；C.生態及系統分類；D.微生物。註冊費：2500 USD/隊；2000 USD/觀察員。其他資訊詳見官網。
 - (2) 2026 立陶宛：在維爾紐斯市(Vilnius city)舉辦，時間為七月12-19日。初擬實作主題為A.分子生物及生物化學；B.動物生理；C.植物資訊生物學；D.動物解剖及系統分類。相關資訊的溝通平台詳見網站ibo2026.lt。
 - (3) 2027 波蘭
 - (4) 2028 荷蘭
 - (5) 2029 捷克
4. 執行委員選舉結果~ 新任委員分別來自荷蘭(Roel Baars)、波蘭(Takao Ishikawa)、瑞典(Renee Elfving)。
5. 執行委員會報告 (略)。
6. 下次諮詢會議召開時間~ 2024年10/30-11/2在昆頌市(Quezon city)舉行。
7. 新加入會員： 薩爾瓦多、馬來西亞、摩洛哥。去除會員資格： 尼泊爾。
8. 給未來主辦國的建議：
 - A. 學生諮商，舒緩情緒
 - B. 緊急聯絡資訊~印於名牌的內頁資訊中
 - C. 在手冊中加入實驗操作安全守則
 - D. 不建議增設線上翻譯參與者
 - E. 排定評分檢查的時間表

7月13日 分數總覽、教育研討會、閉幕典禮

教育研討會

這次教育研討會(Educational Conference)探討數位時代下的生物科學教育。第一位是波蘭的Jury，分享使用手機拍照，用機器學習的技術來作為測量 catalase 活性的方法，說明使用數位工具可以創造出更多的新方法。第二位是義大利的Jury，分享帶學生利用數位工具找出貝殼的種類與畫出演化樹。第三位也是義大利團隊，分享如何培訓國手，尤其是生物資訊的考試方式。第四位是哈薩克人，分享微生物基因體因累積速度很快，在微生物的研究上有很重要的應用，所以他覺得 IBO 應該繼續考生物資訊。

上午四位國手實作領域和理論各別原始分數和原始總分公告在Oly-Exam可以進行總覽和確認。傍晚舉辦閉幕頒獎典禮，閉幕典禮有辦網路線上直播，全世界都可以觀看，一開始由大會主席和生奧主席依序致詞，並邀請表演團體演奏樂器炒熱氣氛，依照分數由低到高，從銅牌先頒獎，之後是頒銀牌獎，最後是金牌，我國成績亮眼榮獲四金，以牌數計算和美國及中國併列第一，真是可喜可賀。

7月14日 文教參訪

上午在阿斯坦納市區觀光，下午搭機前往阿拉木圖，由旅行社安排用餐晚上休息

7月15日 文教參訪—恰林峽谷

Charyn Canyon恰林峽谷位於海拔1700公尺高的天山山脈中，為Charyn Canyon國家公園，此區域內峽谷深約370公尺，由許多沉積岩風化形成的地層組成。恰林峽谷由五個不同的峽谷組成，分別為：城堡谷（峽谷最受歡迎的部分）、特米爾利克峽谷、黃峽谷、紅峽谷和貝斯塔馬克峽谷。此區域約 1200 萬年以來受到風和水侵蝕乾燥沙漠地形而形成了此數個山谷，將其塑造成超凡脫俗的深紅色砂岩景觀。

7月16日 文教參訪—Tamgaly

Tamgaly岩畫為於阿拉木圖西北方170公里處，位於遼闊而乾旱的楚河-伊犁河之間的山脈中，此地保留約5000幅岩畫，此地區大多數的岩畫出自青銅時期，而最古老的岩畫可追溯到鐵器時代，在2004年入選為聯合國教科文組織的世界文化遺產。岩畫內容反映出過去當地人社會組織、宗教儀式、生活與經濟活動。晚上用餐完準備搭機返國

7月17日 返抵國門

在經過長途的旅行後，我國代表團終於返抵桃園機場，國手之校方代表、家長及同學皆前來接機祝賀。

三、心得

本次競賽中，我國成績四金，世界第一，值得可喜可賀、以團體成績來看，除了中國、美國之常勝軍外，越南、韓國、俄羅斯和伊朗實力大幅度精進，不容小覷。哈薩克共和國在各方面展現氣度、接待各國提早1天到達的住宿、人力及物力安排很足夠、參訪、食宿安排及比賽流程都很順暢，各項通知採用WhatsApp及時通知讓資訊流通更迅速確實，問題解決也很迅速，很感謝哈薩克大會本屆在邀請函上的協助，使得我國順利參賽。

四、建議

生物資訊學在IBO已是越來越重要的實作領域，2024年哈薩克共和國國際生物奧林匹亞競賽中持續有此領域實作考試，反觀我國高中生對此仍然十分陌生，在高中生物必選修課程以及多元學習幾乎不會學習到，建議未來發展適性教材，增加教師研習增能或重點培訓，期待納入課綱介紹，因應未來生物學習新趨勢。此外，本屆生物化學及分子生物學為重點考試項目，96孔盤分光光度計及電泳槽的使用越來越重要，高中端相關設備缺乏，希望教育部能夠重視此部份，給予補助高中端經費購買相關設備。另因高中生物教學時數縮減，導致部分領域在高中因課綱調整縮減，已經不再進行教學，建議高中端可和大學端充分合作，共同發展與建置不同學門的數位多媒體教材或是短期實作課程或營隊，如：動物行為學、分子生物學、生物化學，發揮自主學習精神，以增進學生學習廣度與深度。透過每年參加國際生物奧林匹亞競賽的啟發，進而優化中學生物學教育，達到適性揚才，為國家培育基礎生命科學領域更多優秀人才。

五、附錄

(一)代表團成員名單

職務	姓名	英文姓名	服務機關(就讀學校)及職稱
團長	江友中	CHIANG, YU-CHUNG	國立中山大學生物科學系教授
副團長	蕭淑娟	HSIAO, SHU-CHUAN	國立中興大學生命科學系兼任教授(

			退休)
觀察員	楊奕玲	YANG, YI-LING	國立嘉義大學生化科技系教授
觀察員	林翰佳	LIN, HAN-JIA	國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系教授
觀察員	顏聖紘	YEN, SHEN-HORN	國立中山大學生物科學系副教授
觀察員	董桂書	TUNG, KUEI-SHU	國立台灣大學分子與細胞生物學研究所副教授
觀察員	李柏陞	LEE, PO-SHENG	國立台灣大學醫學院畢
觀察員	魏宏仁	WEI, HUNG-JEN	台北市立建國高級中學生物教師
觀察員	陳錫鴻	CHEN, SHI-HUNG	教育部國民及學前教育署簡任視察
國手	李浩熏	LEE, HAO-HSUN	臺北市私立復興實驗高級中學三年級
國手	林威樂	LIN, WEI-LE	臺北市立建國高級中學二年級
國手	楊爵禧	YANG, JYUE-SHI	臺北市立建國高級中學二年級
國手	蔡紹騏	TSAI, SHAO-CHI	臺北市立建國高級中學三年級

(二)競賽行程表

	JURY 觀察員行程	COMPETITORS 選手行程
7 July (Sun)	Arrival & Check-in 參加者到達/登記 Opening Ceremony 開幕式	Arrival & Check-in 參加者到達/登記 Opening Ceremony 開幕式
8 July (Mon)	Experiment Discussion 實作考試討論與翻譯	Tour – Astana 阿斯塔納旅行
9 July (Tue)	Theory-1 Discussion 討論與翻譯理論 題1	Experiment Exam 實作考試
10 July (Wed)	Theory-2 Discussion 討論與翻譯理論 題2	Social events
11 July (Thu)	Tour – Burabay 布拉拜旅行	Theory-1 Exam 理論1考試 Theory-2 Exam 理論2考試
12 July (Fri)	IBO General Assembly Review the scores 檢討與公布分數	Tour – Burabay 布拉拜旅行
13 July (Sat)	Tour – Astana 阿斯塔納旅行 Closing Ceremony 閉幕式	Closing Ceremony 閉幕式
14 July (Sun)	Departure 離開	Departure 離開

