

## 香港工業總會與VTC和國藥科技股份有限公司推出「智能製造專業培訓課程」為個人防護裝備行業培育專才



在香港工業總會主席葉中賢博士（後排中間），職業訓練局副執行幹事廖世樂博士（後排左）及國藥科技股份有限公司行政總裁陳霆先生（後排右）的見證下，香港工業總會教育委員會主席陳允誠先生（前排中），VTC工程學科學術總監甄鼎君博士（前排左）與國藥科技股份有限公司首席技術顧問陳耀榮先生（前排右）簽署智能製造專業培訓課程合作備忘錄。

### 2020年9月

（香港 - 2020年9月1日）香港工業總會（工總）、職業訓練局（VTC）與國藥科技股份有限公司（國藥科技）將合辦「智能製造專業培訓課程（個人防護裝備行業）」，並於今天簽署合作備忘錄。新課程將為個人防護裝備行業從業員提供理論與實踐兼備的培訓，包括口罩生產、機械組裝等方面的知識，並且會教授如何於數碼轉型的趨勢下，引入新科技以提升生產質量。

新課程內容涵蓋自動化生產線的實務運作及於口罩生產的應用、工業4.0概念、人工智能生產監控系統、工業物聯網的遙距數據收集及分析等。此外，課程亦會介紹香港「Q 嘜」計劃及相關國際標準的檢測知識與認證，並為學員提供兩天實地參觀個人防護裝備廠房及實習的機會。

工總主席葉中賢博士於備忘錄簽署儀式上表示：「過去半年，香港和世界各地均受到新冠肺炎疫情來襲，對口罩等個人防護裝備的需求殷切，而現時在香港生產口罩的廠房已超過60間。工總認為香港的再工業化發展，有賴年輕新血加入，因此積極與教育界合作，為工業界培育所需人才。我們亦希望藉此讓年輕人明白製造業具有理想的發展前景。」

國藥科技執行董事兼行政總裁陳霆表示：「從國藥科技決定開始口罩業務的時候，已經將質量作為我們的首要目標。最近我們與世界領先的熔噴布製造商定

下長期供貨合作關係，並投資建立了世界一流的測試實驗室；目的都是為了做出最優質的口罩產品。而員工是製造優質產品中最關鍵的因素。隨著口罩製造業在香港的快速發展，整個行業都缺乏經驗豐富的工人和機械技術人員。我們很高興通過VTC和香港工業總會的合作，貢獻我們的專業知識和經驗，讓更多的市民能夠了解口罩製造行業的潛力，並加入國藥科技或其他口罩製造公司，與抗疫工作共同努力。」

出席備忘錄簽署儀式的VTC副執行幹事廖世樂博士說：「VTC 一直致力為本地工業培育專業技術人才。為配合個人防護裝備行業發展，VTC 是次夥拍工總及國藥科技推出『智能製造專業培訓課程』，期望透過理論與實踐兼備的培訓，助從業員掌握最新的智能製造技術。畢業生日後可持續修讀其他相關的專業文憑課程，獲取更多與工業4.0及智慧城市發展的相關知識。」

首屆課程現正接受報名，預計今年 10月開課。從事個人防護裝備製造行業不同崗位如：生產、加工、品質監控及相關服務等從業員，或有興趣了解該行業的人士均可報讀。此課程已獲「再工業化及科技培訓計劃」(計劃)認可，合資格公司最高可獲得2/3學費資助。此為創新科技署創新及科技基金下一個資助計劃，以2: 1的配對形式資助本地企業人員接受高端科技培訓，尤其與「工業4.0」有關的培訓。

#### 智能製造專業培訓（個人防護裝備行業）課程內容

學習範疇	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 香港個人防護裝備及口罩生產行業介紹</li> <li>2. 口罩生產機器</li> <li>3. 機械組裝實務</li> <li>4. 氣動力控制</li> <li>5. 編程邏輯控制器</li> <li>6. 步進及交流馬達控制</li> <li>7. 預防性維修及保養技巧</li> <li>8. 人工智能生產監控系統</li> <li>9. 工業物聯網的遙距數據收集及分析</li> <li>10. N95口罩機器示範及實務</li> <li>11. 三層口罩機器示範及實務</li> <li>12. 認證與檢測：香港「Q 嘜」計劃</li> </ol>
入學要求	此課程適合於個人防護裝備製造行業從事生產、加工、品質監控及相關服務的從業員，或有興趣了解該行業的人士。
時數	48小時 (包括為期兩日參觀個人防護裝備廠房及實習)

## 企業發展



**2020年11月**  
Electrical (Power) Engineering  
Forum: ...



**2020年10月**  
IoT Innovation and Technology  
Centre Un...



**2020年9月**  
VTC, FHKI and Sinopharm to launch  
the S...



**2019年9月**  
Youth New Energy Electric Vehicle  
Desig...



**2019年9月**  
JCEC Upgraded Facilities Launch  
Ceremon...



**2019年9月**  
MoU with National Institute of  
Technolo...

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [12](#) | [13](#) | [14](#) | [15](#)

### 關於我們

IVE 工程  
諮詢委員會  
工程學科在職培訓組  
IVE 學術部門  
海事訓練學院  
培訓中心  
測試及研究中心  
虛擬及增強現實學習項目辦事處  
IVE 工程通訊

### 學習

升學途徑  
課程  
先進教學設施  
學習體驗  
VAR學習  
職學計劃

### 業界合作

業界實習夥伴  
學院合作伙伴  
主要業界合作伙伴

### 探索工程

工程業界  
IVE工程太陽能車隊  
畢業生  
學科活動  
活動回顧  
未來工程師

### 聯絡我們

聯絡我們

### 社交媒體

