

物聯網工程高級文憑

Higher Diploma in Industrial Internet of Things

全日制/兼讀制

全港首創

首個及唯一香港資歷架構第四級認可的物聯網工程副學位課程

先進設備

通過專業實驗室，讓同學學習智慧製造 (Smart Manufacturing)、數碼孿生 (Digital Twin)、無線技術 (Wireless Technologies)、雲計算 (Cloud Computing)、數據分析 (Data Analytics) 及傳感器 (Sensors) 等概念

專業應用

聚焦物聯網運作架構的感知層及網絡層在工業上的應用

教學與科研平台

設「物聯網終端安全實驗室」及「物聯網工程實訓中心」支撐教學活動，並與清華大學共建「航天安全及人因工程聯合實驗室」，以科研促進教學

強大業界網絡

著名大型科技企業及策略性合作伙伴如阿里巴巴、天融信、深信服、永信至誠、Palo Alto Networks、中國移動及龍島等，提供網絡及設施方面的支持、以及本地及大灣區交流、培訓、實習及就業發展機會

知名學界夥伴

與「浙江大學網絡空間安全學院」及「山東科技大學」等知名院校，進行人才培養和交流，以及在科研層面搭建平台，開展技術創新、產品研製、科研和科技等方面的合作



資歷架構
Qualifications
Framework

本課程資歷已獲香港資歷架構認可
資歷級別：4
資歷名冊登記號碼：23/000525/L4
登記有效期：1/9/2023 至 31/8/2026

特色科目

- ▶ 電腦程式導論
- ▶ 工業互聯網與智慧製造導論
- ▶ 數字電路
- ▶ 物聯網程式設計
- ▶ 傳感器原理與應用
- ▶ 數據庫導論
- ▶ 電腦道德規範
- ▶ 嵌入式系統
- ▶ 雲計算
- ▶ 無線通信與應用

課程資訊

- ▶ 修業期：全日制（2年）/兼讀制（3年）
- ▶ 開課日期：每年9月
- ▶ 上課地點：港專賽馬會本科校園

入學資格

- ▶ 香港中學文憑考試五科二級[#]，包括中國語文及英國語文（接受最多兩科「達標」等同二級的應用學習科目）[^]；或
- ▶ 毅進文憑／應用教育文憑；或
- ▶ 文憑（資歷須由本地或海外認可的高等教育院校或專上學院頒發，及學習時數不少於450小時）；或
- ▶ 年滿21歲或以上，及具有1年工作經驗；或
- ▶ 具同等學歷；及
- ▶ 通過入學面試

[#]如該五科的其中一科為「公民與社會發展科」，一般入學要求為在該科取得「達標」成績。
[^]應用學習中文（非華語學生適用）一般獲接納為中國語文科資歷，但不會被視為選修科目。

獎學金

獎學金	金額
港專傑出成績入學獎學金	\$7,500 - \$15,000
優秀才藝獎學金	\$5,000 - \$15,000
社會服務獎學金	\$3,000



課程資訊



2265 6959



6300 4855



ict@ctihe.edu.hk



www.hkct.edu.hk