



香港
建造
學院
HONG KONG
INSTITUTE
OF
CONSTRUCTION



機械人應用證書

上水院校

機械人訓練中心



課程提供

學費退還、畢業獎金



立即報讀



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

Hong Kong Institute of Construction (HKIC) is a member organisation of the Construction Industry Council (CIC)
香港建造學院為建造業議會機構成員

焊接機械人應用證書

課程編號：FRWA

課程時長：5天（35小時）

課程費用：\$1,000

課程重點

本課程旨在讓學生了解焊接機械人的實際操作流程，並培養有效應用機械人焊接技術的能力。透過系統化培訓，學生將掌握規劃及設計工作方案的技巧，運用焊接機械人完成一系列焊接作業任務。同時，學生將學習根據現場情況變化，靈活調整既定工作計劃，以確保工程項目符合相關施工規格及指定標準，提升焊接作業的效率、品質及可靠性。

入學條件

- 申請人須年滿18歲
- 香港居民及可在香港受僱
- 懂得讀寫中文
- 能以廣東話溝通
- 持有普通焊接的中工資歷，並在取得資歷後（由發證日計）具備至少2年工程焊接經驗

*此課程已獲香港資歷架構認可（資歷架構第2級）。



詳情



油漆機械人應用證書

課程編號：FRPA

課程時長：7天（49小時）

課程費用：\$1,000

課程重點

本課程旨在培養學生掌握油漆機械人的操作技能、塗層參數設定及安全作業規範。透過系統化培訓，學生將學習並應用油漆機械人操作的廣泛知識及專業技能，涵蓋噴塗技術、塗裝材料應用以及動態風險評估等內容。課程著重理論與實務結合，讓學生能夠熟練操作油漆機械人，並根據不同施工要求進行參數調整及品質控制。完成課程後，學生將具備在不同工作環境中獨立完成各類油漆工程作業的能力，同時確保施工效率、塗裝品質及安全標準均符合業界要求。

入學條件

- 申請人須年滿18歲
- 香港居民及可在香港受僱
- 懂得讀寫中文
- 能以廣東話溝通
- 持有髹漆及裝飾工的中工資歷，並在取得資歷後（由簽發日計）具備至少2年油漆工作經驗
- 須通過色覺測試



詳情



測量及放樣機械人應用證書

課程編號：FRSS

課程時長：2天（14小時）

課程費用：\$1,000

課程重點

本課程旨在培養學生掌握測量及放樣機械人的核心操作技能，包括數據處理與應用方法，以及按照相關安全規定精準執行測量及放樣工作。透過系統化培訓，學生將建立有效規劃工作流程的能力，並熟練運用機械人技術，在不同建造工程環境下完成準確的測量及放樣作業。課程同時著重提升學生於實際操作過程中解決常見技術問題的能力，確保工程成果符合施工要求及品質標準，從而提高施工效率、精確度及作業安全水平。

入學條件

- 申請人須年滿18歲
- 香港居民及可在香港受僱
- 懂得讀寫中文
- 能以廣東話溝通
- 懂得基本電腦工程繪圖知識



詳情



*此課程已獲香港資歷架構認可（資歷架構第2級）。

遙距操作塔式起重機安全訓練證書

課程編號：ROTC

課程時長：3小時

課程費用：\$450

課程重點

本課程旨在讓學生掌握相關專業知識，協助他們建立正確的工作態度及對建造業的熱誠。因應「遙控塔式起重機安全訓練證書課程」的培訓性質，導師將採用合適的教學方法，主要透過課堂講授、案例分析及實務分享等形式，幫助學生掌握相關安全知識及操作原則。課程內容著重提升學生對遙控塔式起重機作業風險、安全規定及工作程序的理解，從而培養其安全意識及專業操守，為未來投身建造業相關工作奠定良好基礎。

入學條件

- 申請人須年滿18歲
- 香港居民及可在香港受僱
- 懂得讀寫中文
- 能以廣東話溝通
- 持有有效塔式起重機操作員資歷證明書
- 雇主推薦（需提供公司推薦信）



詳情



建築物拆卸機械人操作員證書

全新課程!

