

本系與資策會合作，加強輔導學生參與資策會開設的思科網路學院的認證課程及 Java 全端程式設計就業養成課程！



財團法人資訊工業策進會  
數位教育研究所

# Java全端程式設計師 就業養成班

置身 企業應用 掌握 行動契機 跨足 雲端運算

讓您成爲一個有實力、有眼界的程式設計師

假日上課 最適合

- 轉換跑道
- 應屆畢業生

**就業方向**

- Java跨平台應用程式設計師
- Java動態網頁程式設計師
- ISP網站程式設計師
- Microsoft SQL Server資料庫程式設計師
- 企業內部應用系統開發人員
- 雲端運算程式設計師
- Outsourcing專案委外程式設計師

您給我們兩個小時，我們給您一個機會！

從 2015 年全球知名熱門開發語言排行榜 Tiobe 公布的排行統計資料來看，時隔一年半，Java 終於擊敗 C 語言，重回開發語言第一名寶座，在這個不景氣的年代，您知道有許多的關鍵(Mission-Critical)系統，都是使用 Java 技術完成、大量使用 Spring Framework、Hibernate 這些應用程式框架嗎？

您知道程式設計師不能只會寫程式而已，系統管理、網頁開發、資料庫設計，都已經變成程式設計師的外掛了嗎？

## 不怕您學，就怕您不學

我們會從最基礎的 Java 語法開始教起，一直到業界目前最常使用的 Java Servlet、JSP 等動態網頁開發技術，以及業界目前最熱門的 Hibernate 與 Spring Framework 等應用程式框架，我們有將近 200 小時的 Java 與資料庫課程，幫你後端的功力打下紮實基礎，搭配資策會講師精心規畫的前端動態網頁開發技術，包括 HTML5、Javascript、Ajax、jQuery，即使您是個程式設計領域的新手，只要您肯學，願意投入時間與心力，成為有水準的全端程式設計師絕對有成功的機會！

## 符合用人需求，增加就業籌碼

以現在的職場工作而言，有哪一個程式設計師可以完全不碰資料庫？有哪一個程式設計師可以完全不碰網頁製作？所以囉，整個課程的設計，雖然是以 Java 為主軸，但是我們的終極目標，是要培養一個能夠參與業界專案開發的優秀程式設計師！

所以，不管是基本的作業系統管理、網頁開發、資料庫設計、軟體工程等，這一切的一切，都是一個程式設計師該會的基本馬步功夫！

## 提供就業輔導，工作免煩惱

在您認真學習，取得優秀成績，做出夠水準的專題之後，空有一身好本領，可是找不到知人善任的伯樂老闆，怎麼辦？沒關係，資策會有專門的人員幫您進行就業輔導。您可以專心於學習之中，由我們為您打點相關的就業輔導事宜。

**歡迎參加免費課程說明會，我們有詳細資訊為您解說！**

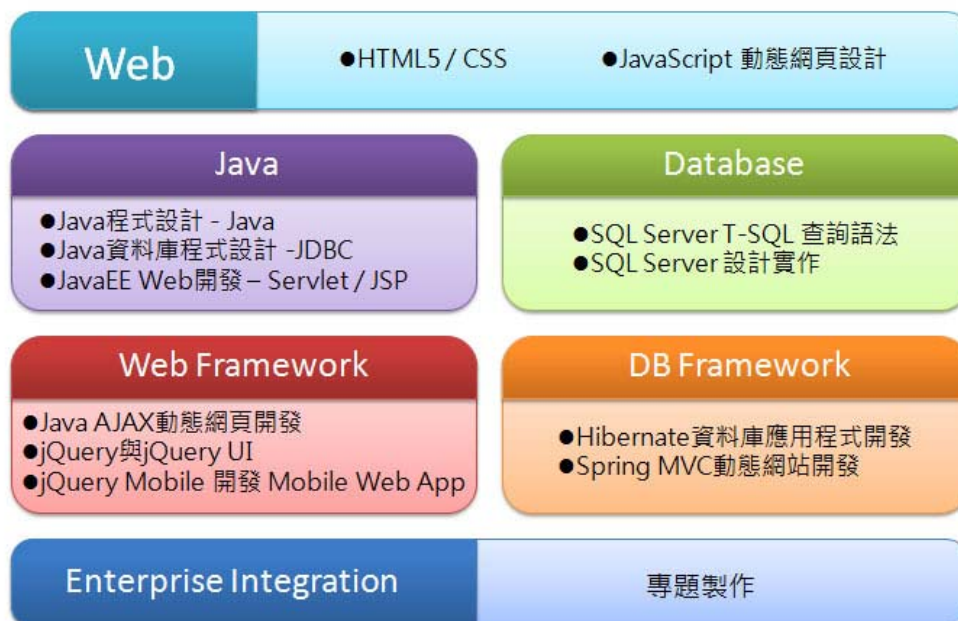
[課程大綱](#) | [課程目標](#) | [適合對象](#) | [就業方向](#) | [時數與學費](#) | [線上報名](#)