(三)競賽成績

我國選手在第35屆國際生物奧林匹亞競賽所獲得的獎牌為四金，在所有參賽國牌數計算為第一名，各國團體排名如表一。我國與美國及中國國際排名並列為第1名。

在選手個人成績部分，代表隊四位金牌獲獎者為臺北市立建國高級中學學生林威樂（個人排名第11名）、楊爵禧（個人排名第12名）、臺北市私立復興實驗高級中學學生李浩熏（個人排名第16名）以及臺北市立建國高級中學學生蔡紹騏（個人排名第20名）；表現優異。選手個人成績如表二。

表一：參賽國排名、團隊總分及獲獎牌數一覽表（以牌數計）

	Country	總分	金	銀	銅	嘉獎
中華人民共和國	People's Republic of China(CHN)	621.08	4			
美國	United States of America(USA)	602.66	4			
臺灣	Chinese Taipei	548.58	4			
越南	Vietnam(VNM)	531.05	3	1		
大韓民國	Republic of Korea(KOR)	528.59	2	2		
新加坡	Singapore(SPG)	522.93	2	2		
俄羅斯	Russian Federation(RUS)	519.98	2	2		
伊朗	Iran(IRN)	518.83	2	2		
印度	India(IND)	502.07	1	3		
泰國	Thailand(THA)	492.10	1	1	2	
土耳其	Turkey(TUR)	490.30	1	3		
日本	Japan(JPN)	489.99		4		
香港	Hong Kong(HKG)	480.99	2		2	
波蘭	Poland(POL)	472.47		2	2	
荷蘭	Netherlands(NLD)	467.52		3	1	
澳洲	Australia(AUS)	457.06	1	1	2	
英國	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland(GBR)	453.00		3	1	
以色列	Israel(ISR)	450.21		2	2	
匈牙利	Hungary(HUN)	445.44		1	3	
瑞士	Switzerland(CHE)	442.61		2	2	
立陶宛	Lithuania(LTU)	441.66		1	3	
保加利亞	Bulgaria(BGR)	441.27	1	1	1	1

斯洛維尼亞	Slovenia(SVN)	439.08				
印度尼西亞	Indonesia(IDN)	438.91		3		
紐西蘭	New Zealand(NZL)	437.19		1	3	
德國	Germany(DEU)	432.33		1	3	
拉脫維亞	Latvia(LVA)	431.29		2	1	1
哈薩克	Kazakhstan(KAZ)	429.74		4		
捷克	Czech Republic(CZE)	427.41		1	3	
加拿大	Canada(CAN)	427.13		2		2
沙烏地阿拉伯	Saudi Arabia(SAU)	426.82		1	2	1
義大利	Italy(ITA)	423.16		1	2	
巴西	Brazil(BRA)	419.48		2	1	
斯洛伐克	Slovakia(SVK)	418.07		1	2	1
敘利亞	Syria(SYR)	398.36		1	1	1
摩爾多瓦	Moldova(MDA)	395.93		1	1	1
吉爾吉斯	Kyrgyzstan(KGZ)	395.43			3	1
芬蘭	Finland(FIN)	390.56			2	2
羅馬尼亞	Romania(ROU)	386.82			2	1
盧森堡	Luxembourg(LUX)	382.29			1	2
西班牙	Spain(ESP)	380.70			3	
葡萄牙	Portugal(PRT)	377.92			3	
愛沙尼亞	Estonia(EST)	374.09			2	2
丹麥	Denmark(DNK)	373.78			3	
瑞典	Sweden(SWE)	372.72			1	3
菲律賓	Philippines(PHL)	369.43			1	3
墨西哥	Mexico(MEX)	367.81			2	1
克羅埃西亞	Croatia(HRV)	360.20			2	
蒙古	Mongolia(MNG)	358.98			2	
烏克蘭	Ukraine(UKR)	352.97			2	
挪威	Norway(NOR)	351.03			1	
亞美尼亞	Armenia(ARM)	351.00			2	
希臘	Greece(GRC)	350.40			1	
白俄羅斯	Belarus(BLR)	349.32			2	1
巴基斯坦	Pakistan(PAK)	348.25			2	
孟加拉	Bangladesh(BGD)	318.86			1	
斯里蘭卡	Sri Lanka(LKA)	318.31				
北馬其頓	North Macedonia(MKD)	313.25				1

法國	France(FRA)	309.59				1
阿根廷	Argentina(ARG)	309.20				
哥倫比亞	Colombia(COL)	300.07				
阿聯	United Arab Emirates(ARE)	297.97				1
賽普勒斯	Cyprus(CYP)	293.17			2	
比利時	Belgium(BEL)	281.03			2	
土庫曼	Turkmenistan(TKM)	274.00				
亞塞拜然	Azerbaijan(AZE)	270.48				
卡達	Qatar(QAT)	262.80			1	
冰島	Ísland(ISL)	253.96				
喬治亞	Georgia(GEO)	236.96				
南非	South Africa(ZAF)	231.04				
伊拉克	Iraq(IRQ)	178.08				
蒙特內哥羅	Montenegro(MNE)	113.07				
列支敦斯登 侯國	Fürstentum Liechtenstein(LIE)	92.46				1
哥斯大黎加 共和國	República de Costa Rica	86.68				
		小計	30	57	83	28

表三：2024年生物奧林匹亞競賽選手成績一覽表

#	Code	Full Name	t_MB	t_BI	t_AA P	t_BI	Practical t-score average	Practical t-score	T_Total	t_score _total	Final score	Award
1	CHN-3	Peiyu Wang	20.16	3.72	10.45	2.29	2.41	2.93	78.80	3.57	165.02	gold
2	CHN-1	Pengbo Li	1.48	1.98	1.93	1.67	1.77	2.15	81.40	3.86	160.11	gold
3	USA-3	Jason Wang	2.27	2.66	2.78	1.95	2.42	2.94	71.20	2.73	156.68	gold
4	USA-4	Suzuko Ohshima	1.05	2.66	2.49	1.50	1.93	2.34	74.20	3.06	154.05	gold
5	CHN-2	Simo Yu	2.46	1.69	1.36	2.15	1.92	2.33	70.60	2.66	149.93	gold
6	USA-1	Bill Sun	2.20	1.87	2.11	1.70	1.97	2.40	69.40	2.53	149.27	gold
7	CHN-4	Guoxuan Shui	1.95	2.27	2.21	2.07	2.12	2.59	64.80	2.01	146.02	gold
8	USA-2	Frederick Song	1.65	2.85	1.83	0.77	1.78	2.16	65.60	2.10	142.66	gold
9	RUS-3	Vitalii Gagarochkin	1.35	0.44	2.21	0.80	1.20	1.46	71.20	2.73	141.89	gold
10	BGR-4	Victor Lilov	1.61	2.66	0.79	2.07	1.78	2.17	62.40	1.75	139.18	gold
11	TWN-1	Wei-Le Lin	1.86	1.50	0.32	1.70	1.35	1.64	66.60	2.22	138.55	gold
12	TWN-3	Jyue-Shi Yang	2.12	1.50	1.55	1.87	1.76	2.14	62.00	1.70	138.46	gold
13	SGP-2	Jared Sheng Zuo Ng	1.33	1.93	0.98	1.32	1.39	1.69	65.60	2.10	137.97	gold
14	THA-4	Krit Chotiwannaporn	1.18	1.66	2.49	0.71	1.51	1.84	63.40	1.86	137.01	gold
15	HKG-1	Sze Man Hui	1.86	2.42	1.74	0.88	1.72	2.10	61.00	1.59	136.93	gold
16	TWN-4	Hao-Hsun Lee	2.20	1.26	1.45	(0.30)	1.15	1.41	66.80	2.24	136.43	gold
17	VNM-3	Dang Tuan Anh	1.57	1.89	0.32	1.19	1.24	1.51	65.60	2.10	136.16	gold
18	KOR-3	Mugyeom Cha	1.44	2.76	1.45	0.12	1.44	1.76	63.40	1.86	136.15	gold
19	HKG-4	Yixuan Zhang	1.10	2.18	0.79	1.56	1.41	1.71	63.20	1.84	135.50	gold
20	TWN-2	Shao-Chi Tsai	1.06	2.27	0.98	1.33	1.41	1.72	62.80	1.79	135.14	gold
21	TUR-2	Yusuf Arda Vardar	0.55	2.47	1.64	1.61	1.57	1.91	61.00	1.59	135.03	gold
22	IRN-4	Pooria Noori Niaraki	1.27	0.49	0.70	1.64	1.03	1.25	66.80	2.24	134.87	gold
23	KOR-1	Jinju Seok	1.10	0.78	2.21	0.97	1.26	1.54	63.80	1.90	134.42	gold
24	RUS-4	Vsevolod Maslenikov	1.44	0.20	1.45	0.91	1.00	1.22	66.20	2.17	133.89	gold
25	IRN-3	Arash Samadi	1.57	0.76	1.64	1.61	1.40	1.70	61.40	1.64	133.38	gold
26	VNM-4	Nguyen Tien Loc	1.69	1.45	(0.25)	1.98	1.22	1.49	63.20	1.84	133.24	gold
27	VNM-1	Nguyen Si Hieu	0.50	0.73	0.79	0.68	0.68	0.83	68.60	2.44	132.63	gold
28	AUS-3	Kathryn Petersen	1.25	1.45	0.79	0.91	1.10	1.34	63.40	1.86	132.01	gold

