

贊助機構

Sponsor



由香港特別行政區政府
「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的
專項基金」(機構支援計劃)撥款資助
Funded by the Dedicated Fund on Branding,
Upgrading and Domestic Sales (Organisation
Support Programme) of the Government of
the Hong Kong Special Administrative Region

主辦機構

Organizer



香港表面處理學會
Hong Kong Surface
Finishing Society

執行機構

Implementation organisation



Hong Kong Productivity Council
香港生產力促進局

香港傳統表面處理行業升級轉型 醫療儀器專家論壇

Expert Forum in Medical Device –

Upgrading Hong Kong Surface Finishing Industries

2014年7月25日(星期五)

25 July 2014 (Friday)

上午10時至下午5時

10 am – 5 pm

地點：香港沙田白石角香港科學園浚湖樓二樓會議廳 04-05

Venue: Conference Hall 04-05, 2/F, Lakeside 2, Hong Kong Science Park, Pak Shek Kok, Sha Tin, Hong Kong

背景及目標

香港表面處理學會聯合香港生產力促進局為醫療儀器行業舉辦專家論壇，邀請來自本地和海外相關行業的專家，探討市場趨勢，並針對特定的表面處理需求，與本地表面處理企業及其中國附屬工廠分享其產品在產品設計、生產和環境技術、商業研發、合規性和管理方面的經驗，讓他們更了解未來的發展方向，提升成為醫療儀器品牌合作夥伴的機會。

是次論壇的重點：

1. 醫療儀器的市場及設計趨勢
2. 應用在醫療儀器的具體表面處理技術要求
3. 產品設計及規格、新材料、生產和環保技術、商業研究和開發、法規和管理系統

Background and Aims

With the funding support by the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, Hong Kong Surface Finishing Society (HKSFS) and Hong Kong Productivity Council (HKPC) are jointly organizing an expert forum on medical device. In light of the growing demand for surface coating and finishing process on medical device, this forum invites experts in the surface finishing, medical device industry to share the updated market, product design and technological trend in applying surface finishing on medical devices.

This forum focuses on:

1. The market and design trend of medical devices
2. Specific technical requirements in surface finishing services for medical device industry
3. Product design and specification, new materials, production and environmental technologies, commercial research and development, compliance and management systems

費用：全免（為免向隅，敬請預先報名）

人數：50人

Fee: Free of Charge (Prior enrollment is necessary)

Target number of Audience: 50



協辦機構

Collaborating Organization



香港電鍍業商會
Hong Kong Electro-Plating
Merchants Association

支持機構（排名不分先後）

Supporting Organizations (listed in arbitrary order)



香港創新科技及製造業聯合總會
Hong Kong Federation of Innovative Technologies
and Manufacturing Industries



Hong Kong
MD IA
香港醫療及保健器材行業協會
Hong Kong Medical and Healthcare Device Industries Association



HONG KONG
ETA
HONG KONG ELECTRONICS &
TECHNOLOGIES ASSOCIATION
香港電子科技商會



香港汽車零部件工業協會
Hong Kong Auto Parts Industry Association



香港電器業協會
HONG KONG ELECTRICAL APPLIANCE
INDUSTRIES ASSOCIATION



Hong Kong Aviation
Industry Association
香港航空業協會

「在此刊物上 / 活動內（或項目小組成員）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、工業貿易署或中小企業發展支援基金及發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金（機構支援計劃）評審委員會的觀點。」

Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the Project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, Trade and Industry Department or the Vetting Committee for the SME Development Fund and the Dedicated Fund on Branding, Upgrading and Domestic Sales (Organisation Support Programme).

贊助機構

Sponsor



由香港特別行政區政府
「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的
專項基金」(機構支援計劃)撥款資助
Funded by the Dedicated Fund on Branding,
Upgrading and Domestic Sales (Organisation
Support Programme) of the Government of
the Hong Kong Special Administrative Region

主辦機構

Organizer



香港表面處理學會
Hong Kong Surface
Finishing Society

執行機構

Implementation organisation



Hong Kong Productivity Council
香港生產力促進局

講者簡介 Profile of Invited Speakers

Dr Davide Sarphie, CEO, Bio Nano Consulting



Dr David Sarphie 是生物醫學和納米技術的企業家，在項目管理方面擁有逾 18 年經驗，並在開辦醫療技術開發公司和納米技術諮詢公司擔當高級管理人員及行政總裁職位。他於牛津大學取得醫學工程哲學博士學位 (D.Phil. in Medical Engineering, Oxford University)，是原始 PowderJect 技術的研發者之一，亦於史丹福大學取得機械工程科學碩士及聖母院大學機械工程學士。

