

出國報告（出國類別：其他/國際競賽）

## 2018 年國際資訊奧林匹亞競賽

服務單位：教育部國民及學前教育署/國立臺灣師範大學資訊工程學系

姓名職稱：蕭奕志副組長/李忠謀教授等 6 名

派赴國家：日本筑波市

出國期間：107 年 9 月 1 日~9 月 13 日

報告日期：107 年 10 月 26 日

## 摘要

國際資訊奧林匹亞競賽 (International Olympiad in Informatics; IOI) 提供中等學校學生展現運用電腦程式解決問題的能力，1989 年 5 月，UNESCO 首度發起並資助保加利亞之 Pravetz 市舉行第 1 屆國際資訊奧林匹亞競賽 (IOI) 活動，爾後每年均在不同國家舉行。今年第卅屆國際資訊奧林匹亞競賽在日本筑波市舉行。今年我國亦經過初選、複選及選手培訓後組成代表隊參加 IOI 2018 競賽，共獲四銀佳績。同時，李忠謀教授自 2018 年起擔任國際資訊奧林匹亞主席 (IOI President)，任期三年。競賽結束後另安排於日本進行文教參訪。

# 目次

一、目的	1
二、過程	1
三、心得	12
四、建議	12
五、附錄	
(一) 代表團成員名單	13
(二) 競賽成績	14

## 一、目的：

國際資訊奧林匹亞競賽 (International Olympiad in Informatics; IOI) 提供中等學校學生展現運用電腦程式解決問題的能力，也由此活動促進文化與學術交流，極受國際資訊界重視。IOI 雖為一競賽活動，但其教育性超過競賽性；換言之，某參賽者的競賽成績，如相對地優於其他參賽者，即有獲獎的機會。競賽辦法規定，最多有一半的選手（今年共 304 名選手參加）有獲獎的機會；而獲獎選手中，獲得金、銀、銅牌的比例約為 1:2:3。此項活動係 1987 年 10 月保加利亞籍教授 Sendov 在第 24 屆聯合國教育、科學與文化組織 (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; UNESCO) 大會提出國際資訊奧林匹亞的構想，1989 年 5 月，UNESCO 首度發起並資助保加利亞之 Pravetz 市舉行第 1 屆國際資訊奧林匹亞競賽 (IOI) 活動，爾後每年均在不同國家舉行。

## 二、過程：

今年的比賽地點是筑波，代表團於 9 月 1 日上午 11 點自行前往桃園國際機場第一航廈集合，搭乘國泰航空的班機抵達日本成田國際機場。主辦單位已事先調查過各國選手到達的班機時間，並安排接機巴士將團員們送至各自住宿地點後使用晚餐並休息。今年的主要活動地點有兩處：筑波國際會議中心(TICC)以及 Tsukuba CAPIO，前者是開閉幕與各個活動的地點而後者則是比賽的場地，兩地距離約五分鐘路程。今年的住宿地點共分在四個地點，領隊與來賓的兩個飯店 (Okura Frontier Hotel Tsukuba 與 Okura Frontier Hotel Tsukuba EPOCAL) 都在會議中心附近，而選手住宿在 KEK 與 NITS 兩個訓練中心的宿舍，選手宿舍距離會場比較遠，約 20 分鐘車程，比賽期間主辦單位有接駁巴士，四位學生在整個活動期間都非常遵守活動的時間，準時搭車，沒有發生落隊的情形。

今年共有 87 國派出選手參賽。在每個國家最多可派出四位選手參賽的限制下，共有 335 位選手參賽，因此今年共發出 167 面獎牌。在競賽會場上，大會準備了需要的筆記型電腦以及印表機與伺服器 etc 競賽需要的設備。除了競賽設備的準備外，電源的供應與網路線的架設也是競賽場地佈置重要的一環，為了競賽安全的因素，筆電的無限網路功能與 USB 功能都被事先關掉，可見主辦單位之謹慎。下圖為選手於練習賽以及指導老師與選手在場地討論的照片。