29	SGP-3	Anselmo Klement Chua	0.98	1.23	0.98	1.02	1.06	1.29	62.60	1.77	130.56	gold
30	IND-3	Vedant Sakre	0.51	1.60	0.89	1.22	1.05	1.28	62.40	1.75	130.32	gold
31	IRN-1	Sepehr Chachi	1.18	1.12	1.45	0.97	1.18	1.44	60.80	1.57	130.07	silver
32	JPN-3	Taisei Sakurai	0.85	1.60	1.74	(0.45)	0.94	1.14	63.00	1.81	129.54	silver
33	POL-2	Michał Kuźmiński	0.55	2.08	0.42	1.13	1.04	1.27	61.60	1.66	129.31	silver
34	KOR-4	Minchan Kwon	0.97	0.52	0.70	0.99	0.80	0.97	64.20	1.95	129.17	silver
35	SGP-1	Zi Xuan Ng	0.64	0.63	2.11	1.73	1.28	1.56	58.80	1.35	129.04	silver
36	VNM-2	Ho Duc Trung	2.18	0.49	(0.15)	1.28	0.95	1.15	62.40	1.75	129.03	silver
37	MDA-2	Constantin Babuc	1.06	1.17	1.93	0.63	1.19	1.45	59.60	1.44	128.90	silver
38	KOR-2	Mideum Shin	1.89	1.79	0.13	1.67	1.37	1.67	57.60	1.21	128.84	silver
39	NLD-3	Allie Zong	0.46	1.50	0.13	2.18	1.07	1.30	60.60	1.55	128.50	silver
40	THA-1	Suppakorn Lengwehasatit	0.98	1.57	1.27	1.76	1.39	1.70	57.00	1.15	128.44	silver
41	RUS-2	Mariia Iaryshkina	1.95	0.15	0.70	1.33	1.03	1.26	59.60	1.44	126.95	silver
42	SGP-4	Xiao Wei Quah	1.40	0.63	0.51	1.73	1.07	1.30	57.80	1.24	125.37	silver
43	AUS-2	Joel Cheok	0.85	1.60	1.36	0.40	1.05	1.28	57.80	1.24	125.18	silver
44	GBR-2	Emily Wong	0.25	1.41	1.93	0.10	0.92	1.12	59.20	1.39	125.11	silver
45	POL-4	Geyderowicz Olaf	2.29	(0.95)	1.36	1.39	1.02	1.24	57.80	1.24	124.79	silver
46	IND-1	Ishan Pednekar	1.31	1.02	0.89	1.59	1.20	1.46	55.60	0.99	124.55	silver
47	IND-2	Shrijith Sivakumar	0.89	1.84	0.89	0.23	0.96	1.17	58.00	1.26	124.29	silver
48	SAU-1	Raed Tulbah	0.85	1.55	0.23	2.29	1.23	1.50	54.20	0.84	123.34	silver
49	IND-4	Yashashwi Kumar	0.20	1.50	0.89	(0.29)	0.57	0.70	61.00	1.59	122.91	silver
50	CAN-3	Lukas Li	0.60	0.65	2.02	1.78	1.26	1.54	53.40	0.75	122.86	silver
51	CAN-4	Andy Shi	0.38	0.44	1.17	1.98	0.99	1.21	56.00	1.04	122.45	silver
52	IDN-2	Aaron Christian Endrij	1.02	1.12	1.55	0.82	1.13	1.37	53.60	0.77	121.43	silver
53	JPN-2	Yukino Hiyoshi	1.01	1.60	0.70	1.28	1.15	1.40	53.20	0.73	121.21	silver
54	TUR-4	Ahmet Emir Şaşmazlar	1.95	0.78	0.51	(0.11)	0.78	0.95	57.00	1.15	121.01	silver
55	LTU-2	Justas Miliauskas	0.46	(0.62)	0.04	1.98	0.47	0.57	60.40	1.53	120.93	silver
56	ISR-1	Shalev Wachsmann	1.01	(0.23)	0.89	0.65	0.58	0.71	59.00	1.37	120.78	silver
57	JPN-1	Daiki Matsui	1.01	1.41	(0.91)	1.28	0.70	0.85	57.60	1.21	120.64	silver
58	IRN-2	Mohammadreza Yazdkhasti	1.38	1.21	(1.38)	1.90	0.78	0.95	56.60	1.10	120.51	silver
59	SVK-3	Zuzana Rybárová	0.68	0.04	0.89	1.34	0.74	0.90	57.00	1.15	120.46	silver
60	HUN-4	Illes Csonka	1.52	0.88	0.70	0.82	0.98	1.19	54.20	0.84	120.31	silver
61	ITA-1	Nicola Costantino	0.59	1.21	0.89	0.71	0.85	1.04	55.60	0.99	120.28	silver

62	NZL-2	Jifei Shao	0.46	1.31	0.42	1.25	0.86	1.05	55.40	0.97	120.15	silver
63	LVA-4	Elza Strumpe	0.46	0.30	1.17	0.77	0.67	0.82	57.40	1.19	120.13	silver
64	SYR-4	Kenan Alkanjo	0.93	(0.52)	1.93	1.61	0.99	1.20	53.80	0.79	119.94	silver
65	BRA-4	Alexandre Andrade De Almeida	1.10	0.30	0.32	0.29	0.50	0.61	58.60	1.33	119.36	silver
66	TUR-3	Erdem Yamalioğlu	0.84	1.70	1.36	2.01	1.48	1.80	47.80	0.12	119.23	silver
67	NLD-1	Demian Brantjes	(0.27)	0.78	1.45	0.74	0.68	0.82	56.20	1.06	118.81	silver
68	JPN-4	Shumpei Nagata	0.50	0.47	0.51	0.85	0.58	0.71	57.00	1.15	118.60	silver
69	THA-2	Saran Yuruamjai	1.12	1.69	1.36	1.25	1.36	1.65	48.00	0.15	117.99	silver
70	GBR-3	Poppy Pendergast	1.04	1.45	1.45	0.12	1.02	1.24	51.60	0.55	117.85	silver
71	SVN-4	Matej Nastran	0.19	1.60	(0.15)	(1.26)	0.09	0.11	61.60	1.66	117.72	silver
72	RUS-1	Boris Mikhailov	1.89	(0.23)	0.98	(0.30)	0.58	0.71	55.80	1.01	117.25	silver
73	DEU-1	Elias Fischer	0.89	0.54	1.27	0.09	0.69	0.85	54.20	0.84	116.82	silver
74	IDN-1	Keisha Rochelline Simorangkir	1.06	1.50	0.23	0.80	0.90	1.09	51.80	0.57	116.60	silver
75	ISR-3	Amit Gasul	1.69	(0.28)	0.13	0.68	0.56	0.68	55.20	0.95	116.26	silver
76	NLD-2	Casper Heimes	1.36	0.73	0.79	(0.30)	0.65	0.79	53.20	0.73	115.11	silver
77	TUR-1	Kerem Aydın	0.60	1.16	0.79	(0.07)	0.62	0.76	53.40	0.75	115.03	silver
78	SVN-1	Miha Ferlinc	0.72	(0.57)	0.98	0.82	0.49	0.60	54.60	0.88	114.77	silver
79	LVA-1	Karlis Driba	(0.30)	1.82	0.79	1.11	0.85	1.04	50.20	0.39	114.32	silver
80	CHE-1	Nayin Bao	1.06	(0.28)	1.83	1.59	1.05	1.28	48.00	0.15	114.24	silver
81	IDN-3	Erlangga Dief Putra Hamam	1.01	0.97	0.32	(0.62)	0.42	0.52	54.60	0.88	113.96	silver
82	BGR-3	Momchil Petkov	0.71	0.11	0.79	0.97	0.64	0.78	52.00	0.59	113.75	silver
83	BRA-3	Iara Vieira Vitarelli	(0.06)	1.12	(0.53)	1.28	0.45	0.55	53.20	0.73	112.75	silver
84	CZE-2	Adrian Svoboda	1.10	(0.62)	1.36	1.02	0.72	0.87	50.20	0.39	112.63	silver
85	GBR-4	Joaquin Anjarwalla	0.55	0.83	0.42	0.34	0.54	0.65	52.00	0.59	112.44	silver
86	CHE-4	Nico Amstutz	1.40	0.09	(1.47)	1.13	0.29	0.35	54.60	0.88	112.29	silver
87	HUN-2	Boldizsar Bosze	0.04	1.21	1.74	(0.53)	0.61	0.75	50.60	0.44	111.83	bronze
88	NZL-1	Anika Hayes	0.97	1.14	1.17	0.09	0.84	1.03	47.80	0.12	111.52	bronze
89	LTU-3	Artūras Makselis	1.27	1.04	(0.53)	1.42	0.80	0.97	47.80	0.12	110.98	bronze
90	KAZ-4	Baktybai Galymzhan	0.72	(0.04)	(0.43)	1.53	0.44	0.54	51.60	0.55	110.87	bronze
91	POL-1	Marta Koźmińczuk	(0.30)	0.06	0.51	0.63	0.22	0.27	54.00	0.81	110.85	bronze

