



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

數學課程：

基礎班 (MAT1221A) / 進階班 (MAT1222A)

2011-12 國際數學奧林匹克訓練 第二期

合辦機構：

國際數學奧林匹克香港委員會 (IMOHKC)

國際數學奧林匹克訓練課程為一個綜合的數學課程，課程範圍如代數、數字理論、幾何學和組合數學等。課程主要目的除了為學生提供「國際數學奧林匹克」比賽的培訓外，亦希望能擴闊學生的數學知識及加強他們的解難技巧。此課程分為基礎班及進階班，各由三期訓練組成。基礎班旨在透過基礎課程，提升參加者的高層次思維及邏輯思維能力；而進階班則旨在針對曾參加國際數學奧林匹克訓練的學生，為其提供更精深的課程。

於課程中表現傑出的學生，將有機會被選為代表香港參加 2012 年於阿根廷舉行的第五十三屆國際數學奧林匹克比賽。

2011-12

課程資料

日期及時間	詳情請參閱「課程時間表」
對象	基礎班 <ul style="list-style-type: none">完成 2011-12 國際數學奧林匹克訓練(第一期)的「香港資優教育學院」學員 或 非學員 進階班 <ul style="list-style-type: none">符合基礎班的要求的學生 並曾完成「國際數學奧林匹克訓練」課程的所有三個階段（基礎班或進階班）
人數	基礎班 ：80 進階班 ：40
授課語言	粵語，輔以英文筆記
課程要求	出席率達到百分之八十或以上及表現良好者，可獲頒發證書以資鼓勵
預期學習成果	完成本課程後，學員應能： <ul style="list-style-type: none">於高中的數學課程基礎上，於不同範圍上擴闊其數學知識加強其解難技巧及高層次思維
課程費用	免費
報名方法及 截止報名日期	<ul style="list-style-type: none">◇ 有興趣參加的學生，請於 2011 年 9 月 11 日 或之前提交網上報名表。逾期申請將不受理。◇ 報名結果將於 2011 年 9 月 12 日 透過電郵通知學員，敬請留意。如學員於當日未收到通知電郵，請致電學院查詢。◇ 獲取錄的學員請填妥於電郵附件上的「確認回條」，並於 2011 年 9 月 15 日或之前 傳真或郵寄至本學院。◇ 如有候補學額，我們將於 2011 年 9 月 15 日或之後 以電郵或電話通知。如未獲安排候補學額，將不會另行通知。
查詢	如有查詢，請致電 3698 3498 與李先生或 3698 3499 與成先生聯絡。

課程時間表

(基礎班及進階班)

日期 (星期六)	時間	活動	地點
17/9	下午二時正 至 下午五時正	課堂	有待公佈
24/9			
8/10			
15/10			
22/10		選拔測驗二	
29/10		課堂	
5/11			
12/11			
19/11			
26/11			
3/12		選拔測驗三 (中國香港數學奧林匹克)	