

多媒體網頁設計及互動程式設計證書 (兼讀制)

Certificate in Multimedia Web Design and Interactive Programming (Part-time)

課程對象： 有志對多媒體網頁設計和互動程式設計有興趣的初學者、前端開發人員、設計師和資訊科技專業人員，以加強個人在就業市場的競爭力及留職能力的人士

課程目標： 讓學員進一步認識多媒體網頁設計和互動程式設計的基本知識和技能，掌握 HTML5、CSS3、JavaScript 等技術，能創建具有吸引力和互動性的網頁

入讀資格：

- 中五學歷程度及具資訊及通訊科技業相關工作經驗；或
- 現職資訊科技助理人員及具三年或以上資訊科技相關工作經驗人士，當中最少兩年須為網站支援；或
- 持有由僱員再培訓局頒發的「初級網頁設計人員基礎證書」；或
- 持有資歷架構「過往資歷認可」機制在資訊及通訊科技業的能力單元評審中，取得二級資歷資格或同等資歷；及
- 須通過網頁知識及電腦程式入學測試

時數： 54 小時

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.) 必須於期末筆試考獲及格分數(50%)

訓練內容：

單元	內容	訓練時數
(一)伺服器安裝及設定	1. 伺服器安裝及設定 2. JSP 語法應用	3
(二)HTML5 技術	1. HTML 語法重溫 2. SVG 圖像及例子 3. HTML5 新增功能	11
(三)Cascading Style Sheet 3 (CSS3) 技術	1. CSS2 語法重溫 2. CSS3 新增功能及例子	8
(四)JavaScript 及 XML	1. JavaScript 語法及應用 2. XML 語法及應用	13
(五)Web 前端框架與技術	1. 前端框架介紹(React、Vue.js) 2. RESTful API 與 AJAX	17
(六)網頁編寫的行業要求	1. 網頁保安需知 2. 無障礙網頁內容指引	1
(七)課程評核	期末筆試	1
合計：		54

評估：

1. 持續評估 (70%)：包括 HTML5 習作、CSS3 習作、JavaScript 及 XML 習作及 AJAX 網頁編寫習作
2. 期末考試 (30%)：筆試(選擇題及短答題)

【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。】