課程編號：FRDB

課程時長：4天（28小時）

課程費用：\$2,400

課程重點

本課程旨在培養學生正確操作建築物拆卸機械人的技能，使其能夠在受控及規範的工作環境下安全地執行日常拆卸作業。課程同時教授樓宇拆卸工程的基礎知識，包括常見施工方法、工作流程及相關法例要求，讓學生全面了解拆卸工程的運作及管理要求。此外，課程著重提升學生的安全意識，強調個人防護措施、風險評估及安全管理的重要性，並培養學生在拆卸作業中識別潛在危害及採取適當控制措施的能力。透過理論與實務相結合的培訓，學生將能按照既定作業標準及安全規定，高效及安全地操作拆卸機械人，確保工程質量、生產效率及施工安全均符合業界要求。

入學條件

- 申請人須年滿18歲
 - 香港居民及可在香港受僱
 - 懂得讀寫中文
 - 能以廣東話溝通
 - 具備2年或以上從事建造業工作的有關經驗
- *此課程已獲香港資歷架構認可（資歷架構第2級）。



詳情



批盪機械人操作員證書

即將開班!

課程重點

本課程旨在培養學生掌握批盪機械人的操作技能，包括參數設定、日常保養維護，以及工程質量檢驗與驗收標準。透過系統化培訓，學生將學習在不同物料及施工環境下靈活運用批盪技術，並能按照業界作業程序及實務要求進行施工。課程同時著重提升學生規劃及管理施工流程的能力，使其能根據實際工地情況獨立制定工作計劃及安排作業程序。此外，學生將掌握安全操作批盪機械設備的知識與技巧，了解相關風險評估及安全措施，確保施工過程符合安全及品質要求。完成課程後，學生將具備運用批盪機械人完成各類批盪工程作業的能力，有效提升施工效率、工程品質及作業安全水平，並符合現代建造業對智能化施工技術的應用需求。

詳細內容有待公布，請密切留意香港建造學院網站 www.hkic.edu.hk。



詳情



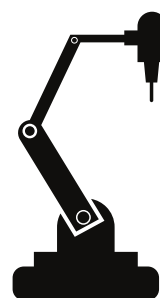
鑽孔機械人操作員證書

即將開班!

課程重點

本課程旨在培養學生掌握鑽孔機械人在建造工程中的安全操作技能。培訓內容涵蓋機械人設置、軟件操作、鑽孔參數設定、工地環境評估、施工規劃及質量檢驗。學生將學習進行天花、牆身等不同類型的鑽孔作業，並掌握日常保養、故障處理及安全風險管理技巧。透過實務訓練，學員能全面了解機械人鑽孔施工流程，並按照業界標準及安全要求，高效完成鑽孔作業。

詳細內容有待公布，請密切留意香港建造學院網站 www.hkic.edu.hk。



詳情



小型無人機(進階)證書課程

即將開班!

課程重點

本課程旨在讓學生掌握小型無人機安全操作所需的基本知識及實務技能。培訓內容涵蓋作業安全管理、個人防護裝備的正確使用、飛行前場地檢查、緊急事故應變程序及設備的日常保養與維護等範疇。透過系統化培訓，學生將學習識別工作場所潛在危害、制定及實施風險控制措施，以及進行飛行前安全檢查，確保無人機作業符合相關安全要求。同時，在導師指導下，學生將掌握處理異常情況及突發事故的應變技巧，提升安全意識及風險管理能力。完成課程後，學生將能夠按照既定作業程序及安全標準，安全及有效地操作小型無人機，並具備在不同工作環境下執行相關飛行任務的能力，為應用無人機技術於建造業及其他專業領域奠定良好基礎。

詳細內容有待公布，請密切留意香港建造學院網站 www.hkic.edu.hk。



詳情



聯絡我們



2100 9000



training@hkic.edu.hk



www.hkic.edu.hk

香港建造學院