### 課程大綱

1. HTML5 /CSS
2. JavaScript 動態網頁設計
3. SQL Server T-SQL 查詢語法
4. SQL Server 資料庫實作
5. Java 程式設計
6. Java 資料庫程式設計 - JDBC

7. JavaEE Web 開發 - Servlet / JSP
8. Java AJAX 動態網頁開發實務
9. jQuery 與 jQuery UI
10. jQuery Mobile 開發 Mobile Web App
11. Hibernate 資料庫應用程式開發
12. Spring MVC 動態網站開發
13. 專題製作

## 課程架構



## 學習工具

### 切合業界潮流，商業軟體與自由軟體並重

- 作業系統：Microsoft Windows
- 開發工具：Eclipse
- 資料庫：Microsoft SQL Server
- Java 應用程式框架：Spring、Hibernate

## 課程目標

- 培養學員具備轉換跑道、從事 IT 相關行業的工作能力
  - 培養學員具備企業網站規劃、建置、開發、與管理的能力
  - 培養學員具備資料庫規劃、建置、開發的能力
  - 培養學員具備網際企業應用、行動應用、與雲端應用的程式開發能力
1. 本班課程設計以業界迫切需求的 Java 技術為主，強調由淺入深，實務操作，目的在培養有能力獨當一面的 Java 全端程式設計師。
  2. 從網際網路之原理、應用，到 Java/JSP/Servlet/Java EE 程式架構設計，和 SQL Server 資料庫設計管理等，俾使學員橫跨後端程式設計、前端網頁開發、資料庫設計管理等電腦主流技術。

3. 學員結訓後，由本中心提供就業輔導。

### 適合對象

- 經教育部核准立案之國內外公私立大專院校畢業青年
- 對於網際網路應用、企業應用、與資料庫設計管理等程式設計領域有興趣
- 有耐力與毅力，願意接受本班考驗

### 就業方向

- Java 跨平台應用程式設計師
- Java 動態網頁程式設計師
- ISP 網站程式設計師
- Microsoft SQL Server 資料庫程式設計師
- 企業內部應用系統開發人員
- 雲端運算程式設計師
- Outsourcing 專案委外程式設計師

### 時數學費

498 小時，原價 145,000 元，優惠價 120,000，本期特惠價 96,600 元

### 上課日期

2016/8/13-2017/2/9，週六~週日，09:00-16:30



週二、四 晚上 18:30~22:00 夜間實習

## 假日上課時間說明

- ◇ 本班上課時段為周六、周日 (LAB 與部分課程會安排在周二及周四夜間進行)，特別適合現在仍在職的學員或是即將畢業的大四學生利用假日進修，如果你覺得現在的工作缺乏前景，或展望未來希望能投入軟體設計等黃金產業，本班是專為您而打造，歡迎您的加入。
- ◇ 專題發表與就業媒合活動安排於 9/20 日間進行。

## 青年好康再加碼

符合勞動力發展署 [青年就業讚計畫](#) 者，[上課前請至就業服務站申請資格並完成選課]，可再享學費負擔補助!

年滿 18 歲至 29 歲未就業青年之本國籍青年，如為初次尋職者或已連續失業達三個月以上者且未參加勞工保險並未請領非自願離職補助...等，資格確認請洽[各區就業服務站](#)

**本課程將申請青年就業讚計畫，實際審查結果及費用依台灣就業通網站公告為準！**

## 課程洽詢



承辦人：沈小姐 電話：(02)66316583 E-Mail：[zgrace@iii.org.tw](mailto:zgrace@iii.org.tw)

上課地址：台中市公益路二段 51 號 20 樓 傳真：(02)66316598

近期養成班說明會	說明會時間
<a href="#">嵌入式 Android 軟體開發人才養成班</a>	5 月 30 日
<a href="#">雲端服務開發技術養成班(.NET)</a>	5 月 31 日
<a href="#">Java 全端程式設計師就業養成班</a>	6 月 4 日
近期課程	開課時間
<a href="#">MySQL 資料庫管理國際認證班</a>	6 月 18 日
<a href="#">PHP &amp; MySQL 雙認證精修班</a>	6 月 18 日
<a href="#">網路行銷術-你也可以成為商業部落客</a>	6 月 18 日
<a href="#">思科網路學院 Cisco Networking Academy：路由器網路整合技術班(CCNA 認證)</a>	6 月 19 日
<a href="#">Java 程式設計師認證班(輔導 OCJP 認證)</a>	6 月 25 日
<a href="#">Apple 新世代程式語言 Swift [智慧電子學院補助 50%]</a>	7 月 2 日
<a href="#">建置大型企業思科路由網路 (輔考 CCNP 認證-ROUTE)</a>	7 月 2 日
<a href="#">使用樹莓派建置 Hadoop 叢集 [智慧電子學院補助 50%]</a>	7 月 3 日
<a href="#">新世代 VoIP IPPBX 網路交換機學習與實作</a>	7 月 9 日