Dr Sarphie 目前是生物納米諮詢公司 (BNC) 的行政總裁，其總部位於倫敦，與倫敦大學學院和帝國學院緊密連繫，專門為不同的產業提供解決方案。

Dr Sarphie 最初是 PowderJect Pharmaceuticals (英國一家專注於開發無針給藥技術的藥品公司) 的四個創始成員之一。當時他成立 Progenica Limited 專門研究 PowderJectR 技術的新型診斷應用，為 Progenica 公司訂立發展計劃，成功取得母公司 (PowderJect) 的資金引領初始臨床評估產品的機會。Chiron Corporation 在 2003 年收購了 Progenica 作為收購 PowderJect Pharmaceuticals 的一部分。

他曾在 Acrobot Company 擔任行政總裁，開發應用於微創骨科手術的機器人技術，從初步構想至發展戰略藍圖，他一直領導此商業計劃，並於 2002 年 9 月完成了 160 萬美元的股權融資。

另外，他是 BioExec Ventures 執行顧問及牛津衍生公司 Oxford MediStress 的前行政總裁，研發一種新型的血液壓力測試，至今仍是 Oxford MediStress 的執行顧問和董事。

郭秀娟博士 納米及先進材料研發院研究發展總監 (生物及保健)

郭秀娟博士負責研究及發展生物及保健的領域。郭博士於加拿大皇后大學取得工程化學理學士學位，及後於美國華盛頓大學相繼取得化學工程碩士學位和生物工程博士學位。在美國科研時的研究興趣在於材料表面改性及特性描述，藥物控釋，診斷和生物材料的應用。

郭博士在美國的業界經驗超過 10 年，最初於皮膚組織工程市場領域的 Integra LifeSciences NJ 開展事業。任職期間，她把緩釋抗菌劑應用在人造皮膚上，供給嚴重燒傷患者使用，以防止細菌感染。隨後加入世界級醫療器材公司雅培心血管醫療器材 (Abbott Vascular CA) (前身為 Guidant Vascular) 工作，參與該公司的塗藥支架 (Drug Eluting Stents [DES]) 研發的重大發展進程。她亦開發了一些具有生物活性的 DES 塗層，防止支架內再次狹窄的現象，以及就產品品質制訂新的內部檢測。郭博士這些重要貢獻，讓她榮獲數項「Guidant Excellence Awards」。後來她轉投 Marina Biotech WA (前身為 Nastech Pharmaceuticals)，就蛋白質藥物製劑協助公司設計新的可調整劑量給鼻腔的器件裝置，並負責監管所有主要容器的密封質量。她亦負責多個蛋白質藥物製劑項目，讓藥物可由鼻腔輸送，卻不失生物效用度。

郭博士曾出任一所新成立的生物醫學公司董事，該公司的核心技術正以她修讀博士學位時的研究項目為本。她曾是美國控制釋放協會 (Controlled Release Society) 和美國生物醫學材料協會 (Society for Biomaterials) 的成員，以卓越的研究和原創性的概念，贏得了著名的「博士學生獎」(PhD Student Award)。郭博士擁有共約 20 項美國專利和國際期刊文獻。

陳遠明博士 台灣工業技術研究院量測中心醫療器材驗證室 (OMDE) 資深工程師

陳遠明博士是台灣工業技術研究院量測中心醫療器材驗證室 (OMDE) 的資深工程師。在加入 OMDE 前，他是香港生產力促進局高級顧問，並曾出任香港醫療及保健器材製造商協會秘書處。移居香港前，2005 年，陳博士在荷蘭萊頓大學 (Leiden Institute of Chemistry) 擔任博士後研究員，研究生物納米技術和銅藍蛋白，並在英國謝菲爾德大學 (University of Sheffield) 分子生物學系從事有關細胞周期檢測點 (cell cycle checkpoint control) 工作。他於 1996 年取得牛津大學生物化學系哲學博士，研究分子生物能量轉化。

工業技術研究院 (ITRI) 是由台灣政府成立，協助產業在台灣發展的非牟利組織。OMDE 是量測中心轄下的一個單位，是衛生福利部食品藥物管理署 (TFDA) 認可為醫療器材優良製造規範 (GMP) 代施查核及第二等級外診斷試劑查驗登記之代施查核機構。OMDE 也是亞洲唯一獲得美國 FDA 認可之醫療器材上市前 510(k) 審查機構。除了醫療器材的評估，OMDE 還執行醫療器材政策研究計畫。陳博士是台灣醫療器材 GMP 稽核員、ISO 13485 稽核員、FDA 510(k) 審查人員、醫療器材滅菌、生物相容性評估技術專家、人因/可用性工程實驗室負責人。陳博士目前的興趣包括：醫療器材的檢測驗證技術，包括：納米醫材、3D 列印醫材及人因/可用性工程技術。