我國指導教授及彭道耘同學

IOI 另一重要會場即每天開會及試題翻譯會場。今年領隊會議都是在 TICC 的會議廳舉行，此外 IOI 研討會也在該廳舉行。大會也如往例製作各國舉牌，打上各國名稱，供各國代表提問或投票時使用。我國舉牌今年也如同過去幾年，以 Taiwan 名稱，非以 Chinese Taipei，參加所有正式活動。自我國於 2014 年 IOI 開始倡導各國代表自行準備翻譯用筆記型電腦以來，後來幾年的主辦國也都採相同模式，減輕了主辦國需另覓廣大空間及準備 100 多台電腦的負擔。翻譯場地及領隊會議場地如下圖所示。



試題翻譯及領隊會議會場

9月2日早上為大會的開幕儀式，下午則為選手練習賽時間。開幕儀式主要是一些重要人士的致詞，由於日本皇室佳子內親王蒞臨會場，因此維安特別嚴格，李忠謀教授也以 IOI 主席的身分致詞。除了致詞之外，也安排了一些表演活動，今年大會有一位虛擬的演藝人員當親善大使，這個表演很受到年輕朋友的歡迎。下圖為選手在開幕典禮會場以及李忠謀教授致詞的照片。



我國選手參加開幕式



李忠謀教授以 IOI 主席身分致詞

下午是練習賽與討論的時間，練習賽的題目我們選手事先都在網路上測試過了，所以重點是測試機器與環境。另外，由於安全因素，所有外接鍵盤與滑鼠都必須自己事先準備，並且交由主辦單位檢查，我們的選手基本上都有準備好，不過在練習賽後，選手王師宇同學覺得需使用滑鼠比較好，所以也由指導老師立刻臨時到附近商店買了一個滑鼠。下圖是我國四位選手練習賽的情形。



王師宇同學



陳威翰同學



彭道耘同學



陳冠宇同學

當天晚上晚餐後，即是選題會議以及題目翻譯的時間。首先討論隔天比賽的題目，經所有國家討論確定三題(Combo, Seats, Werewolf)後，我代表團四位指導老師教授就開始當晚的翻譯工作，將英文題目翻譯成中文，並確認翻譯的正確性。由於過程中題目會陸續被提出意見修改，而且因為不能有一點錯誤所以翻譯後必須再三確認，雖然這天晚上 7:30pm 即開始看題目、討論題目，且教授們也於 9:00pm 左右就開始進行翻譯的工作，直到凌晨 01:51 多完成第一天的翻譯工作。





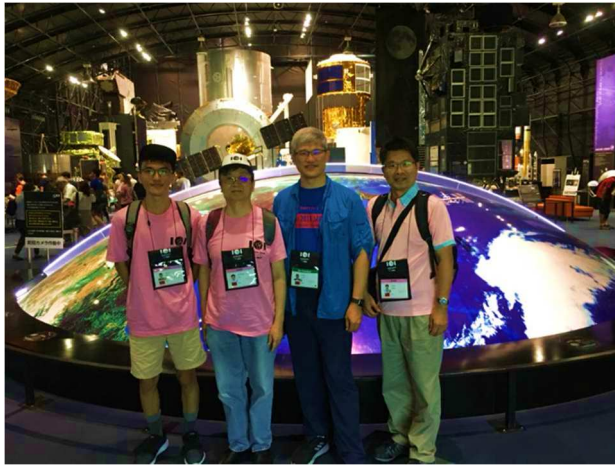
### 試題翻譯及領隊會議會場

9月3日比賽第一天，選手一大早就到比賽會場。比賽時間預計是從早上九點到下午兩點，每位選手擁有一個獨立的桌子及電腦進行程式設計解題，透過網路送出程式到評審主機進行測試評分，隨團人員可在會場外透過螢幕觀看到即時的選手得分狀況及排名。比賽完後所有人都至場外領取午餐，並且在 43 點到 5 點半的時間可以回到賽場，重新檢視自己的程式與測試資料，了解自己比賽中的錯誤地方進行改進。儘管選手們經過五小時的激戰，都已經相當疲憊，教授與學生們還是一起討論第一天的題目與實作結果，期望第二天的競賽能有更好的發揮。我國四位學生中彭道耘表現最好，第一天的成績位居全世界第二名，其他三位選手的成績大致上都位於銀牌區與銅牌區的位置，但分數差距有限，需要看第二場比賽的結果。



