

前端工程師專業技術養成班

當大眾生活從實體移轉到 Internet 的比重愈來愈大時，各行各業都急於在雲端上架設網站，提供產品資訊和多元服務，以搶奪網路商機。網頁的設計與佈局，必需考量來自桌機、平板、手機等所有裝置的使用者，於是以前端工程師為中心的 UI/UX 介面設計、互動程式及前端開發人才需求提升，本課程專培訓網頁開發技術之技能。

▶ 課程特色

本培訓班由基礎課程開始，使學員能夠習得 UI/UX 設計、使用者介面開發、動態互動技術、前後端程式開發及整合等專業知識與技能，並具備團隊合作開發實務專題能力，使學員於通過考核取得結訓證書後進入相關產業，從事 UI/UX 設計師、網頁設計師、前端技術工程師、網站開發工程師等工作。

▶ 就業方向

- 網頁設計師
- 網站開發工程師
- 前端網頁程式設計師
- Web 網站程式設計師
- 前端工程師
- PHP 程式設計師
- UI/UX Designer

前端工程師專業技術養成班 / 500小時

專案實作方法 / 21小時

敏捷軟體開發	12
Git版本控制	09

專題製作 / 63小時

個人專題實作	18
團體專題實作	39
專題觀摩與成果展示	06

輔導與實習 / 92小時

面試技巧及就業媒合	08
系統實作(Lab)	42
夜間輔導	42

數位視覺介面設計 / 63小時

Web UI/UX	27
網站視覺設計	36

Web後端程式 / 57小時 及資料庫設計

PHP網站程式設計	27
資料庫設計 (RDB)	06
MySQL資料庫管理與應用	24

網站設計 / 48小時 與網頁製作

網頁設計與CSS進階排版	30
響應式網頁設計 (RWD)	18

動態及互動網站 / 150小時 前端技術

jQuery	18
Ajax	12
程式設計 以 JavaScript 教學	24
JavaScript網頁程式設計	24
HTML5 網頁程式設計	18
前端工具應用 (含 gulp、webpack等)	15
Web APIs 串接應用	06
SASS 框架應用	09
Vue.js 前端框架	24

其他 / 6小時

開訓 / 結訓	06
---------	----