92	MDA-1	Bianca-Sofia Leahu	0.62	1.48	0.23	1.08	0.85	1.04	46.60	(0.01)	110.29	bronze
93	LUX-1	Massimo Comparetto	(0.34)	0.83	0.98	1.22	0.67	0.82	48.40	0.19	110.11	bronze
94	ISR-2	Sagie Axelrad	0.55	(0.23)	(0.15)	(0.25)	(0.02)	(0.02)	55.80	1.01	109.91	bronze
95	ITA-3	Francesco Zucca	0.55	0.93	(0.53)	(0.11)	0.21	0.25	53.00	0.70	109.57	bronze
96	HKG-3	Pui Yan Sham	(0.35)	0.81	0.98	0.54	0.50	0.61	49.80	0.35	109.53	bronze
97	KAZ-2	Dias Suleimenov	0.15	0.87	0.98	0.32	0.58	0.71	48.80	0.24	109.42	bronze
98	CHE-2	Raphael Burgener	1.48	0.54	(0.06)	0.65	0.65	0.80	47.60	0.10	109.00	bronze
99	FIN-1	Aaro Oksanen	(0.35)	0.15	0.42	(0.07)	0.04	0.05	54.20	0.84	108.82	bronze
100	THA-3	Chayachon Jiemwetwittayaporn	1.00	0.15	0.13	(0.16)	0.28	0.34	51.40	0.52	108.66	bronze
101	MNG-1	Ireedui Geser	0.65	(0.52)	0.51	1.11	0.44	0.53	49.60	0.32	108.56	bronze
102	LTU-1	Ainis Lukša	0.27	0.70	(0.91)	0.77	0.21	0.25	52.00	0.59	108.45	bronze
103	MNG-2	Misheel Galsanchimed	1.48	0.68	(0.91)	0.91	0.54	0.66	48.00	0.15	108.07	bronze
104	DEU-2	Leon Hübner	1.10	0.11	(0.06)	1.30	0.61	0.75	47.00	0.04	107.84	bronze
105	HUN-3	Kristof Istvan Molnar	(0.09)	1.17	1.27	(0.70)	0.41	0.50	49.20	0.28	107.80	bronze
106	PAK-3	Soban Safdar	1.35	(0.52)	1.83	0.06	0.68	0.83	46.20	(0.05)	107.77	bronze
107	CZE-1	Ema Krumniklova	(0.05)	0.39	0.89	0.68	0.48	0.58	48.40	0.19	107.74	bronze
108	NOR-4	Jaesung Shin	0.63	1.02	0.04	1.59	0.82	1.00	44.60	(0.23)	107.66	bronze
109	POL-3	Franciszek Bączkiewicz	0.16	(0.81)	0.70	0.18	0.06	0.07	52.80	0.68	107.52	bronze
110	SAU-3	Ali Alkhalifa	1.06	(0.38)	1.17	1.50	0.84	1.02	44.00	(0.30)	107.23	bronze
111	CHE-3	Leora Schwengeler	(0.47)	(0.95)	1.27	0.77	0.15	0.18	51.40	0.52	107.09	bronze
112	ITA-4	Giuseppe Piazza	0.61	(1.20)	0.51	(0.22)	(0.07)	(0.09)	53.40	0.75	106.59	bronze
113	CZE-4	Jakub Krutina	(0.13)	(0.18)	1.08	(0.22)	0.13	0.16	51.00	0.48	106.44	bronze
114	LVA-3	Marta Uzkalne	1.23	1.34	0.60	0.23	0.85	1.04	43.00	(0.41)	106.30	bronze
115	SVK-1	Kristína Krišková	(0.13)	(0.67)	1.45	0.82	0.37	0.45	48.00	0.15	105.96	bronze
116	KGZ-1	Dmitriy Ruban	0.69	0.01	1.36	(0.25)	0.45	0.55	47.00	0.04	105.87	bronze
117	PAK-2	Zoha Asif	(0.30)	0.71	0.04	1.11	0.39	0.48	47.60	0.10	105.78	bronze
118	ROU-3	Teodor Cârloanță	0.12	0.68	1.27	0.91	0.75	0.91	43.60	(0.34)	105.66	bronze
119	HRV-1	Mario Vrdoljak	1.10	0.41	(0.53)	0.57	0.39	0.47	47.40	0.08	105.52	bronze
120	HUN-1	Oliver Dinnyes	0.33	0.39	1.36	0.63	0.68	0.83	44.20	(0.28)	105.51	bronze
121	NZL-3	Luca Ririnui	0.72	1.31	(0.72)	0.01	0.33	0.40	47.80	0.12	105.25	bronze