競賽會場

9月4日是兩場比賽之間的休息日，主辦單位安排了一些文教參訪。因為本次參加活動的選手教練與來賓非常多，因此參訪活動分成多個地點與不同批次。選手們與指導老師並不在一起，不過我們的同學們有當地志工的引導陪伴，也都全程的參與大會安排的活動，達到放鬆心情以及與其他選手交流的目的。當天晚餐後即是第二場比賽的選題會議與翻譯，時程提早到6點30分就開始舉行領隊會議。經所有國家討論、投票，確定正式題三題 (Mechanical doll, Highway tolls, Meetings) 後，就開始了當晚的翻譯工作，程序與前一次相同。由於早一個小時開始，第一天網路系統出的一些問題已經修復，且部分與第一天競賽相同資料不需重新翻譯，因此教授們最終在凌晨零點左右即完成本日題目翻譯的工作。



文教參訪



翻譯試題實況

9月5日第二場比賽，行程和第一場相同，選手從早上九點到下午兩點進行比賽。第二天的比賽題目比較非傳統也比較困難，唯一的傳統題是第三題 (meetings)，不只我國的選手，全部的選手大多都先做這一題但也都容易陷在這一題，因為題意明瞭但卻非常的困難。到了比賽結束時間，已能從公開的選手得分表上觀看到所有選手成績，選手是否得牌也大致已確定，我國四位選手第二天表現也都正常發揮，稍微可惜的是第一場排名第二的彭道耘同學第二場發揮得不好。最後的得獎牌數是四面銀牌，在如此競爭激烈的比賽中，表現算是優秀了。



賽後我國選手們與指兩位指導老師合影

9月6日主辦單位安排了讓大家放鬆的活動，包括海濱公園海洋世界以及一個神社的參觀。海濱公園(Hitachi seaside park)非常的大，時間的限制下只能走一小段，但風景相當優美。海洋世界跟國內的類似遊樂園相同，有海豚海獅表演還有水族動物，Oarai Isosaki Shrine 是海洋世界附近的一個神社，讓大家可以了解日本文化。



選手們參觀海洋世界



選手們參觀 Oarai Isosaki Shrine



指導老師們於海濱公園合影

9月7日上午是最後一次領隊會議，是投票改選一些 IOI 的委員會成員。下午則是閉幕典禮與頒獎，典禮主要是頒獎，所以只有簡單的表演活動。我國學生都是獲得銀牌，排名方面，王師宇、彭道耘、陳冠宇與陳威翰分別名列第 49、59、63 及 75 名。整體而言，我國選訓出來的選手都有銀牌線以上的實力，而金銀牌其實就一線之隔，有時需要看臨場表現以及一些些運氣，畢竟全世界的選手都非常的努力，而比賽非常的競爭。下圖為頒獎典禮上我國學生獲獎時投影畫面以及團長李忠謀教授與選手在獲獎後合影。