「在此刊物上 / 活動內 (或項目小組成員) 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、工業貿易署或中小企業發展支援基金及發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金 (機構支援計劃) 評審委員會的觀點。」

Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the Project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, Trade and Industry Department or the Vetting Committee for the SME Development Fund and the Dedicated Fund on Branding, Upgrading and Domestic Sales (Organisation Support Programme).

贊助機構

Sponsor



由香港特別行政區政府
「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的
專項基金」(機構支援計劃)撥款資助
Funded by the Dedicated Fund on Branding,
Upgrading and Domestic Sales (Organisation
Support Programme) of the Government of
the Hong Kong Special Administrative Region

主辦機構

Organizer



香港表面處理學會
Hong Kong Surface
Finishing Society

執行機構

Implementation organisation



Hong Kong Productivity Council
香港生產力促進局

論壇程序 Programme of the Expert Forum

時間 Time	程序 Programme
10:00 - 10:15	接待及登記 Registration
10:15 - 10:30	歡迎辭 Welcome Remarks 香港表面處理學會會長 莊龍三先生 Mr. Sam L.S. Chong, Chairman, Hong Kong Surface Finishing Society 致送紀念品予講者嘉賓 Presentation of souvenirs to speakers
10:30 - 12:00	Surface finishing for the medical devices industry: How new “smart” finishes and coatings are benefitting medical devices 講者: 英國生物納米諮詢公司行政總裁 Dr David Sarphie Speaker: Dr. David Sarphie, CEO, Bio Nano Consulting, London, UK
12:00 - 13:30	午餐 Lunch break
13:30 - 15:30	Medical Device Surface Treatment – A Regulatory Prospective 講者: 台灣工業技術研究院醫療器材驗證室 陳遠明博士 Speaker: Dr. Christopher Chan, Office of Medical Device Evaluation, Industrial Technology Research Institute, Taiwan
15:30- 16:00	Surface Treatments and Their Applications for Healthcare and Medical Devices 講者: 納米及先進材料研發院有限公司研究發展總監 (生物及保健) 郭秀娟博士 納米及先進材料研發院有限公司研究 劉耀庭博士 Speaker: Dr. Connie Kwok, Director of Research and Development (Bio and Healthcare), Nano and Advanced Materials Institute Limited (NAMI) Dr. Richard Lau, Nano and Advanced Materials Institute Limited (NAMI)
16:00 - 16:15	小休 Break
16:15 - 16:45	Surface Finishing and Micro Fabrication Technology for Biomedical Applications 講者: 香港生產力促進局 游文仁先生, 馮家敏博士 Speaker: Mr. Eric Yau, Dr. Carmen Fung, Hong Kong Productivity Council
16:45 - 17:00	答問環節 Q & A Session

備註: 主辦機構保留權利可更改調論壇題目、內容及講者而不須先行通知。

Note: The organizer reserves the right to alter the topic / content / speaker of the forum programme without prior notice.

「在此刊物上 / 活動內 (或項目小組成員) 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、工業貿易署或中小企業發展支援基金及發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金 (機構支援計劃) 評審委員會的觀點。」

Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the Project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, Trade and Industry Department or the Vetting Committee for the SME Development Fund and the Dedicated Fund on Branding, Upgrading and Domestic Sales (Organisation Support Programme).

Enrollment Form

報名表

Attention: Ms May Lau. Fax No. +852 2788 5522. Email: maylau@hkpc.org.

Successful applicants will be notified by email.

請填妥此報名表並傳真到+852 2788 5522 劉小姐收或電郵至 maylau@hkpc.org，成功取錄者將收到確認電郵。

請以正楷填寫此表格 Please complete this form in BLOCK LETTERS.

