



香港資優教育學院  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

# 2010-11 數學奧林匹克訓練 (第三期)

課程資料	
主辦單位	香港資優教育學院
支持單位	國際數學奧林匹克香港委員會
課程編號	基礎班 (MAT2235A) 進階班 (MAT2236A)
目標	<ul style="list-style-type: none"><li>• 進一步提升學員的各種解題技巧、高層次思維及邏輯思維能力</li><li>• 經訓練後表現突出的學員，將有機會參加相關的數學競賽活動</li></ul>
日期	2011年1月8日至3月5日
時間	14:00 - 17:00
上課地址	香港兆基創意書院 301 及 305 室
對象	<p><u>基礎班</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 必需曾修讀第一或第二期國際數學奧林匹克訓練課程的學員 <b>或</b></li><li>• 於「國際數學奧林匹克-2010 香港選拔賽」中得獎或已獲培訓資格的同學</li></ul> <p><u>進階班</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 必需曾修讀第一或第二期國際數學奧林匹克訓練課程的學員 <b>及</b></li><li>• 於「國際數學奧林匹克-2010 香港選拔賽」中獲得金獎或銀獎的同學</li></ul>
教學語言	廣東話輔以英文筆記
費用	全免
報名方法及 截止報名日期	於 2011 年 1 月 2 日 (星期日) 或之前 填妥網上報名表
結果公布	請於 2010 年 1 月 3 日(星期一) 瀏覽學院網頁 <a href="http://www.hkage.org.hk">www.hkage.org.hk</a> 將不作個別通知
獎勵	須出席 <u>六課節或以上</u> 及達到課程要求者，將獲頒發證書以資鼓勵
查詢	計劃助理吳嘉偉先生(電話：3698 3498) 及計劃主任吳嘉裕先生(電話：3698 3502) 聯絡

課程詳情如下：(in English only)

**Time: 2:00 pm – 5:00 pm**

	<b>Date</b>	<b>Level I</b>	<b>Trainer</b>	<b>Venue</b>	<b>Level II</b>	<b>Trainer</b>	<b>Venue</b>
1	8/1/2011	Advanced Combinatorics	C. M. Hung	HKICC Rm301	IMO shortlisted Problems I	CJ Lam	HKICC Rm305
2	15/1/2011	Graph Theory	C. M. Hung	HKICC Rm301	IMO shortlisted Problem II	CJ Lam	HKICC Rm305
3	22/1/2011	Geometric Transformations	Bobby Poon	HKICC Rm301	To be confirmed	Yuk Kam Lau	HKICC Rm305
4	12/2/2011	Geometric Transformations	Bobby Poon	HKICC Rm301	Problem Solving Session I	Kin Li	HKICC Rm305
5	19/2/2011	To be confirmed	Yuk Kam Lau	HKICC Rm301	Miscellaneous	T. W. Leung	HKICC Rm305
6	26/2/2011	To be confirmed	T. W. Leung	HKICC Rm301	Problem Solving In Geometry	Bobby Poon	HKICC Rm305
7	5/3/2011	To be confirmed	T. W. Leung	HKICC Rm301	Problem Solving Session II	Kin Li	HKICC Rm305
<b>APMO (Tuesday or Wednesday, 2<sup>nd</sup> week of March)</b>							