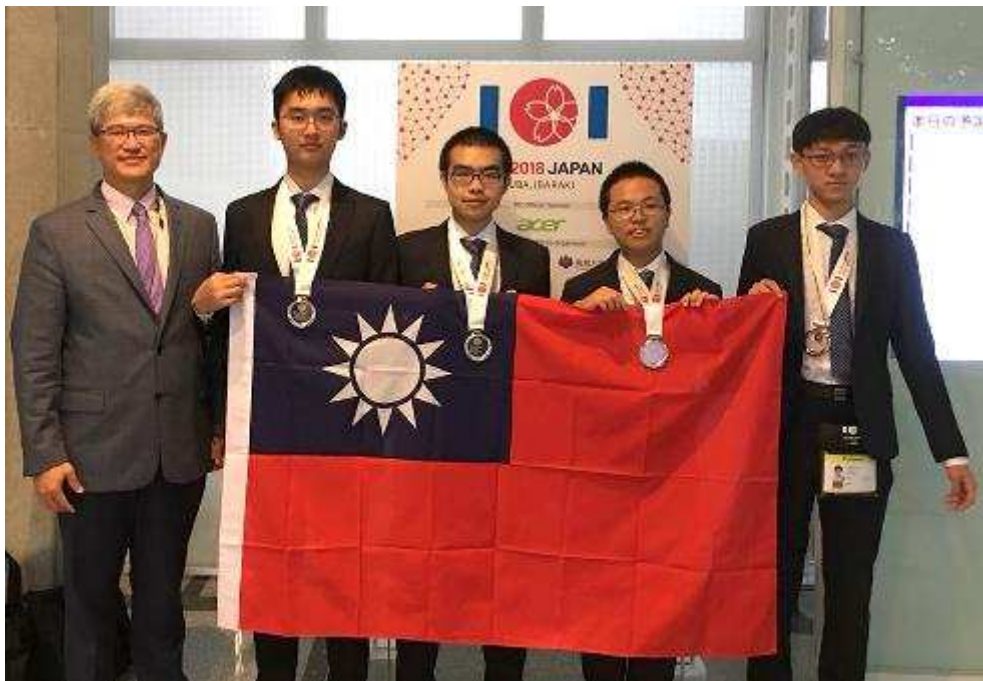
王師宇同學榮獲銀牌

彭道耘同學榮獲銀牌



陳冠宇同學榮獲銀牌

陳威翰同學榮獲銀牌



頒獎典禮後我國選手與李忠謀教授合影

### 三、心得：

今年的參賽與過去兩年相較，突發狀況較少。過程中，團員們都很有耐心的配合，使得整個參賽過程及後續的文化參訪甚為順利。可說是近幾年來最為順利參賽的一次。以下就三個面向提出參與此次活動之心得：

活動組織辦理方面：此次日本的活動辦理相當成功，過去 IOI 常被檢討的環節，大都能細心的安排。大會主席私底下表示，主辦單位在 2014 年即派有人員前來取經，也從臺灣的主辦經驗獲得許多寶貴的建議。這也從多項安排與我國主辦時的雷同可以窺見。

出國參與競賽時程：由於我國赴日免簽證，今年並無辦理簽證困擾，但明年主辦國為亞塞拜然，依其他奧林匹亞競賽代表團赴該國參賽經驗，該國對我國不友善，恐難以取得簽證，尚需我國外交部協助溝通。簽證與入境問題在所有的奧林匹亞團中偶爾都有出現過不同嚴重性的問題，由於 IOI 競賽時程相當固定，若因故無法順利抵達選手村，對於選手成績並無補救措施。未來若對於我國人員前往 IOI 主辦國家在簽證上會有所顧慮，則應考慮提早一天出發，萬一發生不可預期狀況，仍有時間可以解決。

### 四、建議事項：無

五、附錄：

(一)代表團成員名單

職務	姓名	英文姓名	性別	服務機關(就讀學校)及職稱
團長	李忠謀	Lee, Chung-Mou	男	國立臺灣師範大學 資訊工程學系教授
副團長	蕭奕志	Hsiao, I-Chih	男	教育部國民及學前教育署 國中小組副組長
隊長	吳邦一	Wu, Pang-Yi	男	國立中正大學 資訊工程學系教授
副隊長	張鈞法	Chang, Chun-Fa	男	國立臺灣師範大學 資訊工程學系教授
指導教授	蔡錫鈞	Tsai, Shi-Chun	男	國立交通大學 資訊工程學系教授
指導教師	江其勳	Chiang, Chi-Hsun	男	國立高雄師範大學 附屬高級中學教師
指導講師	何達睿	Ho, Ta-Jui	男	美國麻省理工學院學生
參賽學生	王師宇	Wang, Shih-Yu	男	國立科學工業園區實驗高級中學
參賽學生	陳冠宇	Chen, Kuan-Yu	男	臺北市立建國高級中學
參賽學生	陳威翰	Chen, Wei-Han	男	臺北市私立延平高級中學
參賽學生	彭道耘	Peng, Dao-Yun	男	臺北市立成功高級中學



