

主辦機構



資助機構：



香港特別行政區政府
商務及經濟發展局

執行機構：



Hong Kong
Productivity Council
香港生產力促進局

支持機構：



Hong Kong Plastic Bag Manufacturers' Association
香港塑膠袋製造商協會

「綠色材料」工作坊

先進可持續發展及環保製造技術和管理

Latest Environmentally Sustainable Manufacturing Technologies and Management

簡介

綠色塑膠是指可降解的塑膠包括可解塑膠、加了降解添加劑的改性塑膠及再生塑膠等等。隨著大眾環保意識的提高，選用綠色塑膠除了對環境保護作出供獻之外，亦能作為產品的賣點。近年，社會一片環保熱潮，聲稱環保產品大行其道，消費者已經不會只考慮產品的價錢和功能，有一些機構甚至有優先採購環保產品的機制。

市場上越來越多綠色塑膠的出現，可見大眾對環保的關注與日俱增；所以工程師除了塑膠本身的設計用途和成本節省外，亦不能忽視產品對環境的影響。另外，除了家電、玩具、電子產品等；生物降解物料亦廣泛應用於醫學與食品包裝；基於其無毒性及可被人體自然吸收的優勢。

是次工作坊會為大家詳細分析綠色材料的最新發展、市場概況及其應用，並設現場產品分享，亦希望可以幫助大家從環保和成本節省兩者中取得平衡，開拓新的綠色商機。

日期: 2012年2月17日、時間: 09:45 am to 5:00 pm
地點: 中國廣東省東莞市常平鎮北環路東莞常平半島酒店會議室
講者:

李國耀教授，香港城市大學物理與材料科學系
羅世平先生，美國塑膠工程師學會(香港分會)會長
陸萍小姐，毅興環保塑料有限公司
專家待定，意可曼生物科技有限公司

全日內容

李國耀教授

市場上環保材料的最新發展程況
環保塑膠的開發、產品應用及可靠性
環保塑膠的相關國際標準法規

羅世平先生

可降解塑膠複合材料
可降解塑膠複合材料產品應用
可降解塑膠複合材料的機械性能
可降解塑膠複合材料缺憾分析及排除方法

毅興環保塑料

生物降解塑膠的特性及改性應用

意可曼生物科技有限公司

生物降解添加劑
全降解塑膠 PHA 的簡介及產品應用

香港生產力促進局與香港塑膠工程師學會現正推行「提昇香港塑膠工程師的環保製造技術及管理知識」計劃。此計劃是獲得香港特區政府商務及經濟發展局(工商及旅遊科)的「專業服務發展資助計劃」資助，並由香港生產力促進局負責執行。此計劃內將舉行六項專題工作坊，目的是協助本地塑膠工程師獲得使環境可持續發展的最新製造技術和環境管理知識。工作坊除了授課外，還提供案例分享。



