

Security



網絡安全高級文憑 (檢測及合規)

課程簡介

為配合智慧科技發展的新趨勢及預備未來香港網絡安全立法之需要，港專獲自資專上教育提升及啟動補助金計劃 (ESGS) 資助近港幣2,000萬，發展一個全新的網絡安全高級文憑(檢測及合規)，以及建設業界級水平的網絡安全運營中心、大型LED屏幕、網絡靶場及實訓中心等設施。上述課程涵蓋網站開發技術、資訊安全管理系統、網絡保安實驗、數碼鑑證等新世代網絡安全所需的知識和技巧。



課程特色



自資專上教育提升及啟動補助金計劃 (ESGS) 資助近港幣2,000萬，發展網絡安全大專課程，以及建設專業的硬件及系統平台，為學生提供最先進、專業的教學設施。

設施包括網絡安全運營中心，可進行相關專業的教與學、真實場景模擬、競賽、研究、檢測及演習。網絡靶場及實訓中心可供學員與虛擬系統實時互動，進行實驗和訓練，如網絡攻擊和防守、網站侵入和維護、甚至是木馬蠕蟲的植入和偵測等。



設置32:9大型LED屏幕，能有效地將虛擬的網絡世界狀況形象化和具體化，為學生帶來嶄新的學習體驗。

獲香港及內地的大型科技公司及企業（例如中國聯通國際、天融信、阿里雲等）支持，提供本地及大灣區交流、培訓、實習及就業發展機會。



浙江大學網絡空間安全學院與港專簽訂網絡空間安全學科共建協議，為兩校在學科共建、人才培養、人才交流，以至在科研層面搭建平台，開展技術創新、產品研製、科研和科技交流等方面的合作。

助有志考取專業認可證書（如CISSP、CISA、CISP）的同學做準備。

課程資訊



資歷架構
Qualifications
Framework

資歷級別: 4
資歷名冊登記號碼: 22/000321/L4
登記有效期: 01/09/2022 to 31/08/2025

課程模式

全日制

授課形式

面授

(課堂有機會需要因應疫情而改為網上授課)

開課日期

2022年9月

修業期

2年

上課地點

港專賽馬會馬鞍山校園

(香港新界沙田馬鞍山鞍誠街2號)

學費

港幣130,000元

(兩年課程, 每年港幣65,000元)

專業科目

- ▶ 電腦道德規範
- ▶ 開源系統管理
- ▶ 電腦結構與組成
- ▶ 資訊安全管理系統
- ▶ 電腦程式導論
- ▶ 無線網絡及移動設備安全
- ▶ 數據庫導論
- ▶ 滲透測試
- ▶ Java 程式設計
- ▶ 網絡流量分析
- ▶ 網絡基礎
- ▶ 網絡保安實驗
- ▶ 資訊安全基礎
- ▶ 數碼鑑證
- ▶ 網站開發技術
- ▶ 資訊系統審計

獎學金

- ▶ 社會服務獎學金
- ▶ 優秀才藝獎學金
- ▶ 傑出成績獎學金
- ▶ 傑出公開試獎學金
- ▶ 優良成績獎學金

學費資助

- ▶ 專上學生資助計劃
(已包括學生車船津貼計劃)
- ▶ 專上學生免入息審查
貸款計劃
- ▶ 學生車船津貼計劃

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; 或專科文憑; 或具同等學歷; 及 通過入學面試。

畢業生升學出路

港專高級文憑獲本地及國際院校認可。香港學生在完成高級文憑課程後, 可申請升讀香港本地大學 (包括八所政府資助大學) 或海外大學的本科課程, 提升競爭能力。

香港本地或海外大學本科課程



港專 網絡安全高級文憑 (檢測及合規)

業界合作

本課程獲多間香港及內地大型科技公司及企業支持，並提供本地及大灣區交流、培訓、實習及就業發展機會。

- ▶ 中國聯通國際 (本港三大中資電訊商之一)
- ▶ 北京天融信科技有限公司 (內地知名網絡安全、大數據及安全雲服務供應商)
- ▶ 阿里雲 (亞太區最大雲端運算服務供應商)

網絡安全職位及晉升階梯：

首席資訊安全官

資訊安全主管

資訊安全總監

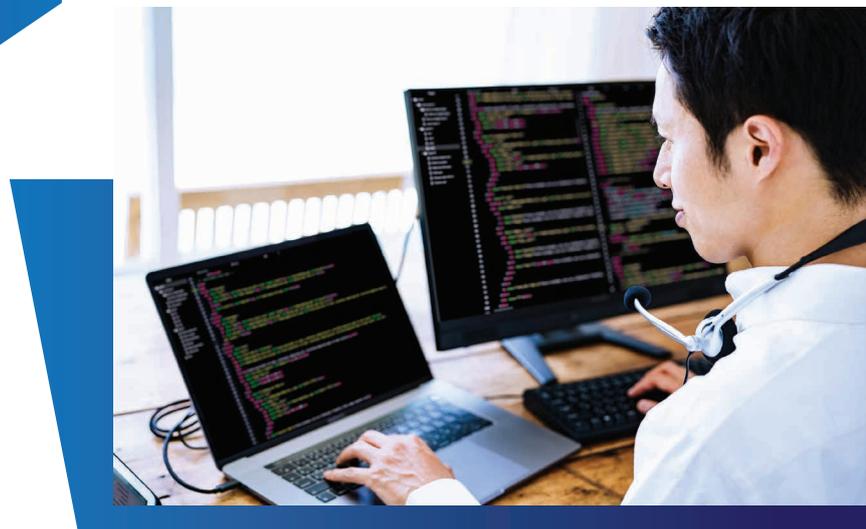
資訊安全經理

資訊安全分析師 / 工程師 / 顧問

初級資訊安全工程師

畢業生就業出路

學生完成課程後，可從事網絡安全科技或資訊科技相關的工作，例如網絡工程師、程序分析員、系統分析員等。



查詢

如有興趣了解更多有關網絡安全高級文憑 (檢測及合規)課程，請聯絡：

- 22653571 / 29261222
- computing@hkct.edu.hk
- 63004936

- hkct.buddy
- hkct.ctihe
- www.hkct.edu.hk

課程詳情



香港專業進修學校
HONG KONG COLLEGE
OF TECHNOLOGY