122	KAZ-3	Nurtore Torkhanuly	(1.15)	(0.04)	0.04	1.05	(0.03)	(0.03)	51.60	0.55	105.15	bronze
123	NLD-4	Arya Van Der Kaaij	(0.19)	0.06	0.32	0.94	0.28	0.34	48.20	0.17	105.11	bronze
124	DEU-3	Alexander Becker	0.63	(0.93)	0.42	0.68	0.20	0.24	48.60	0.21	104.57	bronze
125	KAZ-1	Amina Tynarbay	(0.90)	(0.33)	(0.06)	1.19	(0.02)	(0.03)	50.80	0.46	104.30	bronze
126	ESP-2	Katia López Huang	(0.30)	0.48	0.32	(0.36)	0.04	0.04	50.00	0.37	104.13	bronze
127	SVN-3	Svit Stramšak	(0.13)	(0.42)	(0.91)	(0.39)	(0.46)	(0.56)	55.40	0.97	104.08	bronze
128	BLR-1	Artsiom Sialiava	0.66	(1.20)	0.51	0.88	0.21	0.26	48.00	0.15	104.06	bronze
129	SYR-1	Mohamad Hyder	0.65	(0.55)	1.64	0.65	0.60	0.73	43.60	(0.34)	103.88	bronze
130	ISR-4	Shira Gross	0.67	(0.88)	0.60	0.12	0.13	0.16	48.20	0.17	103.26	bronze
131	DEU-4	Leon Cen	0.89	0.15	(0.25)	(0.42)	0.10	0.12	48.40	0.19	103.09	bronze
132	SVN-2	Špela Polutnik	0.52	1.21	(1.09)	(0.08)	0.14	0.17	47.40	0.08	102.51	bronze
133	SAU-2	Abdullah Alsubai	0.40	0.44	1.17	1.39	0.85	1.04	39.60	(0.79)	102.49	bronze
134	ARM-4	Hakob Perikhanyan	0.36	(0.37)	1.08	0.88	0.49	0.59	43.20	(0.39)	102.04	bronze
135	AUS-4	Xiaotian (Andy) Lin	0.78	1.07	(3.55)	(0.47)	(0.54)	(0.66)	54.40	0.86	101.98	bronze
136	SVK-4	Oliver Novyzedlák	(0.18)	(0.71)	0.04	0.63	(0.06)	(0.07)	48.80	0.24	101.67	bronze
137	BRA-1	Clara Nakata De Carvalho	0.74	(0.47)	(0.43)	0.37	0.05	0.06	47.60	0.10	101.66	bronze
138	MEX-4	Alan Rodrigo García-Flores	0.91	(0.95)	0.04	0.51	0.13	0.16	46.60	(0.01)	101.47	bronze
139	LTU-4	Ieva Petrauskaitė	(0.15)	(0.42)	1.08	(0.19)	0.08	0.09	47.00	0.04	101.30	bronze
140	KGZ-3	Nursultan Uvaliev	(0.58)	0.83	0.79	0.57	0.40	0.49	43.40	(0.36)	101.25	bronze
141	ESP-3	Francisco Rodríguez Martín	(0.40)	(0.18)	0.89	0.49	0.20	0.24	45.60	(0.12)	101.21	bronze
142	ROU-2	Ioana Munteanu	(0.10)	(0.35)	(0.06)	(0.28)	(0.20)	(0.24)	49.60	0.32	100.86	bronze
143	CZE-3	Jachym Vodenka	(2.06)	0.39	0.60	0.04	(0.25)	(0.31)	50.00	0.37	100.60	bronze
144	ARM-1	Tatev Simonyan	0.42	(0.60)	(0.81)	(0.25)	(0.31)	(0.38)	50.60	0.44	100.58	bronze
145	NZL-4	Sophie Webber	0.72	0.10	(0.25)	(0.38)	0.05	0.06	46.40	(0.03)	100.27	bronze
146	UKR-2	Mykhailo Huz	(0.82)	0.35	0.79	1.05	0.34	0.42	43.00	(0.41)	100.07	bronze
147	CYP-1	Achilleas Thomas	(0.05)	0.83	0.04	(1.96)	(0.29)	(0.35)	49.80	0.35	99.98	bronze
148	BGD-1	Fayez Ahmad	0.44	(0.71)	(1.19)	0.12	(0.34)	(0.41)	50.20	0.39	99.83	bronze
149	PRT-2	Marta Antunes	0.42	2.18	0.32	(1.69)	0.31	0.37	43.00	(0.41)	99.65	bronze
150	BGR-1	Viktor-Aleksandar Radanov	0.45	(1.00)	0.89	(0.90)	(0.14)	(0.17)	47.80	0.12	99.55	bronze

151	QAT-3	Yousef Altoum	0.84	0.68	0.32	1.50	0.84	1.02	37.00	(1.08)	99.44	bronze
152	HRV-2	Robert Markulin	0.20	(0.23)	(0.34)	(0.31)	(0.17)	(0.21)	47.80	0.12	99.16	bronze
153	HKG-2	Yik Cheung Chan	0.29	(0.52)	0.98	0.86	0.40	0.49	41.40	(0.59)	99.03	bronze
154	SWE-3	Alexander Ledin	(0.35)	0.31	(1.19)	1.13	(0.02)	(0.03)	45.40	(0.14)	98.29	bronze
155	GRC-3	Orestis Mikropoulos	0.55	(1.53)	0.04	0.18	(0.19)	(0.23)	47.20	0.06	98.23	bronze
156	BEL-2	Daan Decroock	(0.26)	(0.67)	(0.06)	0.18	(0.20)	(0.25)	47.20	0.06	98.12	bronze
157	AUS-1	Grace Ng	0.15	1.16	(0.06)	(0.90)	0.09	0.11	43.80	(0.32)	97.88	bronze
158	GBR-1	Nikolaos Argyropoulos	0.18	(0.35)	(0.81)	0.01	(0.24)	(0.30)	47.20	0.06	97.61	bronze
159	PRT-3	Leonardo Costa De Oliveira	0.80	(1.07)	(0.06)	0.65	0.08	0.10	43.60	(0.34)	97.58	bronze
160	BEL-1	Wout Goethals	0.43	0.71	(0.25)	(0.50)	0.10	0.12	43.40	(0.36)	97.54	bronze
161	ESP-1	Adrià Uriol Alaiz	(1.98)	1.69	(0.53)	(0.22)	(0.26)	(0.31)	47.00	0.04	97.21	bronze
162	DNK-2	Rosa Barrisøe	0.25	0.01	(1.28)	0.57	(0.11)	(0.14)	45.40	(0.14)	97.19	bronze
163	PRT-4	Gabriela Amaral E Silva	0.93	(0.76)	(1.57)	1.59	0.05	0.06	43.60	(0.34)	97.14	bronze
164	DNK-4	Simon Larsen	(0.24)	(0.57)	(0.06)	0.49	(0.09)	(0.11)	44.60	(0.23)	96.54	bronze
165	FIN-3	Elena Heikkilä	(1.28)	(0.42)	(0.53)	0.54	(0.42)	(0.52)	48.20	0.17	96.54	bronze
166	UKR-4	Kateryna Onyshchenko	0.93	(0.57)	(0.53)	(0.87)	(0.26)	(0.32)	46.40	(0.03)	96.52	bronze
167	KGZ-4	Baizak Karypzhanov	(0.39)	(0.02)	1.08	(0.33)	0.08	0.10	42.00	(0.52)	95.81	bronze
168	MEX-3	Pablo Sastré Obregón	(0.34)	(0.42)	0.04	0.23	(0.12)	(0.15)	44.20	(0.28)	95.74	bronze
169	BLR-2	Valeryia Katovich	0.53	0.30	0.32	(0.81)	0.08	0.10	41.20	(0.61)	94.93	bronze
170	EST-3	Simo Linno	(0.77)	0.54	(1.09)	0.20	(0.28)	(0.34)	45.00	(0.19)	94.71	bronze
171	EST-1	Violeta Jürgenson	0.80	(0.22)	1.27	(1.18)	0.17	0.20	39.80	(0.77)	94.39	bronze
172	DNK-1	Caitlin Read	(1.47)	1.41	(0.34)	(0.41)	(0.20)	(0.25)	43.80	(0.32)	94.33	bronze
173	PHL-4	Lauren Reyes	0.04	0.25	(0.81)	(0.45)	(0.24)	(0.30)	44.00	(0.30)	94.06	bronze
174	SAU-4	Sameer Alnajjar	0.25	0.20	(0.43)	0.74	0.19	0.23	39.00	(0.85)	93.76	
175	EST-2	Mia Marleen Rahe	0.42	(0.62)	0.23	(0.78)	(0.19)	(0.23)	43.00	(0.41)	93.61	
176	SWE-2	Viktor Björkert	(2.26)	(0.71)	(0.25)	(1.29)	(1.13)	(1.37)	53.20	0.73	93.54	
177	BLR-3	Maryia Valadzko	0.74	(0.62)	0.42	0.26	0.20	0.24	38.40	(0.92)	93.23	
178	PHL-2	Chloe Marie Zampaga	0.89	(0.72)	0.60	(0.59)	0.05	0.06	40.00	(0.74)	93.13	
179	PHL-1	Maria Angela Francesca Yabut	(0.94)	0.35	(0.06)	(0.14)	(0.20)	(0.24)	42.60	(0.45)	93.07	