(二) 競賽行程

Rank	Contestant	Country	Score		Medal
			Abs.	Rel.	
1	Benjamin Qi	United States of America	499	83.17%	Gold
2	Maolong Yang	China	469	78.17%	Gold
3	Zhenting Zhu	China	466	77.67%	Gold
4	Nikoloz Birkadze	Georgia	463	77.17%	Gold
5	Aliaksandr Kernazhytski	Belarus	430	71.67%	Gold
6	Jianglun Chen	China	428	71.33%	Gold
6	Wataru Inoue	Japan	428	71.33%	Gold
8	Atacan İyidoğan	Turkey	404	67.33%	Gold
9	Eric Zhang	United States of America	397	66.17%	Gold
10	Duc Thang Pham	Vietnam	390	65.00%	Gold
11	Ramazan Rakhmatullin	Russia	383	63.83%	Gold
12	Younghun Roh	Republic of Korea	373	62.17%	Gold
13	Spencer Compton	United States of America	369	61.50%	Gold
14	Nir Shalmon	Israel	367	61.17%	Gold
14	Zi Song Yeoh	Malaysia	367	61.17%	Gold
16	Giorgi Kldiashvili	Georgia	365	60.83%	Gold
	Masataka Yoneda	Japan 2	362	60.33%	Gold*
17	Taekyu Kang	Republic of Korea	362	60.33%	Gold
18	Sebin Kim	Republic of Korea	360	60.00%	Gold
19	Andrei Nekrashevich	Belarus	359	59.83%	Gold
20	Gabriel Kheng Lin Goh	Singapore	353	58.83%	Gold
20	Vladimir Romanov	Russia	353	58.83%	Gold
22	Mariusz Trela	Poland	347	57.83%	Gold
23	Xuandi Ren	China	344	57.33%	Gold
24	Aleksandar Krastev	Bulgaria	343	57.17%	Gold
25	Anadi Agrawal	Poland	336	56.00%	Gold
25	Carlos Miguel Soto	Argentina	336	56.00%	Gold
25	Daniil Smelskyi	Ukraine	336	56.00%	Gold
25	Joey Yu	Canada	336	56.00%	Gold
25	Mohammad Mahdavi	Iran	336	56.00%	Gold
30	Théophile Vallaeys	France	334	55.67%	Silver

31	Jerry Mao	Australia	333	55.50%	Silver
32	Albert Smith	Australia	330	55.00%	Silver
33	Alex Tatomir	Romania	326	54.33%	Silver
33	Angus Ritossa	Australia	326	54.33%	Silver
33	Mikhail Anoprenko	Russia	326	54.33%	Silver
33	Steven Wijaya	Indonesia	326	54.33%	Silver
37	Xuan Nhat Hoang	Vietnam	325	54.17%	Silver
38	Fredrik Ekholm	Sweden	324	54.00%	Silver
39	Etienne Rossignol	France	323	53.83%	Silver
40	Tiberiu-Ioan Muşat	Romania	322	53.67%	Silver
	Hirotaaka Yoneda	Japan 2	320	53.33%	Silver*
41	Abdul Malik Nurrokhman	Indonesia	319	53.17%	Silver
42	Jacob Por Loong Teo	Singapore	316	52.67%	Silver
42	Nazarii Denha	Ukraine	316	52.67%	Silver
44	Tautvydas Jasiūnas	Lithuania	314	52.33%	Silver
44	Vladimir Maksimovski	Macedonia	314	52.33%	Silver
46	Victor Rong	Canada	310	51.67%	Silver
47	Roe Sinai	Israel	308	51.33%	Silver
47	Shih-Yu Wang 王師宇	Taiwan	308	51.33%	Silver
49	Attila Gáspár	Hungary	305	50.83%	Silver
	Yasutaka Hiraki	Japan 2	305	50.83%	Silver*
50	Martynas Sinkievič	Lithuania	304	50.67%	Silver
51	Daniyar Zakarin	Kazakhstan	303	50.50%	Silver
51	Pavle Martinović	Serbia	303	50.50%	Silver
51	Tasmeem Reza	Bangladesh	303	50.50%	Silver
54	Stanislau Tsitsianok	Belarus	302	50.33%	Silver
55	Björn Magnusson	Sweden	300	50.00%	Silver
56	Dao-Yun Peng 彭道耘	Taiwan	297	49.50%	Silver
57	Josip Klepec	Croatia	296	49.33%	Silver
58	Gyojun Youn	Republic of Korea	295	49.17%	Silver
58	Jeffrey Chun Hean Lee	Singapore	295	49.17%	Silver
60	David Manuel García Aguilera	Cuba	294	49.00%	Silver
60	Egor Lifar	Russia	294	49.00%	Silver
60	Keivan Rezaei	Iran	294	49.00%	Silver
60	Kuan-Yu Chen 陳冠宇	Taiwan	294	49.00%	Silver
60	Mark Karneichyk	Belarus	294	49.00%	Silver
65	Juha Harviainen	Finland	293	48.83%	Silver

