



### 香港物理奧林匹克培訓課程(2010-11)

此課程由香港科技大學經驗豐富的物理科導師為對物理科有強烈興趣而且表現突出的中學生提供全面及有系統的全年課程培訓。課程內容為國際物理奧林匹克競賽水平、部份屬香港中學教學範圍以外的高階課題。課程提供 16 次講座課後，於 2011 年 2 月底至 3 月將有 6 次甄別試和 4 次實驗測試。8 名最出色的學員經過兩週密集訓練後，將於 2011 年 4 月下旬亞洲物理奧林匹克競賽以香港隊身份出賽。於亞洲物理奧林匹克競賽表現最好的 5 位香港隊隊員將再接受兩週的密集訓練以準備參加 7 月的 2011 國際物理奧林匹克競賽。

課節	日期	時間	內容	地點	
第一階段(共十節)					
1.	24/07/2010 (週六)	9:30am – 12:30pm	<b>力學</b> 導修課及小組研習	香港科技大學 2404 室	
2.	07/08/2010 (週六)				
3.	21/08/2010 (週六)	2:00pm – 5:30pm			
4.	04/09/2010 (週六)				
5.	18/09/2010 (週六)	9:30am – 12:30pm	<b>熱力學</b> 導修課及小組研習	有待稍後公佈*	
6.	2/10/2010 (週六)	2:00pm – 5:30pm			
7.	23/10/2010 (週六)	9:30am – 12:30pm	<b>電磁學</b> 導修課及小組研習		
8.	30/10/2010 (週六)	2:00pm – 5:30pm			
9.	13/11/2010 (週六)				
10.	27/11/2010 (週六)				
Phase-II 第二階段(共六節)					
11.	11/12/2010 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>光學</b> 導修課及小組研習		有待稍後公佈*
12.	18/12/2010 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>光學</b> 導修課及小組研習		有待稍後公佈*
13.	08/01/2011 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>相對論</b> 導修課及小組研習		有待稍後公佈*
14.	15/01/2011 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>天體物理學</b> 導修課及小組研習	有待稍後公佈*	
15.	22/01/2011 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>近代物理</b> 導修課及小組研習	有待稍後公佈*	
16.	12/02/2011 (週六)	9:30am – 12:30pm 2:00pm – 5:30pm	<b>實驗課</b> 導修課及小組研習	有待稍後公佈*	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第三階段: 泛珠三角物理奧林匹克</li> <li>• 第四階段: 2011 年 4 月初為於以色列舉行的亞洲物理奧林匹克準備之密集訓練</li> <li>• 第五階段: 2011 年 6 月中為於泰國舉行的國際物理奧林匹克準備之註校密集訓練</li> </ul>					

\*課室有待落實。確實資料將於第一節講座課公佈。