180	FIN-4	Annika Susi	(0.94)	(0.23)	0.89	(0.92)	(0.30)	(0.37)	43.60	(0.34)	92.90	
181	LUX-4	Youn Hoffmann	(0.98)	0.62	0.60	(0.98)	(0.19)	(0.23)	42.20	(0.50)	92.76	
182	MEX-1	Sergio Cruz-Martínez	(1.34)	0.01	(0.62)	(0.78)	(0.68)	(0.83)	47.60	0.10	92.70	
183	CAN-2	Lawrence Luo	0.36	(0.04)	(0.25)	(0.64)	(0.14)	(0.17)	41.60	(0.56)	92.62	
184	ARE-3	Aaditya Gandhi	0.21	0.44	(2.13)	(1.21)	(0.67)	(0.82)	47.40	0.08	92.61	
185	KGZ-2	Arseniy Vinogradov	(0.35)	(0.33)	0.13	(0.14)	(0.17)	(0.21)	41.80	(0.54)	92.51	
186	LIE-4	Tom Crossley	(1.54)	(0.36)	(1.19)	0.34	(0.69)	(0.83)	47.40	0.08	92.46	
187	MKD-1	Sarah Abdullahu	0.72	0.87	0.32	(0.42)	0.37	0.46	35.80	(1.21)	92.45	
188	ROU-4	Ionuț Găvănescu	(0.62)	(0.55)	0.60	(2.11)	(0.67)	(0.82)	47.20	0.06	92.42	
189	FIN-2	Aino Lamminpää	(0.91)	(0.22)	0.70	(0.90)	(0.33)	(0.41)	43.40	(0.36)	92.30	
190	SWE-1	Sara Rahbek	(0.85)	(0.81)	(0.34)	0.29	(0.43)	(0.52)	44.20	(0.28)	92.04	
191	EST-4	Karl-Erik Volberg	0.96	0.54	(2.98)	0.29	(0.30)	(0.36)	42.20	(0.50)	91.38	
192	LUX-3	Jasmine Winandy	(0.90)	(0.52)	0.32	0.85	(0.06)	(0.08)	39.60	(0.79)	91.38	
193	LVA-2	Liga Blumfelde	(1.24)	(0.86)	1.17	(0.47)	(0.35)	(0.43)	42.00	(0.52)	90.54	
194	SVK-2	Dominika Marcinová	(1.79)	(1.00)	(1.09)	(0.62)	(1.13)	(1.37)	50.00	0.37	89.98	
195	CAN-1	Arjun Sharma	0.05	0.11	(2.04)	(0.84)	(0.68)	(0.83)	44.40	(0.25)	89.20	
196	PHL-3	Francesca Muya	(0.06)	0.15	(0.15)	0.91	0.21	0.26	34.60	(1.34)	89.17	
197	SWE-4	Arvid Landström	(2.17)	(0.57)	0.51	0.06	(0.54)	(0.66)	42.60	(0.45)	88.85	
198	BGR-2	Yavor Banov	(0.52)	0.44	(1.57)	(0.91)	(0.64)	(0.78)	43.60	(0.34)	88.80	
199	MDA-3	Ștefan Gînju	(0.26)	(1.05)	(0.15)	(0.67)	(0.53)	(0.65)	42.40	(0.48)	88.75	
200	FRA-1	Amaury Janique	(0.34)	(1.10)	(0.06)	(0.59)	(0.52)	(0.63)	42.20	(0.50)	88.68	
201	SYR-2	Mekdad Alali	(0.47)	(0.65)	1.17	0.38	0.11	0.13	35.20	(1.28)	88.55	
202	COL-2	Samuel Gonzalez Sanchez	0.90	0.11	(2.23)	(0.33)	(0.39)	(0.47)	40.40	(0.70)	88.29	
203	LUX-2	Joé Werdel	0.04	0.46	(0.43)	(0.30)	(0.06)	(0.07)	36.60	(1.12)	88.05	
204	ROU-1	Mihai Manta	0.38	0.35	(1.00)	(2.00)	(0.57)	(0.69)	42.00	(0.52)	87.87	
205	QAT-4	Moomena Gulzar	0.76	(0.52)	(0.81)	0.77	0.05	0.06	34.80	(1.32)	87.38	
206	IDN-4	Samuel Cristian	0.12	(0.49)	(1.66)	(1.07)	(0.77)	(0.94)	43.40	(0.36)	86.92	
207	ITA-2	Maria Giovanna Duranti	0.16	(0.23)	(1.94)	(1.73)	(0.94)	(1.14)	45.00	(0.19)	86.73	
208	GRC-1	Erriketti Theodora Mouvka	0.49	(1.65)	(0.53)	(1.04)	(0.68)	(0.83)	42.20	(0.50)	86.70	
209	CRI-1	Justin Caceres Agüero	(0.47)	(0.23)	0.23	(0.36)	(0.21)	(0.26)	37.00	(1.08)	86.68	
210	LKA-2	Hewa Walgamage	0.59	(0.79)	0.04	(0.61)	(0.19)	(0.23)	36.20	(1.17)	86.00	

		Senulya Thisasnie Samarawickrama										
211	SYR-3	Kareem Raslan	0.93	(0.33)	(1.19)	0.40	(0.05)	(0.06)	34.60	(1.34)	86.00	
212	DNK-3	Dicte Hemmingsen	0.02	(1.19)	(1.38)	(0.36)	(0.73)	(0.89)	41.80	(0.54)	85.72	
213	BRA-2	Bruno Di Giorno Deeke	(1.21)	(0.33)	(1.19)	(0.98)	(0.93)	(1.13)	44.00	(0.30)	85.72	
214	LKA-3	Vajra Neth Wijesooriya	(0.18)	(0.18)	0.70	0.09	0.11	0.13	32.40	(1.59)	85.43	
215	HRV-4	Karla Hajdarović	0.27	(1.60)	0.04	0.55	(0.19)	(0.23)	35.60	(1.23)	85.41	
216	BEL-3	Idan Aroch	(0.86)	(0.33)	0.32	(0.19)	(0.26)	(0.32)	36.40	(1.14)	85.37	
217	NOR-1	Truls Iversen	(1.88)	0.36	(0.25)	(1.26)	(0.76)	(0.92)	41.60	(0.56)	85.14	
218	GRC-2	Kalliopi Margoni	(1.89)	0.39	0.13	(0.81)	(0.55)	(0.66)	38.80	(0.88)	84.60	
219	LKA-1	Methasa Wijayasuriya	(0.53)	(0.71)	(0.06)	0.20	(0.28)	(0.34)	35.80	(1.21)	84.55	
220	UKR-3	Maksym Zhuravel	(1.23)	(0.62)	(0.43)	(1.52)	(0.95)	(1.16)	43.20	(0.39)	84.54	
221	PRT-1	Eva Maria Rodrigues	(0.89)	(0.98)	0.32	(0.76)	(0.58)	(0.70)	38.20	(0.94)	83.55	
222	ARG-3	Mateo Giordano	0.48	(0.86)	(0.53)	(0.36)	(0.32)	(0.39)	34.40	(1.37)	82.48	
223	MKD-3	Teona Ana Georgievska	(1.07)	(0.28)	(1.57)	0.49	(0.61)	(0.74)	37.40	(1.03)	82.30	
224	BGD-3	Ha-Mim Rahman	(1.41)	(0.67)	1.27	(1.41)	(0.55)	(0.67)	36.80	(1.10)	82.27	
225	GRC-4	Christos Kostoulas	(0.60)	(0.47)	(0.81)	(1.88)	(0.94)	(1.15)	39.80	(0.77)	80.87	
226	BGD-2	Raisa Fabiha Jannat	(0.38)	(0.38)	(3.36)	(0.27)	(1.10)	(1.34)	40.40	(0.70)	79.66	
227	NOR-3	Olav Johnsen	(1.45)	(2.26)	(0.06)	0.54	(0.81)	(0.98)	37.20	(1.05)	79.65	
228	NOR-2	Lars-Ivan Sætervik	(1.54)	(0.08)	(0.43)	(0.86)	(0.73)	(0.89)	35.40	(1.25)	78.57	
229	FRA-4	Maël Meurzec	(0.66)	(1.41)	(1.94)	(0.47)	(1.12)	(1.37)	39.60	(0.79)	78.47	
230	ESP-4	Natalia Lévano Fraguas	(0.98)	(0.21)	(1.66)	(1.46)	(1.07)	(1.31)	38.80	(0.88)	78.15	
231	MEX-2	Diego Ramírez-Becerril	(1.28)	(1.72)	0.70	(2.36)	(1.17)	(1.42)	39.60	(0.79)	77.91	
232	ARG-2	Lucía Mansilla	(1.21)	(1.05)	(1.19)	(0.02)	(0.87)	(1.06)	35.80	(1.21)	77.33	
233	CYP-3	Sofia Neophytou	(0.68)	(1.41)	(0.06)	(2.05)	(1.05)	(1.28)	37.60	(1.01)	77.12	
234	ARM-2	Kamuni Abrahamyan	(1.98)	(0.91)	0.32	(1.54)	(1.03)	(1.25)	37.20	(1.05)	76.96	
235	TKM-1	Kerimberdi Atageldiyev	(0.94)	(1.69)	(0.91)	(1.77)	(1.33)	(1.62)	40.40	(0.70)	76.84	