66	Dan Baterisna	Philippines	292	48.67%	Silver
67	Hiroaki Hosokawa	Japan	291	48.50%	Silver
67	Ștefan Constantin-Buliga	Romania	291	48.50%	Silver
69	Gabriel Simões	Brazil	290	48.33%	Silver
70	Zixiang Zhou	Canada	289	48.17%	Silver
71	Shaun Marshall	United Kingdom	288	48.00%	Silver
72	Ava Pun	Canada	287	47.83%	Silver
72	Kacper Kluk	Poland	287	47.83%	Silver
72	Paula Vidas	Croatia	287	47.83%	Silver
72	Tobias Schindler	Germany	287	47.83%	Silver
72	Wei-Han Chen 陳威翰	Taiwan	287	47.83%	Silver
77	Farkhod Khakimiyon	Tajikistan	284	47.33%	Silver
77	Kevin Pucci	Portugal	284	47.33%	Silver
79	Mehrdad Saberi	Iran	280	46.67%	Silver
79	Sofiia Melnyk	Ukraine	280	46.67%	Silver
81	Charilaos Pipis	Greece	273	45.50%	Silver
81	Rahul Arya	Hong Kong	273	45.50%	Silver
81	Sanchayapol Lewgasamsarn	Thailand	273	45.50%	Silver
84	Ahmad Haulian Yoga Pratama	Indonesia	272	45.33%	Silver
85	Lok Kan Yuen	Hong Kong	271	45.17%	Bronze
86	Martin Širokov	Estonia	270	45.00%	Bronze
87	Josef Minařík	Czech Republic	269	44.83%	Bronze
88	Roberts Leonārs Svarinskis	Latvia	266	44.33%	Bronze
89	Federico Stazi	Italy	265	44.17%	Bronze
89	Thanadol Chomphoochan	Thailand	265	44.17%	Bronze
91	Ikumi Shimizu	Japan	264	44.00%	Bronze
92	Gediminas Lelešius	Lithuania	263	43.83%	Bronze
93	Arend Mellendijk	Netherlands	262	43.67%	Bronze
93	Nurbakyt Madibek	Kazakhstan	262	43.67%	Bronze
95	Costin-Andrei Oncescu	Romania	260	43.33%	Bronze
95	Victor Deng	France	260	43.33%	Bronze
97	Anastasios Panagopoulos	Greece	259	43.17%	Bronze
97	Arthur Léonard	France	259	43.17%	Bronze
	Riku Kishida	Japan 2	259	43.17%	Bronze *
99	Alexandru Rudi	Moldova	256	42.67%	Bronze
99	Caner Demirer	Turkey	256	42.67%	Bronze

