2013年12月18日立法會會議

「提振香港數理學術水平風氣,全力支援主辦國際數學大賽」議案 進度報告

目的

本進度報告說明自2013年12月上述議案的最新進展情況。

背景

2. 在2013年12月18日立法會會議上,議員得悉香港榮獲2016年第五十七屆國際數學奧林匹克主辦權,除表示支持香港舉辦上述 比賽外,亦討論提振香港數理學術水平風氣的措施。

最新進展

- 3. 國際數學奧林匹克香港委員會有限公司已正式成立為一所 慈善機構。國際數學奧林匹克顧問委員會根據其總會規,授權上述 機構為「主辦單位」。
- 4. 香港科技大學亦已應邀成為比賽的「接待大學」。
- 5. 就稅務條例第88條授予的免稅條款,主辦單位已於2014年4 月正式開展了準備工作和向私營機構籌募贊助費的活動。

- 6. 透過定期參與由岑嘉評教授擔任主席的籌備委員會會議,教育局不單發揮其支持機構的角色,同時也按需要向國際數學奧林匹克香港委員會有限公司提供適時的口頭建議及書面交流。議員欲了解雙方協作的最新詳情,請參考由國際數學奧林匹克香港委員會有限公司提供的附件(本附件只有英文版)。
- 7. 直到目前為止,主辦單位已向行政長官及其他本地知名人士 及傑出領袖發出贊助邀請,在籌募贊助經費方面進展理想。惟考慮 國際數學奧林匹克的特殊性質及其組織結構,行政長官辦公室已回 覆表示抱歉未能接受邀請。行政長官已於香港代表隊出發前往南非 參加第55屆國際數學奧林匹克前,在其辦公室接見國際數學奧林匹 克香港委員會有限公司主席、領隊以及六名參賽者〈中三至中六學 生〉,以示支持和鼓勵。其後,香港代表隊在比賽中獲得四面銀牌 和兩面銅牌,並在101個參賽國家/地區中位列第18。
- 教育局已經初步聯繫入境事務處。鑑於入境簽證要求繁複, 教育局會按需要與入境事務處面談。
- 9. 教育局已於2014年7月安排兩位觀察員出席在南非開普敦舉 行的第55屆國際數學奧林匹克,目的為深入了解從開幕禮至閉幕禮 所安排的各項活動細節。觀察員獲得很多寶貴的經驗及收集到不少

資訊,相信有助安排及規劃的工作。第56屆國際數學奧林匹克將於泰國舉行,預計比賽規模比第55屆在南非舉行的較大。為確保第57屆國際數學奧林匹克能成功舉行,教育局與主辦單位會就比賽期間的觀察互相交流心得。

- 10. 教育局會繼續支持學生參與具規模的全國和本地數學比賽, 以期促進數學教育的發展,例如中國數學奧林匹克、中國女子數學 奧林匹克和中國西部數學邀請賽。為盡量善用現有資源,教育局會 在合適的範圍內,不時提供或匯集支援不同類型的本地活動,以促進 數學教育。
- 11. 為啟發學生的科學素養以及其他共通能力,如批判性/明辨性思考和解決問題的能力,教育局不斷努力在一些主要學習領域如科學教育、數學教育和科技教育,去更新知識以合乎時代的需要,並向學校提倡學習數學、科學和科技的重要性。另外,我們一直以來在基礎教育的課程中不斷加強培養學生的邏輯思維和計算思維能力。

教育局

2014年9月

To: Secretary for Education Education Bureau

The Organising Committee has the honour to present to the Education Bureau the latest update regarding:

Progress on the 57th International Mathematical Olympiad 2016

1. Host Organisation

The International Mathematical Olympiad Hong Kong Committee Limited (IMOHKCL), a private, non-commercial body, has formally registered with the Companies Registry as a charitable organisation. It sets up primarily to oversee the operation, logistics, funding and the event programmes etc. in connection with the IMO 2016 with the governance of the following sub-committees:

- (a) Problem Setting and Moderation Sub-committee;
- (b) Communication and Promotion Sub-committee;
- (c) Finance and Sponsorship Sub-committee;
- (d) Programme and Logistics Sub-committee.

2. Sponsorship Drive

- Since the launching of the sponsorship drive in April 2014, the IMOHKCL has succeeded in rallying a good number of sponsors, dignitaries and foundation funds inclusive. Sponsorship amount has been up to HK\$7M in the last five months. Lobbying in the private sector is still ongoing. The next phrase will involve commercial sector. Initial target is HK\$10M in terms of sponsorship in cash.

- A film premiere in July 2014 initiated by Hon. Mrs. Regina Ip Lau Suk-yee, Honorary Principal Advisor of the Organising Committee (IMOHKCL), also raised a sum of HK\$0.2M.

3. Host University

After the two further meetings in July and August 2014 with IMOHKCL, the University of Hong Kong Science and Technology (HKUST) has pledged to become the "Host University for 57th IMO 2016" through free provision of accommodation and meals for around 800 Leaders, Deputy Leaders and Contestant participating the event.

4. Supporting Organisation

- As the supporting organisation, EDB will support the 57th IMO specifically on the following areas:
 - medals for the winners;
 - printing materials for publicising the Event; and
 - Opening and Closing Ceremonies, plus the cocktail and banquet arrangements, at the Hong Kong Convention and Exhibition Centre (HKCEC).
- IMOHKCL has sent two observers to attend the 55th IMO 2014 in Cape Town, South Africa and decided to mount further observation on the 56th IMO 2015 to be held in Thailand. It is hoped that with the accumulated experiences drawn from these events, the success factor for the 57th IMO 2016 will be enhanced.

Date: 10 September 2014

Seal of IMOHKCL

