



跨域Java軟體工程師就業養成班第一梯次 招生簡章



【訓練單位】 財團法人資訊工業策進會

【洽詢資訊】

- ★ 本課程為「產業新尖兵計畫」補助訓練課程
- ★ 參訓補助+培訓期間領學習獎勵金+享勞保(訓)
- ★ 經費來源為勞動部就業安定基金補助

【課程簡介】

您是否知道許多關鍵(Mission-Critical)系統都是使用 Java 技術完成的，並且大量使用 Struts、Spring Framework、Hibernate 等應用程式框架？您是否了解現今的程式設計師不能僅僅擅長於撰寫程式？系統管理、網頁開發、資料庫設計，這些都已經成為程式設計師的必備技能？您是否注意到越來越多的企業正在評估行動應用與雲端運算的機會與可能性，提供客戶手機介面或將各種服務放在雲端？

我們的課程從最基礎的 Java 語法開始教起，一直深入到業界目前最常用的 Java Servlet、JSP、Spring Boot 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。我們提供超過兩百小時的 Java 課程，配合講師精心製作的教材內容。即使您是程式設計領域的新手，只要您願意學習、投入時間和心力，成為具有水準的 Java 程式設計師絕對不是難事！

當您努力學習、取得優秀成績並完成具水準的專題後，卻找不到知人善任的伯樂老闆，該如何是好？別擔心，我們提供專業的就業輔導服務。您可以專注於學習，我們會為您處理相關的就業輔導事宜。

課程特色

1. 本班課程設計以業界急需的 Java 技術為主，注重從基礎深入到高階，並強調實際操作，旨在培養具備獨立工作能力的 Java 跨平台應用程式設計師。
2. 從 Java、JSP、Servlet、Java EE 等程式設計基礎，到 Hibernate、Spring、Spring MVC 等應用程式框架以及 SQL Server 資料庫的設計與應用，讓學員跨越程式設計、網頁開發、企業級資料庫應用等電腦主流技術領域。
3. 符合政府軟體核心關鍵技術人才培訓計劃的精神，配合政府推動行動應用與雲端運算的政策方針，致力於培養 Java 程式設計人才，以軟體結合硬體，為台灣開創另一個經濟奇蹟。
4. 從零基礎開始，透過逐步引導，將學員帶入現今企業最熱門的行動平台和雲端運算平台，讓他們具備跨平台的 Java 程式設計基礎。
5. 學員結業後，提供就業輔導服務，協助他們順利踏入職場。

就業方向

1. Java 跨平台應用程式設計師

2. Java 動態網頁程式設計師
3. JSP 網站程式設計師
4. Microsoft SQL Server 資料庫程式設計師
5. 企業內部應用系統開發人員
6. 雲端運算程式設計師
7. Outsourcing 專案委外程式設計師
8. Vue.js 網站開發工程師

【適合對象】

1. 教育部認可之國內外高中/職(含)以上學校畢業者。
2. 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。
3. 具備基本英文閱讀能力。
4. 有耐力與毅力，願意接受本班考驗。
5. 參加本計畫訓練課程之青年。

【課程大綱】

| 編號 | 課程主題 | 時數 | 授課講師 |
|----|--------------------------|----|------|
| 1 | 開訓典禮/導師時間 | 6 | 葉盈伶 |
| 2 | Java 程式設計(入門) | 24 | 張春生 |
| 3 | Java 程式設計(進階) | 30 | 張春生 |
| 4 | 微軟 SQL Server 資料庫設計與開發實務 | 30 | 戴天恩 |
| 5 | 主題探究－邏輯資料庫設計方法案例演練與討論 | 6 | 戴天恩 |
| 6 | 網頁設計入門 | 18 | 王緯宸 |
| 7 | JavaScript 網頁程式設計 | 24 | 林靜君 |
| 8 | Hibernate 資料庫應用程式開發實務 | 24 | 戴天恩 |

| 編號 | 課程主題 | 時數 | 授課講師 |
|----|------------------------------------|----|---------|
| 9 | Spring Boot 應用程式開發實務 | 18 | 戴天恩 |
| 10 | Git 版本控管基礎 | 6 | 葉仲仁 |
| 11 | Spring MVC 動態網站開發實務-使用 Springboot | 30 | 戴天恩 |
| 12 | AI 圖像應用實作 | 6 | 王孝弘 |
| 13 | AI 語言技術實作 | 6 | 王孝弘 |
| 14 | Azure 雲端網站建置與管理 | 12 | 王憲春 |
| 15 | Java Restful API & Ajax 動態網頁開發實務 | 24 | 潘麗珍 |
| 16 | 使用 Vue.js 建置現代化的網頁 | 30 | 洪子敬 |
| 17 | 主題研究-透過 Vue.js 前端串接 API 實作 | 6 | 馬全德 |
| 18 | Java 應用程式建置工作坊-使用 docker 與 jenkins | 18 | 馬全德 |
| 19 | 專題製作 | 72 | 葉盈伶 |
| 20 | 專題指導 | 36 | 葉仲仁 |
| 21 | 專題觀摩/專題預演 | 6 | 葉盈伶、葉仲仁 |
| 22 | 職場講座 | 3 | 林昭吟 |
| 23 | 企業參訪 | 3 | 葉盈伶 |
| 24 | 專題發表/就業媒合 | 6 | 葉盈伶 |

