

資訊及通訊科技業

▶ 行業概況

香港的資訊及通訊科技應用居於全球領先地位，人工智能、區塊鏈技術、雲端計算、物聯網、網絡安全、虛擬實境應用及數據分析技巧等已廣泛滲透各個領域，既支援金融、貿易、物流和旅遊等傳統行業的蛻變，亦創造許多嶄新的行業門類和工作崗位，使香港在面對全球一體化的競爭下保持優勢。

▶ 工作挑戰

隨著資訊科技發展一日千里，涉及的層面越來越廣泛，業界需要綜合型人才，既掌握專業技術，又能跨越技術層面進入各行各業的核心，深入了解業務的需要，以及具備良好的溝通能力，能向客戶闡釋產品的功能或服務。從業員亦需具備很強的自學能力和適應力，除了本身的專業技能外，亦不斷接觸創新思維、概念和資訊科技發展的新趨勢，以加強競爭力。業內的專業崗位包括資訊科技助理、網絡技術員、程式設計員、電訊技術員、網站開發員、數據分析員、虛擬實境應用程式開發助理，以及創意數碼媒體設計及製作助理等。從業員可因應自己事業發展方向考取相關的專業認證。

▶ 有興趣入行人士應具備的條件

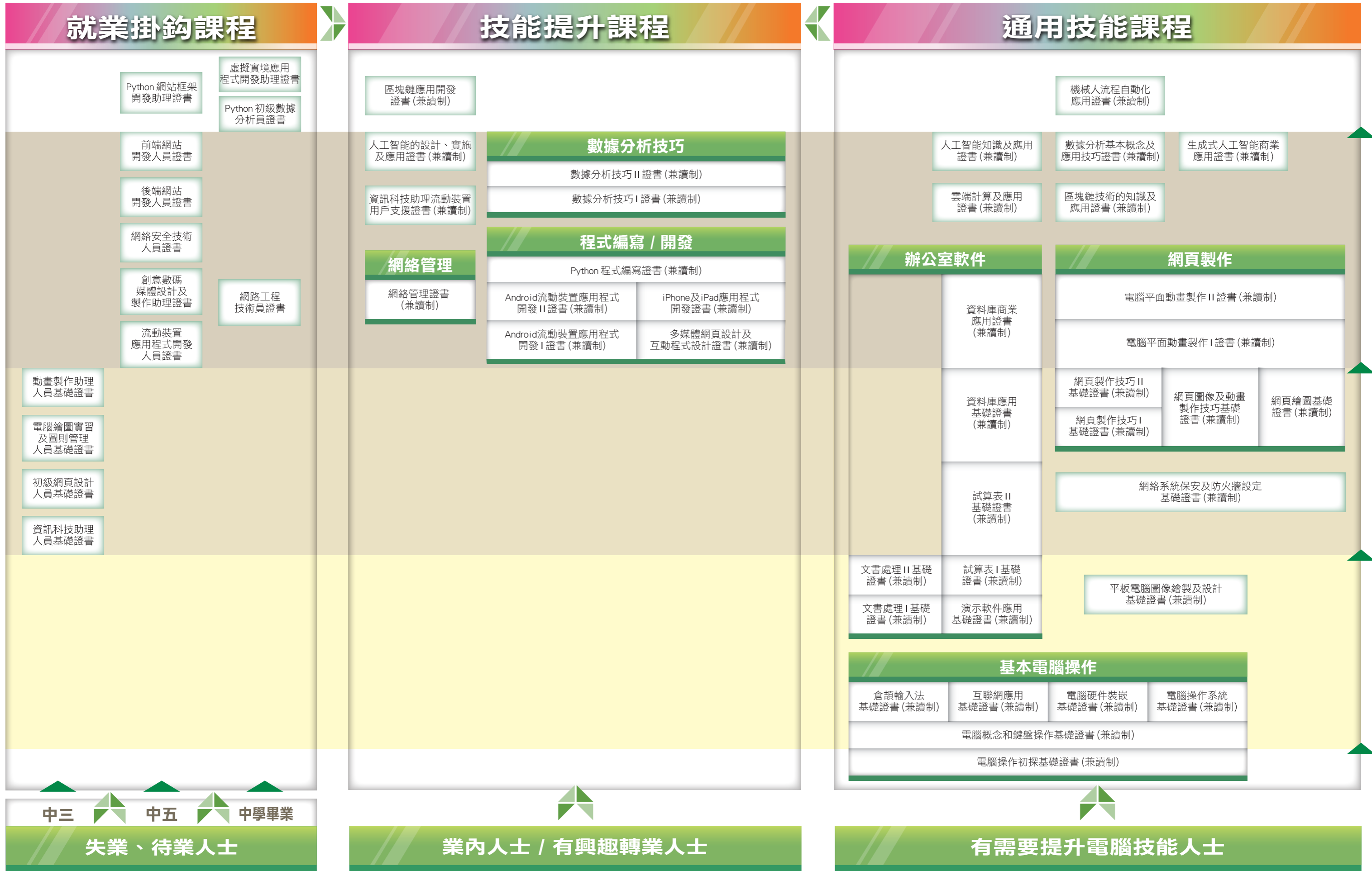
- 一般為中五學歷程度
- 對資訊及通訊科技工作有興趣
- 具相關資訊及通訊科技知識
- 具良好中文及英文溝通能力

▶ 一般晉升階梯

- 資訊科技：資訊科技助理 ▶ 資訊科技技術員 ▶ 高級資訊科技技術員 ▶ 資訊科技技術支援經理
- 網絡技術：網絡技術員 ▶ 高級網絡技術員 ▶ 助理網絡工程師 ▶ 網絡工程師
- 程式編寫/開發：程式員 ▶ 高級程式員 ▶ 程式分析員 ▶ 系統分析師 ▶ 項目經理



2024-25年度ERB「資訊及通訊科技業」課程圖譜



註: 此課程圖譜屬參考性質, 個別課程的資料如有修改, 恕不另行通知, ERB亦有權決定是否開辦此圖譜內的課程。有關各項課程的詳情, 請參閱ERB課程總覽, 或向相關培訓機構查詢。

歡迎15歲或以上的香港合資格僱員報讀