

Java 雲端服務開發技術養成班

想學程式語言，從 Java 開始就對了！從最紮實的 Java 開始學，您將擁有完整的程式語言觀念，讓您學習其他程式語言更快上手。Java 開發工具供企業免費使用，大型專案常使用 Java 開發，使得 Java 開發人力需求居高不下。課程內容從前端、後端到雲端，結合基礎 + 專業 + 實作，提供您就業所需技能。且可以選擇擅長的工作階段持續精進，成為更全能的軟體工程師，以滿足資訊科技業與 5+2 產業對相關軟體人才熱切的渴求。

► 課程特色

本班級訓練重視程式紮實基本功，課程從零開始帶您建立基礎觀念，且經多方回饋，不定期調整課綱，課程規劃內容因應業界所需。透過實際參與整合性開發專題，讓您提前適應工作型態，並且應用所學，同時擁有專題作品與即戰力。培育學員養成 Java、前後端、資料庫、雲端開發等不同面向的專業知識與技能，並藉由舉辦就業媒合活動，提供學員更多工作機會，讓無相關背景與資源的學員能順利投入 Java 相關就業市場。

► 就業方向

- Java 程式設計師
- 後端工程師
- 軟體研發工程師
- 軟硬體整合應用開發
- 系統分析 / 設計師
- 專案架構師
- 專案技術主管

Java 雲端服務開發技術養成班 / 500小時

Java 程式語言 / 93小時

JavaSE - Java物件導向程式設計(基礎)	30
JavaSE - Java物件導向程式設計(實務應用)	36
JavaSE - JDBC資料庫程式設計(含NoSQL)	27

資料庫設計與管理 / 30小時

資料庫設計 (RDB & NoSQL)	09
MySQL 資料庫管理與應用	21

JavaEE架構技術 / 60小時

Hibernate 資料庫應用程式開發	18
Spring動態網站開發	18
Spring MVC 動態網站開發	18
專案建構工具	06

專案實作方法 / 72小時

敏捷軟體開發	15
軟體測試與版本控制	12
專題指導	39
專題驗收	06

Web前端開發技術 / 69小時

JavaScript 網頁程式設計	18
HTML5	18
jQuery	18
Ajax	09
RWD	06

輔導與實習 / 101小時

面試技巧及就業媒合	11
實習輔導(有老師)	54
專題觀摩與成果展示	06
專題製作(Lab)	15
實習輔導(Lab)	15

雲端服務開發 / 12小時 實務

雲端開發應用 (使用Java)	12
-----------------	----

Web後端開發技術 / 57小時

JavaEE Web 技術 - Servlet 和 JSP 動態網頁程式設計	45
JavaEE Web 技術 - MVC 模式動態網頁程式設計	12

其他 / 6小時

開訓 / 導師時間	06
-----------	----