



生物醫學工作坊 (SCI3311)

工程與醫療：從發達城市到第三世界

2010年12月4日及12月11日

合辦機構:香港大學

本互動工作坊為期兩天，參加者將探討工程科學對醫療的重要性。工作坊的全體研討會及分組討論將研究工程科學於以下兩個迥異的環境裡的應用情況：

- 1) 如香港般發展完善的大都市；以及
- 2) 資源匱乏的發展中地區例如中國農村。

參加者可親身使用高科技醫療診斷技術，並且認識這些技術的原理。此外，他們亦會設計可應付發展中國家基本醫療需要的設備。

本工作坊旨在讓參加者進一步認識工程科學如何有效改善醫療，讓全球的人類活得更健康。此外，本工作坊主要探討生物醫學工程這個被視為 21 世紀的新研究領域，期望通過高度互動的形式激發參加者對生物醫學工程的興趣。

工作坊詳情:

預期學習成果	<ul style="list-style-type: none">➢ 發展學生個人對工程,特別是保健範疇上的工作定義.➢ 舉述例子說明生物醫學工程對已發展與發展中國家於社會上的貢獻.
日期	2010 年 12 月 4 日及 12 月 11 日
時間	上午 10 時正 至 5 時正 (午飯時間除外)
地點	香港大學周亦卿樓演講廳 A
名額	40 人
教學語言	英語及粵語
參加資格	中四或以上「香港資優教育學院」學員（「科學」學員優先）
課程要求及獎勵	出席所有節課並合格完成所有習作可獲頒課程證書

課程費用	免費
報名方法及 截止報名日期	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 有興趣參加上述課程的學員，請於學院網頁 http://www.hkage.org.hk/ 下載報名表。 ❖ 請填妥「報名表」並於 2010年11月26日(星期五) 或之前郵寄或傳真至本學院 (傳真號碼: 2490 4730)。遲提交報名表者，其申請將不獲考慮。 ❖ 請學員於 2010年11月30日(星期二)下午 5:00 後 瀏覽上述網頁查閱入選結果，恕不另函通知。 ❖ 獲取錄的學員請於上述網頁下載「確認回條」，並須於回條所述限期或之前填妥及傳真至本學院。
學院地址	九龍塘沙福道 19 號「九龍塘教育服務中心」東座 326 室
查詢	請致電 3698 3498 與葉小姐或 3698 3494 與鄺先生聯絡。