生物降解塑膠

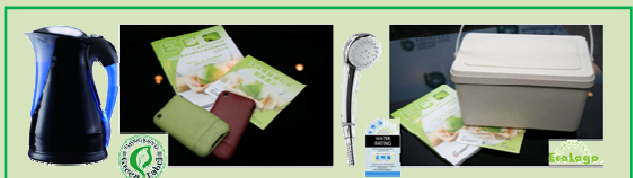


全降解塑膠 PHA 顆粒, Source: Ecomann

授課語言：廣東話/普通話

Language: Cantonese/Mandarin

對象：環保行業相關、家電、塑膠、膠袋、五金、電子、玩具製造商；從事設計、生產工程人員等等。



採用環保塑膠的產品，取得綠色認證

Date & Time: 日期及時間:	Lessons will be held on 17 Feb 2012 from 09:45 a.m. to 12:45 p.m. and from 2:00p.m. to 5:00 p.m.; 課堂於 2012 年 2 月 17 日上午 9 時 45 分至下午 12 時 45 分及下午 2 時至 5 時正進行
Venue: 地點:	中國廣東省東莞市常平鎮北環路東莞常平半島酒店會議室 Conference Room, CP Peninsula Hotel, Changping Town, Dongguan, Guangdong, China
Quota: 名額:	Limited to 50 participants 只限 50 名，先到先得
Application: 報名辦法:	To enrol, please complete the attached enrolment form and fax it to HKPC at 2788 6169 for registration, then send the completed form together with the appropriate fee to HKPC at Plastics Technology Centre, LG 2, HKPC Building, 78, Tat Chee Avenue, Yau Yat Chuen, Kowloon (Attn: Mr. Ivan Wong) on or before 03 Feb 2012 . [All cheques should be crossed and made payable to "SOCIETY OF PLASTICS ENGINEERS HONG KONG LTD". Please also write down the course name at the back of the cheque] 請填妥報名表並傳真至 2788 6169 以便留位，並於 2012 年 02 月 03 日或以前將報名表格及學費一併寄往「九龍塘達之路 78 號生產力大樓地庫 2 樓塑膠科技中心 (黃先生收)。 (所有支票請書明支付「SOCIETY OF PLASTICS ENGINEERS HONG KONG LTD」，並於支票背面寫上課程名稱及請劃線)
Enquiry: 查詢:	Please contact Miss Cheung or Mr. Wong. Tel. 2788-6047 / 2788-5589 or fax 2788-6169 or Email: ivanwong@hkpc.org or gigicheung@hkpc.org . 請聯絡張小姐或黃先生。電話 2788-6047 / 2788-5589 或 傳真 2788-6169 或 電郵: ivanwong@hkpc.org or gigicheung@hkpc.org .

ENROLMENT FORM 報名表 Fax: (852) 2788 6169 留位

Mr/Miss/Mrs 1. _____ Chinese Name 中文姓名 _____ Position 職位 _____

Mr/Miss/Mrs 2. _____ Chinese Name 中文姓名 _____ Position 職位 _____

Mr/Miss/Mrs 3. _____ Chinese Name 中文姓名 _____ Position 職位 _____

Nature of Business & Products 企業性質及產品 _____

Organization 受僱公司名稱 (中文) _____
(英文) _____

Business Address 辦公室地址 _____

Nature of Business & Products 企業性質及產品 _____

Tel 電話 _____ Fax 傳真 _____ Email 電郵 _____



Course Name 課程名稱	「綠色材料」工作坊 Workshop on "Green Material Selection"	
Fee 費用	主辦機構及支持機構會員: \$400 <input type="checkbox"/> 非會員: \$450 <input type="checkbox"/> (不包括午餐)	
	Please put a "✓" in the blank 請於空格內加上"✓" 合共港幣 \$ _____ 元	

Signature 簽名 _____ Date 日期 _____

注意事項:

HKPBMA

- 報名表(可用影印本)必須連同費用繳交,否則報名可能無效。
- 本局已實施個人資料(私隱)政策,有關資料單張可於報名處索閱,或閣下可與本局個人資料管理主任查詢。
- 本局建議學員以支票付費用。費用收據以本局機印方為有效,支票收妥作實。
- 除非於課程開始前最少十個工作日收到參加者書面通知退學,否則已繳費用概不退還。
參加者申請退還每個課程的費用需繳交手續費港幣一百元正。
- 參加者可提名他人替其本人出席課程,惟事先須得本局同意。
- 申請人所提供的資料,將用於審核的申請、統計分析及有關的程式上。
- 香港生產力促進局保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何入學申請的權利。申請者繳付學費後,仍須符合入學的所有條件,其申請方可獲得接納。
- 香港生產力促進局保留在任何情況下更改課程內容、授課地點、日期及時間的權利。
- 在此刊物上 / 任何的項目活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議,並不代表香港特別行政區政府及專業服務發展資助計劃評審委員會的觀點。