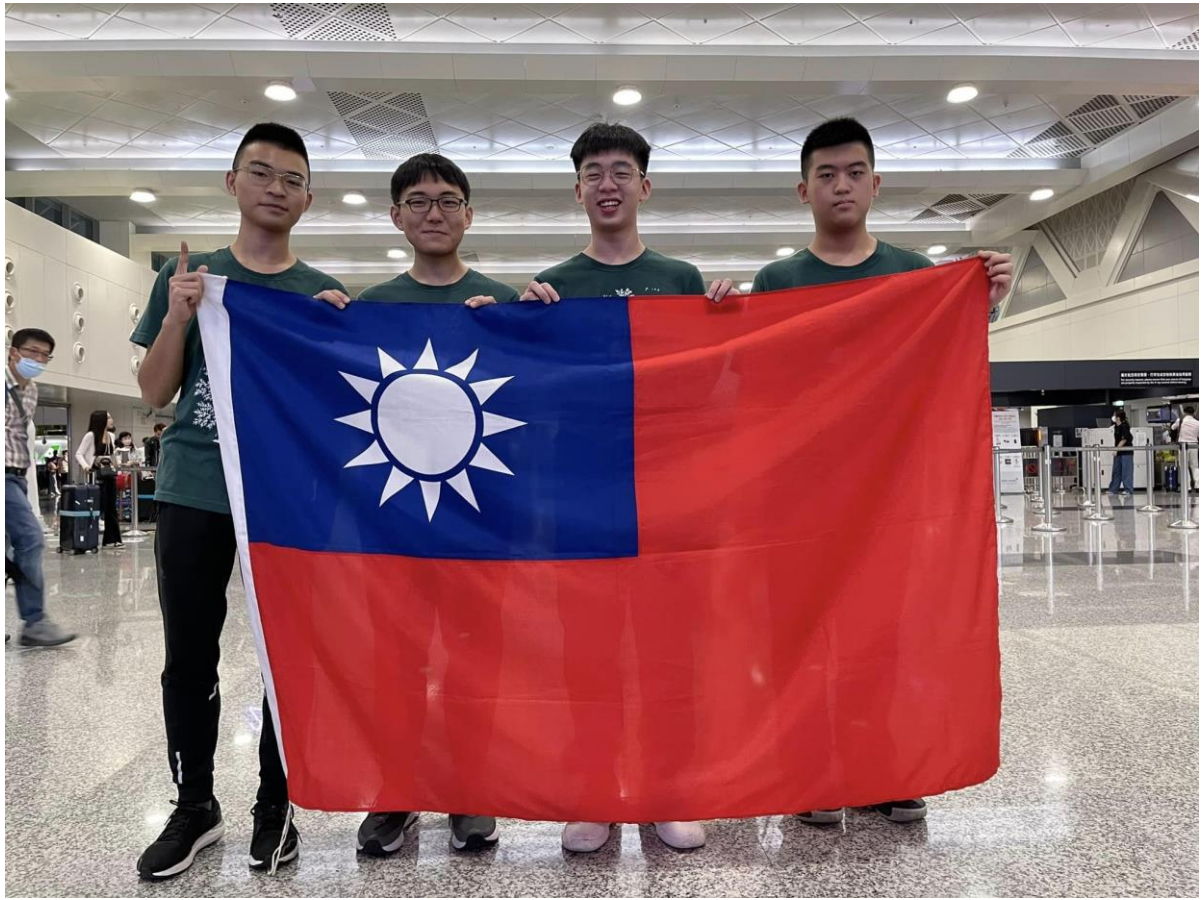
236	ARG-4	Catalina Del Carmen Laszeski	(0.52)	(1.13)	(0.43)	(2.39)	(1.12)	(1.36)	37.40	(1.03)	76.09	
237	FRA-3	Vincent Laffargue	(0.34)	(0.86)	(1.28)	(1.07)	(0.89)	(1.08)	34.80	(1.32)	75.99	
238	ARE-4	Reyansh Salil Airan	(0.92)	0.96	(4.02)	(2.14)	(1.53)	(1.87)	41.60	(0.56)	75.69	
239	ISL-2	Sigþór Haraldsson	(1.40)	(1.63)	0.42	(0.64)	(0.81)	(0.99)	32.60	(1.57)	74.43	
240	MNG-4	Dagvadorj Batbayar	(2.32)	(0.75)	(0.81)	(0.80)	(1.17)	(1.42)	36.40	(1.14)	74.35	
241	COL-3	Juan Pacheco Prado	(1.57)	(1.20)	(1.47)	0.27	(0.99)	(1.21)	34.20	(1.39)	74.04	
242	PAK-4	Muhammad Furqan Jamal	(0.90)	(1.39)	(0.06)	(2.14)	(1.12)	(1.36)	35.20	(1.28)	73.59	
243	ARG-1	Juliana Ichuta Fuentes	(1.38)	(1.29)	0.23	(1.18)	(0.91)	(1.10)	32.60	(1.57)	73.30	
244	MKD-4	Natali Kirovska	(2.13)	(1.67)	(0.25)	(0.38)	(1.11)	(1.35)	33.60	(1.45)	71.95	
245	UKR-1	Dmytro Herman	(2.00)	(1.79)	1.45	(1.26)	(0.90)	(1.09)	31.20	(1.72)	71.84	
246	TKM-2	Mahriban Babayeva	(1.20)	(1.98)	(1.38)	(1.77)	(1.58)	(1.93)	38.60	(0.90)	71.76	
247	AZE-1	Elman Huseynov	(2.42)	(1.67)	(1.76)	(1.61)	(1.87)	(2.27)	41.60	(0.56)	71.62	
248	ARM-3	Rubik Karapetyan	(2.51)	(2.16)	(0.62)	(1.88)	(1.79)	(2.18)	40.60	(0.68)	71.42	
249	ARE-1	Aishah Humaid Abdulla Alafkham Alhmoudi	(1.07)	(0.95)	(1.19)	(0.93)	(1.03)	(1.26)	32.00	(1.63)	71.08	
250	AZE-3	Rasim Abbaszada	(1.05)	(1.65)	(0.43)	(1.12)	(1.06)	(1.29)	32.00	(1.63)	70.74	
251	ISL-3	Magnús Sigurgeirsson	(0.60)	(1.39)	(0.43)	(0.47)	(0.72)	(0.88)	27.80	(2.10)	70.20	
252	HRV-3	Karlo Stašić	(0.73)	(0.14)	(3.55)	(0.56)	(1.24)	(1.51)	33.40	(1.48)	70.10	
253	ZAF-2	Siphesihle Mzimkhulu	(1.07)	(0.98)	(0.91)	(1.31)	(1.07)	(1.30)	31.40	(1.70)	70.02	
254	COL-1	Carolina Ceballos Gomez	(1.88)	(1.59)	(0.81)	(0.02)	(1.07)	(1.31)	31.20	(1.72)	69.70	
255	COL-4	Andrea Botero Herrera	(0.63)	(1.10)	(1.28)	(2.42)	(1.36)	(1.65)	32.80	(1.54)	68.03	
256	MNG-3	Maral Enkhtur	(2.13)	(0.96)	(0.34)	0.40	(0.76)	(0.92)	26.20	(2.28)	68.01	
257	MDA-4	Mădălina Mihalaș	(0.22)	(1.77)	(1.76)	(0.16)	(0.98)	(1.19)	28.60	(2.01)	67.98	
258	GEO-1	Sandro Khurtsidze	(0.77)	(1.89)	0.04	(2.76)	(1.35)	(1.64)	32.40	(1.59)	67.73	
259	TKM-3	Jelaleddin Aydogyev	(1.59)	(1.63)	(0.62)	(1.69)	(1.38)	(1.68)	31.80	(1.65)	66.63	

