



### 資優生物理培訓課程 (2012-13)

此課程由香港科技大學資深物理學家和導師負責，為資優而熱愛物理學在香港中學生提供全面廣泛、安排周密而有系統的全年培訓課程。課程內容超越一般中學的課程大綱，並符合國際物理奧林匹克競賽的課程大綱。2012 香港物理奧林匹克競賽初級組獲一等、二等或三等獎學生並完成第一階段訓練將有資格參加本課程。在培訓課程中表現出色的學員，將入選香港代表隊，參加「亞洲物理奧林匹克競賽」(APhO) 或／及「國際物理奧林匹克競賽」(IPhO)，並於 2013 年出賽前接受密集訓練。請注意，香港資優教育學苑要求學員的課堂出席率達 80%或以上方能完成此課程。

課節	日期	時間	內容	講課地點	導修課地點
第二階段(共八節)				香港科技大學	
1.	17/11/2012	講課： 上午 9:30 - 下午 12:30	光學	演講廳 F	4502, 4504, 4505 室 (Lift 25-26)
2.	1/12/2012		相對論		4018, 4020, 4029 室 (Lift 2)
3.	15/12/2012			導修課： 下午 2:00 - 下午 5:00	容後公佈
4.	29/12/2012				
5.	12/1/2013				
6.	26/1/2013				
7.	9/2/2013	天體物理			
8.	23/2/2012	現代物理學			
		實驗			

\*課室有待落實。