醫療儀器專家論壇

2014年7月25日

查詢：

Ms May Lau (劉小姐)

Dr. Carmen Fung (馮博士)

Tel: (+852) 2788 6324

Tel: (+852) 2788 6129

Email: maylau@hkpc.org

Email: carmenfung@hkpc.org

申請者資料 Applicant Info:

中文全名 Chinese Name:	英文全名 English Full Name:	職位 Position:	電郵 Email:
1 _____ (先生/小姐/太太/女士*)	_____ (Mr / Miss / Mrs / Ms*)	_____	_____
2 _____ (先生/小姐/太太/女士*)	_____ (Mr / Miss / Mrs / Ms*)	_____	_____
3 _____ (先生/小姐/太太/女士*)	_____ (Mr / Miss / Mrs / Ms*)	_____	_____
4 _____ (先生/小姐/太太/女士*)	_____ (Mr / Miss / Mrs / Ms*)	_____	_____
聯絡人姓名 Contact Person:	聯絡電話 Contact Number:	傳真 Fax:	
聯絡電郵地址 Contact Email:			
公司名稱 Company Name:			
公司地址 Company Address:			

聲明 Declaration:

本人聲明在此報名表格及隨附文件所載的資料，依本人所知均屬完整真確。本人已細閱並接受報名表內的所有條款及細則。

I declare that all information provided in this enrolment form and the accompanying documents are, to the best of my knowledge, true, accurate and complete. I have read and accepted all the terms and conditions of this enrolment form.

本人反對香港生產力促進局使用本人的個人資料，包括但不限於姓名、年齡、性別、電話號碼、傳真號碼、職位、會員身份、繳費資料包括信人卡資料 (如適用)、學術及專業資格、通訊地址及電郵地址 ("個人資料") 於推介該局最新發展、工業支援服務、顧問服務、培訓課程及相關的活動及其他由生產力局的推廣活動的用途。I object to the proposed use of my personal data including, without limitation, name, age, gender, phone number, fax number, job title, member status, payment details including credit card information (where applicable), academic and professional qualification, correspondence address and email address ("Personal Data") for the purpose of sending me information relating to HKPC's latest developments, industry support services, consultancy services, training courses and related events, and other marketing activities as may be organized by HKPC.

申請者簽名

日期

Applicant's Signature:

1.

Date:

申請者簽名

日期

Applicant's Signature:

2.

Date:

申請者簽名

日期

Applicant's Signature:

3.

Date:

申請者簽名

日期

Applicant's Signature:

4.

Date:

條款及細則 Terms and Conditions:

1. 申請者可提名他人代替其本人出席研討會先須得本局同意。

An applicant may, subject to approval from HKPC, nominate a person to attend the seminar on his/her behalf.

2. 所收集的個人資料將會作入學申請、登記、學術、行政、研究、統計及市場分析及用於推介本局最新發展、工業支援服務、顧問服務、活動和培訓課程的用途。個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意，本局不會將個人資料轉移予第三者。本局已制定收集、使用及保留個人資料的政策，於報名處供索閱，閣下亦可向本局個人資料管理主任查詢。

Personal Data collected will be used for processing your application for admission, registration, academic, administrative, research and statistical purposes and will also be used for marketing purposes, specifically for the purpose of sending you information relating to HKPC's latest developments, industry support services, consultancy services, events and training courses. Personal Data will be treated in strict confidence. Unless otherwise agreed by you, Personal Data will not be transferred to any third parties. HKPC implements a policy governing the collection, use and retention of Personal Data, which is made available at the enrolment counter. You may also contact Personal Data Controlling Officer of HKPC for further details.

3. 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。

HKPC reserves the right to reject any application in any circumstances and for whatever reasons.

4. 香港生產力促進局保留在任何情況下更改研討會地點、日期及時間的權利。

HKPC reserves the right to change the contents, venue and / or time as necessary.

5. 颱風及黑雨警告：如活動時間是在早上(09:00-13:00)、下午(14:00-17:00)或晚間(18:30-22:00)，將在下列情況下取消：(一)八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號在早上 6:00、11:00 或下午 16:00 仍然懸掛；或(二)香港天文台在早上 6:00、11:00 或下午 4:00 或之後，宣佈將懸掛八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號。本局將盡早通知學員活動的日期及時間。

HKPC reserves the right to change the contents, venue and / or time as necessary. Seminars in the morning, afternoon or evening will be cancelled if typhoon signal No. 8 or above OR black rainstorm warning is still hoisted after (or is announced by the Hong Kong Observatory to be hoisted at/after) 6:00 a.m., 11:00 a.m. and 4:00 p.m. respectively. Participants will be notified when the seminar will be made up as soon as possible.

6. 以上“條款及細則”內容均以本局單張及網頁公佈之最後更新版本為依歸。

These terms and conditions are subject to revisions as may be set out in the course pamphlets and the latest updates in the Institute's website.