

檢測認證員

檢測和認證業提供的服務與日常生活息息相關，例如玩具是否安全、電燈的耗電量多與少、衣物的透氣度如何等，都要透過進行測試、檢驗或認證，以提供安全和品質保證。隨著市民的生活水平不斷提升，對產品及服務質素要求愈來愈高，檢測認證服務需求有增無減，不論私營獨立機構、製造商和出口商的內部測試實驗室或公營機構內的實驗室，人才需求殷切。

職責

- 運用專業判斷檢測包括使用特定儀器，檢定產品設計、產品本身、製造過程或安裝方法
- 認證是否符合特定或一般要求監控及審查
- 發出報告，以證明經審核的產品、工序、系統或人員符合特定的要求

如何裝備自己 加入檢測和認證業

高中階段

- 培養良好語文和科學思維能力
- 選修最少一個科學科目，例如：生物、化學、物理、組合科學、綜合科學
-

專上/大學階段

- 選讀學科，例如：科學、工程、檢測和認證、應用科學、時裝與紡織

檢測和認證相關課程

學士課程

- 香港浸會大學 - 分析和檢測科學(榮譽)理學士
- 香港理工大學 - 檢測及認證分析科學(榮譽)理學士
- 香港都會大學 - 綜合檢測和認證(榮譽)應用理學士
檢測科學和認證(榮譽)理學士
食品測試科學(榮譽)理學士
- 香港高等教育科技學院 - 檢測和認證(榮譽)理學士

高級文憑課程

- 職業訓練局 - 化驗科學高級文憑



有獎問答遊戲

班別: _____ 姓名: _____ ()

請同學回答以下問題，於 6-2-2024 完成後交回 陳綺綺老師。答對將會獲得精美禮品一份。

1. 檢測認證員的職責包括運用專業判斷_____包括使用特定儀器，檢定產品設計、產品本身、製造過程或安裝方法，_____是否符合特定或一般要求監控及審查，及_____，以證明經審核的產品、工序、系統或人員符合特定的要求。
2. 學生該如何裝備自己，加入檢測和認證業? (請圈出答案)
 - A. 負責建築物的設計規劃、相關法規檢討
 - B. 培養良好語文和科學思維能力
 - C. 為工人和員工提供健康及安全的工作環境
 - D. 安裝水管和各種水龍頭
3. 以下那項不是檢測認證員修讀的相關課程? (請圈出答案)
 - A. 檢測及認證分析科學(榮譽)理學士
 - B. 化驗科學高級文憑
 - C. 物業維修基礎證書
 - D. 食品測試科學(榮譽)理學士
4. 檢測和認證業提供哪些服務?
 - A. 測試、檢驗及認證
 - B. 檢驗食物是否新鮮
 - C. 測試鑽石是否閃亮
 - D. 判斷產品是否迎合市場需要



"Don't inspect too hard.... I have a production quota to meet."