

建造業不就是紮鐵砌磚嗎？少年你太年輕了！建造業其實不限於體力勞動，建造業議會素有主辦建造業監工 / 技術員課程，培育有志入行的青年成為前綫管理人才。現今本港多項基建施工正如火如荼，未來又將有大批樓宇落成，行業極需人手。而課程的畢業生有多元發展機會，更有望踏上成為專業工程師之途。



鄧兆楠 (Dickson) 於2014年參加建造業議會主辦的建造業監工 / 技術員課程，選修土木工程監工文憑；去年完成培訓後，受聘於一家大型建築公司，擔任學徒（地基），現被分派於岩土實驗室工作，負責測試岩石和泥土。

建造業監工 / 技術員

建設都市 修築理想前路



●監工負責管理並監督工地的工程，期間亦需不同工具輔助。

課程涉獵廣 培養多元人才

Dickson受任工程師的舅父薰陶，有志從事工程行業。甫完成中六課程，他隨即報讀建造業議會主辦的建造業監工 / 技術員課程，修讀土木工程監工文憑，「我自幼好動，又深受宏偉的大型建築吸引，故選擇土木工程這個學科，希望能參與基礎建設。」土木工程範疇廣闊，學生須涉獵如建築流程、基建結構和地盤監管等理論知識；另外，學員還要接受基本電腦繪圖訓練。雖然監工負責前綫管理工作，但為加深對工程的認識，並了解前綫工人的工作，學員亦須學習基本工藝，如紮鐵、釘板、油漆、批盪等。

建造業議會培訓及發展總監梁偉雄指，除了土木工程監工文憑，課程亦有開辦屋宇裝備、屋宇建造、工料量度文憑課程，而屋宇裝備課程涵括屋宇內消防、機電、冷氣及供水等裝備的工程訓練；屋宇建造顧名思義，學員將接受有關屋宇建築流程、地基、結構的訓練；工料量度則負責編制工程預算和工料清單、監控進度及執行合約程序。課程內容切合建造業需要，全面多樣，各適其適。



●梁偉雄工程師為建造業議會培訓及發展總監。

課程有動有靜 理論實戰並重

提起建造業，一般人多會聯想起地盤工人體力勞動、日曬雨淋的情境，如此都流於片面認識。Dickson解釋地盤工作有動有靜，「我實習時曾於地盤工作，現在則調任至實驗室，測試岩石和泥土狀況。工作看似遠離地盤的實際建設，卻讓我從細微處深入認識基礎施工細節，對未來工作有莫大幫助。」

建造業內容廣泛，故課程既重理論，也重實戰。兩年課程的首十八月為技術訓練，學員除於課堂內學習，亦要模擬「落場」嘗試，Dickson憶述：「課程的畢業習作要求全班同學集體修築一條馬路，當時我們從零開始，先繪畫圖則予導師審批，再測量地勢，平整土地，負責不同工序的同學互相合作，各按所長，倒混凝土、砌磚等等，完工後馬路平整如街外實物一樣，極有成功感。」

完成學堂訓練後，課程最後六個月學員就真的要「落場」，到工地接受在職培訓，體驗實際工作，適應工地環境。建造業重團隊合作，而監工正是工程師與工人間的橋樑，因此學員亦可借在職培訓階段裝備自己，磨煉溝通技巧，預備將來工作。



●Dickson最難忘畢業前與同窗們一起模擬修築馬路的經歷。

機會處處 畢業生不愁出路

香港大興土木，地盤處處，建造業對人手需求殷切。梁偉雄坦言：「估計未來十年，每年都有超過二千億港元的工程量，加上議會會協助學員找尋合適工作，故學員畢業後實在不愁出路。」就以Dickson為例，他畢業後即受聘於之前實習的公司，前景甚佳。為豐富學員專業知識，議會還會保送學員到VTC修讀相關的高級文憑課程，並負責學費。Dickson明言修畢高級文憑後計畫再進修學士課程，期望未來能更上一層樓，成為專業工程師，貢獻社會。

傳統上建造業為男性主導行業，不少女生對此行業敬而遠之，梁偉雄補充指，近年行內有不少女從業員，擔任監工等體能需求不大的工種，加上女生做事通常較仔細，非常勝任監督的工作，故鼓勵女生考慮報讀課程，加入建造業。



●修讀監工文憑課程的同學須學習電腦繪圖。

建造業監工 / 技術員 入行小檔案

起薪點：2016年課程畢業生月薪介乎\$11,300 — \$15,400。課程免學費，修讀期間議會每月向學員發放\$3,150津貼，工地實習期另有額外津貼。

性格：外向、健談、細心

課程：每年九月上旬開課，課程為十八個月訓練及六個月在職培訓。文憑試五科達二級者（包括中、英、數）即符合報讀資格，期間議會亦會安排學員兼讀職業訓練局開辦的高級文憑課程；另，文憑試三科及格，英國語文達一級者亦可報讀，惟受訓期間須兼讀新基礎文憑。

出路：學員畢業後可受聘為見習工程監工、技術員及工程協調員；透過持續進修更可晉升為工程師或工程監督等職位。