

## 為何近年測量學成熱門？

轉眼又到中學文憑試放榜、選擇大學學科的季節，近年測量學這專門學科漸漸變成熱門選擇。儘管同學都可能略知測量是有關土地運用、工程建設和管理的專業，並涵蓋六大專業組別，但不少人對測量這專業的了解仍然不深，當中對「工料測量」這組別也存有頗多誤解。

不少人對「工料測量」望文生義，以為這專業是有關工程的物料質量檢測，但這只是誤會。要管好工程當然要掌握工料計量，但工程物料質量檢測可不是工料測量師的工作範疇，這須交由化驗所處理。

### 涉計量與造價等工作

在建造業中，工料測量師擔當着一個重要角色，其首要任務是為工程項目籌劃成本預算和控制，對各類與工程有關之工作的招標和合約管理，以及提供各種涉及工程財務和工程安排、分項等令工程項目能順利推展的專業諮詢服務。

或許有人會想到，既然「工料測量」專業的名稱未能反映其專業元素，何不改設另一個貼切的名稱？其實「工料測量」這名稱來自「Quantity Surveying」的中譯，側重上述眾多職能中的計量工作。在國內近似職能的專業人士被稱為「造價工程師」。而在美國的類近專業人士的英文名稱為「Cost Engineer」。但這些名稱同樣未能完全反映「工料測量」這專業中的各種職能。計量與造價是工程項目中很重要的一環，涉及之數據量及複雜性亦非一般可預期和理解。

「工料測量」專業涵蓋廣泛，未必能有一個令人一目了然的名稱，希望日後能在此為大家再談多一點這專業的點滴。

撰文者：[香港測量師學會](#)工料測量組副主席 [江就明](#) 測量師

# 為何近年測量學成熱門？

## 高深可測

轉眼又到中學文憑試放榜、選擇大學學科的季節，近年測量學這專門學科漸漸變成熱門選擇。儘管同學都可能略知測量是有關土地運用、工程建設和管理的專業，並涵蓋六大專業組別，但不少人對測量這專業的了解仍然不深，當中對「工料測量」這組別也存有頗多誤解。

不少人對「工料測量」望文生義，以為這專業是有關工程的物料質量檢測，但這只是誤會。要管好工程當然要掌握工料計量，但工程物料質量檢測可不是工料測量師的工作範疇，這須交由化驗所處理。

## 涉計量與造價等工作

在建造業中，工料測量師擔當着一個重要角色，其首要任務是為工程項目籌劃成本預算和控制，對各類與工程有關之工作的招標和合約管理，以及提供各種涉及工程財務和工程安排、分項等令工程項目能順利推展的專業諮詢服務。

或許有人會想到，既然「工料測量」專業的名稱未能反映其專業元素，何不改設另一個貼切的名稱？其實「工料測量」這名稱來自「Quantity Surveying」的中譯，側重上述眾多職能中的計量工作。在國內近似職能的專業人士被稱為「造價工程師」。而在美國的類近專業人士的英文名稱為「Cost Engineer」。但這些名稱同樣未能完全反映「工料測量」這專業中的各種職能。計量與造價是工程項目中很重要的一環，涉及之數據量及複雜性亦非一般可預期和理解。

「工料測量」專業涵蓋廣泛，未必能有一個令人一目了然的名稱，希望日後能在此為大家再談多一點這專業的點滴。



THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS

香港測量師學會

撰文者：香港測量師學會工料測量組副主席江就明測量師