

即時發放

香港建造學院首辦燒焊機械人課程 提升技術水平 引領智能建造

香港 • 2024 年 8 月 21 日 — 為提升施工效率、質素及安全水平，全球建造業對於建築機械人的需求趨升，本港建造業界亦不例外，當中多項大型基建、公立醫院重建計劃及公屋項目等，均應用自動化焊接解決方案。有見及此，建造業議會（議會）轄下的香港建造學院（學院）首次舉辦焊接機械人應用專業證書課程，為業界培育具備尖端技能的相關技術人員，並為建造機械人於業界「落地」應用邁出重要一步。

此項焊接機械人課程為期 35 小時，分五節課，內容涵蓋機械人在不同工作環境下的參數設置、機械人系統整合，以及在建築項目中使用自動化焊接機械人等主題，讓學生全面了解焊接機械人及自動化技術如何應用於建造業，有助加強工地安全管理。議會執行總監鄭定寧工程師表示：「議會一方面推動業界不斷採納創新技術，同時協助從業員裝備必要技能，這次推出首個焊接機械人課程，正好體現議會引領建造業迎接數碼時代的願景，並讓學員掌握高難度焊接的關鍵工序，從而提升效率和質量，令手藝更專業。」

第一期課程已在昨日順利完成，畢業生均為焊接業界前線從業員，他們已準備就緒，將機械人和自動化技術「落地」，融入建造項目當中。畢業生對於從中掌握實用知識與技能感雀躍，認為以最新的焊接機械人技術參與實際操作及訓練，有助提升技能。他們又分享道，將自動化和機械人技術融入焊接工作流程，是提升效率的關鍵。畢業生亦表示課程內容全面，期望學以致用，為建造業現代化及提升安全出一分力。

學院計劃在 10 月下旬開設第二期焊接機械人課程，並於稍後時間將機械人課程擴展至油漆工種，進一步鞏固推動建造培訓的領導地位。而議會亦將會舉辦一系列免費「建築機械人控制員訓練課程」，涵蓋無人機技術、鑽洞、噴油、運輸機械人等四大範疇，9 月 3 日舉行的網上研討會將有詳細講解，同時邀請專家分享實戰經驗，助業界緊貼最新科技，為本港興建更多世界一流的建築物。