99	Gabriel Cojocaru	Moldova	256	42.67%	Bronze
102	Martin Melicher	Slovakia	255	42.50%	Bronze
102	Mohammad Alkilani	Jordan	255	42.50%	Bronze
104	Zoltán Gábor Molnár-Sáska	Hungary	254	42.33%	Bronze
105	Tenuun Olonbaatar	Mongolia	253	42.17%	Bronze
106	Fabio Pruneri	Italy	252	42.00%	Bronze
107	Radoslav Dimitrov	Bulgaria	250	41.67%	Bronze
107	Tadija Šebez	Serbia	250	41.67%	Bronze
109	Seyed Mahdi Sadegh Shobeiri	Iran	248	41.33%	Bronze
109	Willem Stuijt	Chile	248	41.33%	Bronze
111	Luca Cavalleri	Italy	244	40.67%	Bronze
111	Noam Guterman	Israel	244	40.67%	Bronze
111	Pavel Hudec	Czech Republic	244	40.67%	Bronze
111	Richard Luhtaru	Estonia	244	40.67%	Bronze
115	Evangelos Pipis	Greece	242	40.33%	Bronze
115	Ondrej Baranovič	Slovakia	242	40.33%	Bronze
117	Paulína Smolárová	Slovakia	240	40.00%	Bronze
118	Adalbert Makarovych	Ukraine	239	39.83%	Bronze
119	Jirayu Burapachep	Thailand	236	39.33%	Bronze
120	Dawid Jamka	Poland	234	39.00%	Bronze
121	Diego García Rodríguez del Campo	Mexico	233	38.83%	Bronze
121	Koichi Namekata	Japan	233	38.83%	Bronze
123	Leonard Inkret	Croatia	232	38.67%	Bronze
123	Mehmet Hamza Erol	Turkey	232	38.67%	Bronze
125	Håvard Rognebakke Krogstie	Norway	230	38.33%	Bronze
125	Mohamad Dwik	Syria	230	38.33%	Bronze
125	Muhammad Salman Al Farisi	Indonesia	230	38.33%	Bronze
128	Mohamed Ehab	Egypt	228	38.00%	Bronze
129	Gregor Kikelj	Slovenia	226	37.67%	Bronze
129	William Hu	United States of America	226	37.67%	Bronze
131	Hoang Hai Minh Nguyen	Vietnam	225	37.50%	Bronze
132	Milin Kodnongbua	Thailand	221	36.83%	Bronze
133	Kerim Kochekov	Turkmenistan	220	36.67%	Bronze

133	Michal Jireš	Czech Republic	220	36.67%	Bronze
135	Basim Khajwal	United Kingdom	219	36.50%	Bronze
135	Hua Jun Teow	Singapore	219	36.50%	Bronze
137	Aleksa Milisavljević	Serbia	218	36.33%	Bronze
138	Ahmad Haidar	Syria	217	36.17%	Bronze
138	Erik Sünderhauf	Germany	217	36.17%	Bronze
138	Martin Kopchev	Bulgaria	217	36.17%	Bronze
141	Ernest Van Wijland	Netherlands	216	36.00%	Bronze
141	Harvey Yau	United Kingdom	216	36.00%	Bronze
141	Khanh Nguyen	Vietnam	216	36.00%	Bronze
144	Harris Leung	Hong Kong	215	35.83%	Bronze
145	Andrea Ciprietti	Italy	214	35.67%	Bronze
146	Alexander Vidal Zhukova	Spain	213	35.50%	Bronze
146	Florian Jüngermann	Germany	213	35.50%	Bronze
148	Nader Jemel	Tunisia	209	34.83%	Bronze
148	Nicolas Camenisch	Switzerland	209	34.83%	Bronze
150	Toomas Tennisberg	Estonia	206	34.33%	Bronze
151	Birk Tjelmeland	Norway	205	34.17%	Bronze
151	Orsolya Lili Janzer	Hungary	205	34.17%	Bronze
151	Rezwan Arefin	Bangladesh	205	34.17%	Bronze
154	Daniel Báez	Chile	204	34.00%	Bronze
154	Kieran Horgan	Ireland	204	34.00%	Bronze
154	Áron Noszály	Hungary	204	34.00%	Bronze
157	Renāts Jurševskis	Latvia	203	33.83%	Bronze
157	Sanzhar Bidaibek	Kazakhstan	203	33.83%	Bronze
159	Viktor Terziev	Bulgaria	201	33.50%	Bronze
159	Yusuf Kılıçarslan	Turkey	201	33.50%	Bronze
161	Andrej Velichkovski	Macedonia	200	33.33%	Bronze
162	Eduards Gaņkins	Latvia	199	33.17%	Bronze
163	Hugo Eberhard	Sweden	196	32.67%	Bronze
163	Lautaro Lasorsa	Argentina	196	32.67%	Bronze
165	Ilja Čaikovskis	Latvia	192	32.00%	Bronze
166	Nurlykhan Kairly	Kazakhstan	189	31.50%	Bronze
167	Felix Moreno Peñarrubia	Spain	187	31.17%	Bronze