

香港檢測與認證專輯 之十



# 檢測認證人才培訓 支援產業發展

特首曾蔭權在《施政報告》中提出大力發展六大優勢產業，並成立香港檢測和認證局，要將香港打造成區內具品質保證的檢測認證中心。無論是為珠三角地區出口的消费品如玩具、紡織及成衣、電器等提供的檢測服務，或是本地需求殷切的醫療、食物、中藥、建材、珠寶等檢測和認證服務，均需大量的專業從業人員。為此香港各大學如公開大學和浸會大學等均提供檢測認證和相關科目的課程，以滿足業界對技術人才的需求。

記者 黃閏

## 公開大學四月開辦 檢測認證學士課程



香港公開大學科技學院院長何建宗教授



香港公開大學課程主任劉慶強博士介紹該校實驗室

香港公開大學是其中一家開辦專門針對檢測認證業課程的香港院校。據該校科技學院院長何建宗教授表示，香港的檢測和認證業已甚具規模，政府亦大力推動業界的發展，《CEPA 補充協議七》為本港檢測認證業打開了一扇大門。有見檢測和認證業的發展優勢及蓬勃的前景，為配合社會的需要，香港公開大學將於今年四月率先開辦產品設計、檢測及認證理學士／（榮譽）理學士課程，積極為培訓業界專才而作出貢獻。

課程主任劉慶強博士指出：不但珠三角的港資及內地企業於出口貿易有檢測的需要，隨着香港不斷發展，很多行業都將涉及到檢測認證，檢測及認證業因而需要大量的專業人才。他並表示，課程將包括環境科技、電子、通訊儀器、建築材料、珠寶、醫療器材等檢測技術，度身定造出一批能滿足業界需要的優才。而這個有關檢測認證的學士學位，教授內容在亞洲甚至世界都比較創新。該課程屬於遙距函授修讀模式，擬報考學生只需年滿17歲並持有香港身份證便可。

## 浸會大學分析化學理學 碩士課程緊湊

香港浸會大學分析化學理學碩士課程主任蔡明發教授在接受訪問時表示，隨着香港檢測認證業的日益發展，社會對高素質化學分析服務的需求也日漸增加。為了提供適合的培訓課程予檢測業的分析化學從業員進修，該校化學系於1992年開始開辦兼讀制分析化學理學碩士課程，並於2007年起，增加了全日制的修課模式。系內擁有大量的先進化學分析儀器及多間設施完備的實驗室，供教學及研究之用。

兩位正修讀該碩士課程的同學均表示課程內容豐富，在完成第一年的科目後已能逐漸掌握現代化學分析方法的原理，令求職時加強本身的競爭力，並期望能將這些知識應用於分析及解決實際工作上的問題。市場對有關學歷的人才需求很大，檢測機構的管理人員亦對於此碩士課程的畢業生具有信心。



香港浸會大學分析化學理學碩士課程主任蔡明發教授介紹該校實驗室

蔡教授介紹，在內地、東南亞等地，只有浸會大學辦有這一碩士課程，能匯聚各地的人才，也是課程的優勢。



學生於實驗室有機會使用不同的方法及儀器進行化學分析測試



### 「投資研發現金回贈計劃」 可助檢測和認證業

政府已於2010年4月1日推出「投資研發現金回贈計劃」，以鼓勵企業與本地公營科研機構加強合作。在這計劃下，政府會為企業進行應用研發項目所作的投資提供10%的現金回贈，適用範圍包括創新及科技基金資助的項目，以及企業夥拍指定本地科研機構進行的研發項目。此計劃可支持檢測實驗室的研發工作，以提高技術能力。詳情請瀏覽 <http://crs.itc.gov.hk> 或致電 2737 2435 查詢。

### 例子

就一個100萬元的創新及科技基金的合作項目（即公司與基金各贊助一半開支），公司的實際開支大約只為37萬元（假設公司須繳付利得稅）：

	\$
公司的研發支出	500,000
節省的利得稅* (16.5%)	(82,500)
現金回贈 (10%)	(50,000)
現金回贈須繳付的稅項* (16.5%)	8,250
<b>公司進行一個100萬元的研發項目的實際開支*</b>	<b>\$375,750</b>
	<b>即約 37%</b>

\*視乎公司是否須繳付利得稅。