260	MKD-2	Tamara Lazarovska	(3.39)	(1.24)	0.04	(0.74)	(1.33)	(1.62)	31.20	(1.72)	66.55	
261	FRA-2	Elise Anquetil	(2.51)	(1.27)	(0.25)	(1.70)	(1.43)	(1.74)	32.20	(1.61)	66.45	
262	AZE-4	Mammademin Salimli	(1.63)	(2.01)	(0.53)	(1.09)	(1.32)	(1.60)	30.00	(1.85)	65.43	
263	IRQ-1	Ali Al-Rubaye	(1.46)	(1.77)	(1.38)	(1.85)	(1.62)	(1.97)	32.60	(1.57)	64.67	
264	MNE-3	Hajrija Kalic	(1.39)	(1.53)	(1.00)	(2.23)	(1.54)	(1.87)	30.60	(1.79)	63.38	
265	GEO-4	Mariam Gogatishvili	(2.55)	(2.74)	(0.53)	(2.47)	(2.07)	(2.52)	36.00	(1.19)	62.90	
266	AZE-2	Ahmed Ahmedli	(1.73)	(1.44)	(0.62)	(2.44)	(1.56)	(1.90)	30.20	(1.83)	62.69	
267	CYP-4	Eleni Hadjialexandrou	(0.85)	(2.62)	(1.66)	(1.20)	(1.58)	(1.93)	30.20	(1.83)	62.40	
268	LKA-4	Wijayawardana Gamitha Senaratne	(2.67)	(1.20)	(0.15)	(0.22)	(1.06)	(1.29)	24.40	(2.48)	62.33	
269	QAT-2	Ali Al-Hamadi	(1.18)	(2.11)	(2.61)	(1.34)	(1.81)	(2.20)	32.20	(1.61)	61.85	
270	GEO-3	Toma Kiladze	(3.41)	(1.58)	0.04	(3.15)	(2.03)	(2.47)	34.20	(1.39)	61.45	
271	IRQ-2	Shazad Mohammed	(1.75)	(2.16)	(1.09)	(2.05)	(1.76)	(2.15)	31.20	(1.72)	61.32	
272	ZAF-3	Pooja Chunnillal	(1.54)	(2.06)	(3.55)	(0.95)	(2.02)	(2.47)	34.00	(1.41)	61.25	
273	ISL-1	Sigríður Bjarkadóttir	(3.29)	(1.15)	(0.81)	(1.21)	(1.61)	(1.97)	29.40	(1.92)	61.13	
274	PAK-1	Barira Tabassum	(1.19)	(1.68)	(0.91)	(1.30)	(1.27)	(1.55)	25.60	(2.34)	61.11	
275	TKM-4	Sheyda Orazalyeva	(1.07)	(1.24)	(4.02)	(1.99)	(2.08)	(2.53)	32.40	(1.59)	58.78	
276	ARE-2	Kholoud Rashed Saeed Rashed Alyammahi	(1.56)	(2.26)	(1.76)	(2.81)	(2.10)	(2.55)	32.40	(1.59)	58.60	
277	BGD-4	Swapna Mandal	(0.79)	(1.44)	(4.02)	(1.09)	(1.84)	(2.23)	28.20	(2.05)	57.10	
278	BLR-4	Yaraslau Mahilin	(1.62)	(1.68)	(2.98)	(2.01)	(2.07)	(2.52)	30.80	(1.77)	57.10	
279	ZAF-4	Lara Strydom	(2.27)	(0.76)	(2.98)	(2.55)	(2.14)	(2.61)	30.80	(1.77)	56.29	
280	CYP-2	Aikaterini Chortarea	(1.62)	(2.01)	(1.76)	(2.93)	(2.08)	(2.53)	27.80	(2.10)	53.67	
281	IRQ-3	Shad Hama Faraj	(2.10)	(2.74)	(3.83)	(2.22)	(2.72)	(3.31)	33.40	(1.48)	52.09	
282	MNE-4	Helena Vukovic	(2.63)	(1.91)	(1.94)	(2.70)	(2.30)	(2.80)	26.60	(2.23)	49.69	
283	ISL-4	Unnur Gunnsteinsdóttir	(1.21)	(1.97)	(4.40)	(1.88)	(2.37)	(2.88)	26.00	(2.30)	48.19	
284	GEO-2	Zurabi Khargelia	(2.44)	(1.58)	(1.19)	(2.27)	(1.87)	(2.28)	17.60	(3.23)	44.88	
285	ZAF-1	Zanezibusiso	(1.54)	(2.98)	(3.83)	(2.59)	(2.73)	(3.33)	25.80	(2.32)	43.48	

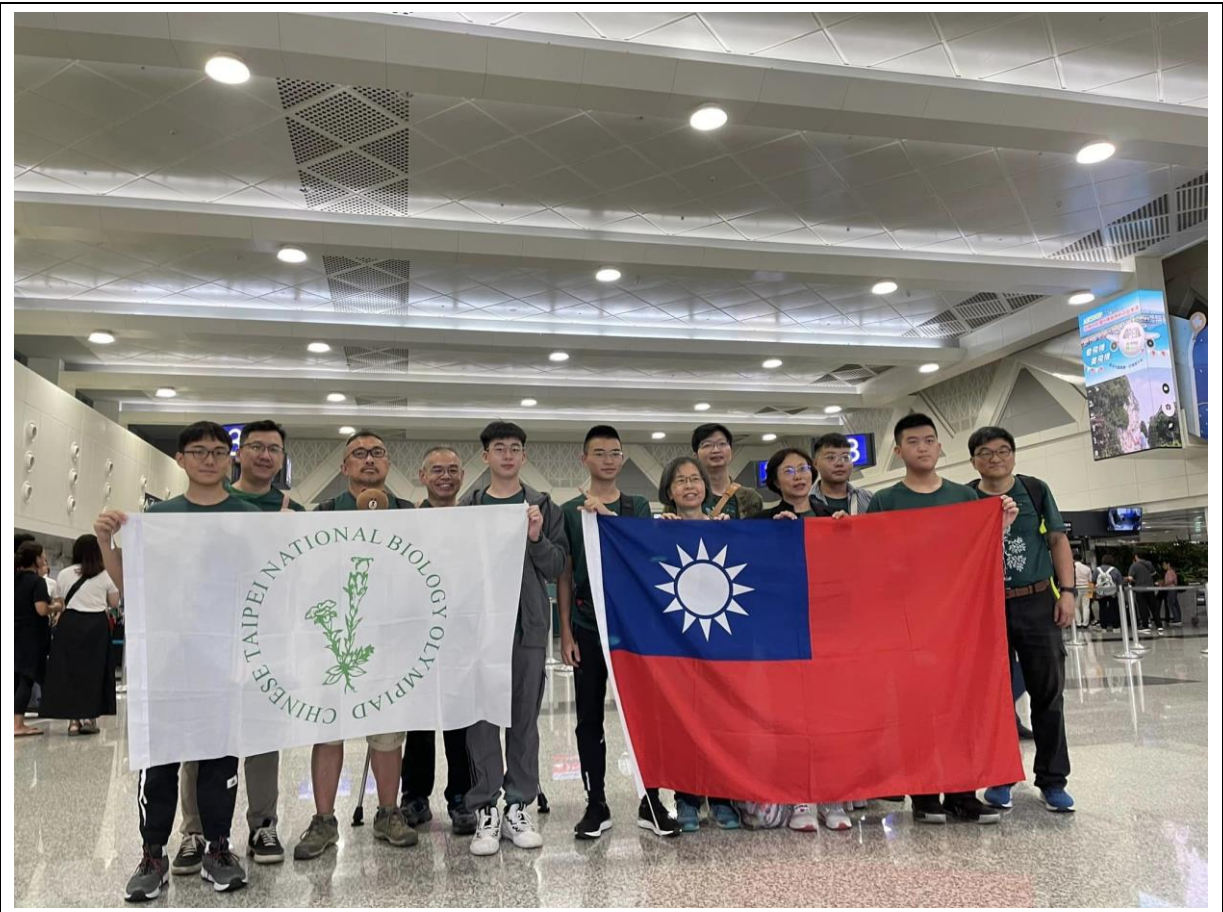
		Magubane										
286	QAT-1	Fajer Al-Muhannadi	(3.25)	(2.50)	(5.15)	(2.95)	(3.46)	(4.22)	7.40	(4.37)	14.14	

(四)競賽活動及獲獎照片

桃園機場出發



出國團隊老師合照



開幕式





競賽





國際交流







上台授獎





頒獎典禮大合照



頒獎合照