有關「燒焊機械人應用證書」課程，請瀏覽：

www.hkic.edu.hk/zh-hk/programmes/skill-upgrade/frwa

有關「建築機械人控制員訓練課程」網上研討會，請瀏覽：

https://cic-hk.zoom.us/webinar/register/WN_Ia_-7zbTXG63OUI0wytZg#/registration

— 完 —

建造業議會

香港九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@cic.hk | 網址：www.cic.hk



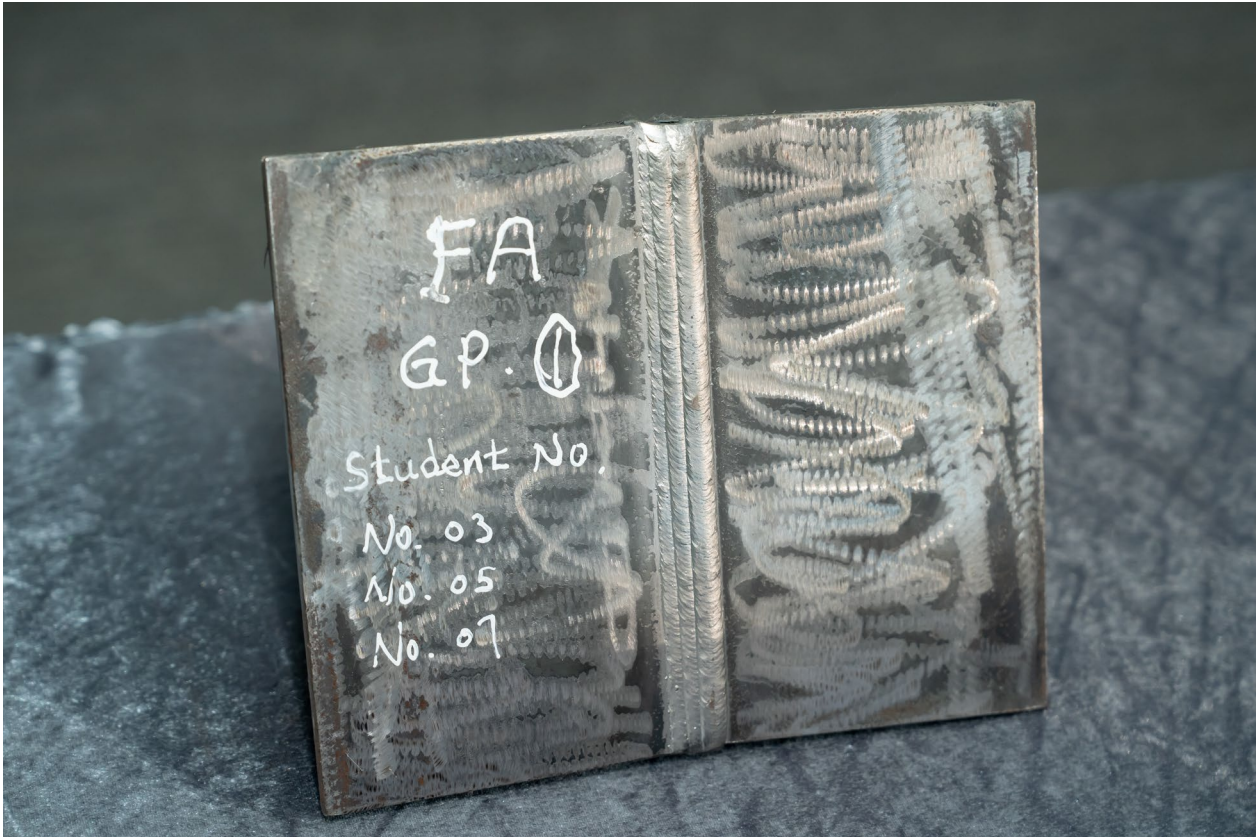
畢業生順利取得焊接機械人應用專業證書，與香港建造學院署任院長蔡盈慧女士（左五）、助理院長—培訓何朗秋先生（右二）、證書培訓總管何友豪先生（左四）及導師們合照



學生在導師協助下操作焊接機械人



學生學習調整焊接機器人的參數，以應對各種焊接任務



學生在畢業典禮展示作品，並表示焊接機械人能代替重覆性工作，亦有助提升效率

傳媒查詢

機構傳訊部

電話：2100 9000

傳真：2100 9090

電郵：corpcomm@cic.hk

建造業議會

香港九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@cic.hk | 網址：www.cic.hk

關於建造業議會

建造業議會根據《建造業議會條例》(香港法例第 587 章)於 2007 年成立，由一位主席及 24 名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括僱主、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，提供專業培訓及註冊服務，並作為政府與建造業界之間的主要溝通渠道。

如欲查詢更多有關建造業議會的資料，請瀏覽 www.cic.hk。

關於香港建造學院

為配合香港建造業的改變及進程，香港建造學院(學院)於 2018 年成立。學院為建造業議會的機構成員，提供一系列的建造課程(包括全日制及兼讀制課程)供有意從事建造業的年青人、轉業人士與富經驗的從業員就讀，銳意打造一批「知識型」的從業員。

現時學院所有一年及兩年全日制課程均已取得資歷架構的第二至四級別認可，與香港教育制度接軌，為學生鋪設明確的升學階梯。課程加入全人發展單元、基礎能力科目、工地實習及安全訓練等，培育學生的全人發展。為配合業界發展及市場需求，學院已於課程內加入最新的建造業科技，例如建築信息模擬、「組裝合成」建築法、無人機、機械人等。學院亦設立「認可技術專才培訓計劃」，提供系統性的學徒培訓，為畢業生提供一個完整職業專才進修階梯，讓他們更靈活自主地規劃未來的進修及事業發展目標。

如欲查詢更多有關香港建造學院的資料，請瀏覽 www.hkic.edu.hk。