

後端網站開發人員證書

Certificate in Backend Web Developer

課程對象： 有意入職後端網站開發或相關工作的失業或待業人士

課程目標： 讓學員透過運用 Node.js 開發後端網站及 MongoDB 管理後端數據庫，並掌握後端網站開發程序的技能和流程工具，協助學員投身後端網站開發或相關工作。

入讀資格：

- (1) 完成中五學歷程度；及
- (2) 具就業意欲；及
- (3) 對後端網站開發工作有興趣；及
- (4) 須通過電腦程式入學測試；及
- (5) 須通過面試

時數： 283 小時（訓練期約 12 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；及
- (iii) 必須於期末考試考獲及格分數

訓練內容：

單元	內容	訓練時數
(一) 後端網站開發	1. 計算思維特徵：分解、模式識別、抽象、算法 2. 伺服器後端網絡應用基礎 3. Node.js 後端程式 4. Node.js API 開發	182
(二) 後端數據庫管理	1. MongoDB 數據庫 2. MongoDB 數據庫驗證	50

單元	內容	訓練 時數
(三) 工具和工作流程	1. 後端網站開發工作流程 2. 遠端開發環境 3. 網站開發專案	18
(四)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
(五)求職技巧	1. 求職及面試技巧 2. 相關條例簡介	12
(六)課程評核	1. 期末筆試	1
合計：		283

評估：包括持續評估（80%）及期末考試（20%）

(A) 持續評估 (80%)

- (1) 習作(個案分析)
- (2) 網站開發專案
- (3) 個人素養及求職技巧評核

(B) 期末考試 (20%)

- (1) 筆試

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 個月的就業跟進服務。

【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。】