

網路工程技術員證書

Certificate in Network Engineering Technician Training

課程對象： 有志入職成為初級網路工程技術員及能閱讀及書寫一般英文的失業或待業人士

課程目標： 讓學員掌握網路技術的基礎知識；操作一般通訊設備；調節用戶網路設定；分析網路故障的疑難及成因，並按情況作出修正措施及維護，以入職成為網路工程技術員或投身相關工作。

入讀資格：

- 持有中學畢業證書或同等學歷；及
- 須通過基本電腦及網路系統知識入學測試；及
- 具就業意欲；及
- 對網路工程工作有興趣；及
- 須通過面試

時數： 208 小時（訓練期約 10 週）

教學方法： 課堂教授、示範及實習

畢業要求： 學員必須達到下列畢業要求，方獲頒畢業證書：

- (i) 學員的總出席率須達課程的最低要求(80%)；及
- (ii) 必須於課程評估考獲整體及格分數(50%)；及
- (iii) 必須分別於期末考試各部份（包括筆試及實務試）考獲及格分數(50%)

訓練內容：

單元	內容	訓練時數
(一) 課程簡介	1. 介紹課程目的 2. 行業簡介及入職條件	4

單元	內容	訓練時數
(二) 網絡工程理論及實務	1. 網路概論 2. 操作路由器 3. 內部網道路由協定 4. 虛擬區域網路 5. 設置交換器 6. 監控與紀錄服務簡介 7. 無線網絡設置 8. 靜態及動態路由協定 9. 路由器的服務品質 (QoS) 10. 網路控制存取清單與位址轉譯 11. 網路管理及協定服務(分析網路故障及疑難排解) 12. CCNA 備試溫習 13. 實務測試及專案研習	167
(三) 個人素養	1. 自我認識及管理 2. 思維及情緒管理 3. 工作服務文化及技巧 4. 溝通技巧、人際關係及團隊精神	20
(四) 求職技巧	1. 求職及面試技巧 2. 相關條例簡介	12
(五) 課程評核	1. 期末筆試 2. 期末實務試	5
合計：		208

評估：

1. 持續評估(60%)：包括專案研習、實務測試及個人素養及求職技巧評核
2. 期末考試(40%)：包括筆試及實務試

備註：

- 培訓機構須為所有完成課程的學員（即出席率達 80%的學員，包括課程評核中及格或不及格的學員）於完班後提供 3 個月的就業及留職跟進服務。
- 本課程只提供英文教材。

【本課程大綱的內容或須因應香港學術及職業資歷評審局就課程進行評審時所提出的意見、相關法例的修訂、相關牌照或行業認證要求的轉變等情況而作出修訂。課程大綱以僱員再培訓局最新公佈的版本為準。】