※課程日期及講師可能因故調整，請依最終審核通過之公告為準。

【講師簡歷】

| | |
|----|---|
| 姓名 | 張春生 |
| 專長 | Java、Git、JDBC |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 外聘講師(2021/9/1~迄今) 財團法人資訊工業策進會 外聘講師(2019/2/13~2021/8/31) |

| | |
|----|--|
| 姓名 | 戴天恩 |
| 專長 | 系統開發、系統分析、軟體工程、教學研究、JAVA程式設計、Hibernate、Spring、SQL |
| 經歷 | 資展國際有限公司 專任講師 (2021/9/1~迄今) 資策會 專任講師 (2020/2/15~2021/8/31) 神通資訊 工程師 (2019~2020) 台師大-認知科學實驗室 (2017~2019) |

| | |
|----|--|
| 姓名 | 王緯宸 |
| 專長 | 網頁前端程式開發、網站建置、HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、Git、網站規劃、專題指導 |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 課程經理(2022/1/5~迄今) 台灣區電機電子工業同業公會外聘講師(2023/7/1~迄今) 產業新尖兵計畫職前訓練課程講師(2022/1/5~迄今) 資策會等訓練機構教學 (2021~迄今) |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 馬全德 |
| 專長 | 程式設計：Java程式語言與相Web應用程式框架，Struts、Struts2、Spring、Spring Boot、Hibernate、JPA、AJAX、jQuery、AngularJS、Vue.js。 開發維運：GIT、Github、maven、docker、Jenkins、Google Cloud Platform。 資料庫：Oracle、SQL Server、MySQL。 資訊安全：Web應用程式安全性、OWASP top 10、Structured Threat Information Expression (Stix)。 專業證照： |

| | |
|----|--|
| | Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer IBM Certified System Administrator Websphere Application Server Network Deployment V8.0 OESF Authorized Certification Engineer for Android |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 課程經理 中華民國全國工業總會外聘講師(2023/7/1~迄今) 產業新尖兵計畫職前訓練課程講師(2021/9/1~迄今) 台灣資安鑄造公司資深工程師(2021/12~2023/02) 資策會資安所工程師(2019/06~2021/11) 資策會教研所講師(2004/05~迄今) 資策會行政處資訊室副工程師(2002/04~2004/04) |

| | |
|----|--|
| 姓名 | 王憲春 |
| 專長 | 系統開發、系統分析、專案管理、軟體工程、教學研究、JAVA 程式設計、C程式設計、C++程式設計、COBOL程式設計、 JAVA SCJP 證照、JAVA SCWCD 證照 |
| 經歷 | 資展國際有限公司 專任外聘講師 (2021/9/1~迄今) 資策會 數位教育研究所 專任外聘講師 (2003~迄今) 譯著:COBOL 結構化程式設計與實務 全欣資訊圖書 出版 |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 潘麗珍 |
| 專長 | Java、Android應用軟體開發、JavaScript網頁程式設計、 jQuery、MySQL、JavaEE Web元件開發(JSP Servlet)、Restful API + Ajax 應用、Oracle |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司專業講師(2021/9/1~迄今) 九洲資訊系統公司(2011/8/5~迄今) 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所外聘講師(2011/8/5~迄 今) 資策會教研所資深工程師(1989~2011) |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 葉仲仁 |
| 專長 | 程式語言：Python、C、C#、JAVA、Swift、PHP、ASP、 HTML、CSS、SQL、TypeScript、Node.js、Arduino 軟體工具：Azure、Google Cloud Platform...等 |

| | |
|----|--|
| | 其他能力：iBeacon、CNC控制器、Arduino應用...等 |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 技術導師、工程師 (2022/1~迄今) 歐亞新有限公司 感知系統應用工程師 (2021/7~2021/12) 勞動部勞動力發展雲嘉南分署 教學助理 (2020/1~2020/6) 第一科技股份有限公司 專案工程師 (2019/6~2020/12) 金屬工業研究發展中心 專案工程師 (2018/6~2019/3) |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 林昭吟 |
| 專長 | 人力資源管理、職涯諮商與就業輔導、職能發展與訓練規劃、測評與適性分析、求職履歷與面試、職場講座/模擬面試、就業市場趨勢分析及求職技巧、專題演講 |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 專業講師 (2021/9/1~迄今) 財團法人資訊工業策進會 數位教育研究所 外聘講師 (2011/8/4~2021/8/31) 企業及政府機構外聘專案顧問及講師 (2003~迄今) 職涯輔導相關經歷： 勞動部勞動力發展署產投人才計畫 共通核心職能講師 資策會數位教育研究所數位人才培育中心 職場講座講師 財團法人創新智庫暨企業大學基金會 顧問講師 加讚企管顧問公司 專案顧問/職涯輔導諮商師/講師 大專院校就業學程 兼任講師/業師 |

| | |
|----|--|
| 姓名 | 林靜君 |
| 專長 | 互動網頁設計語法：PHP、JavaScript、Web3D、Scratch、HTML5、CSS、jQuery、XML、Vue.js 網站系統規劃：XAMPP、Docker、Apache、FTP(FileZilla)、Git 行動裝置APP開發：Android、Ionic、Cordova 資料庫規劃與開發：MySQL、SQL語法、SQLite UI/UX設計：Photoshop、Illustrator、Figma、資訊架構、網頁版型視覺設計、CorelDRAW、Painter、Adobe XD 專案規劃與管理：Xmind、FigJam、Wireframes、網站需求分析、網站架構規劃 網路行銷：SEO網站優化、Google Adwords關鍵字廣告、 |

| | |
|----|--|
| | Facebook廣告、Google Analytics/GTM |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 外聘專業講師(2023/2/1~迄今) 中華民國工業總會外聘講師(2023/7/1~2024/12/31) 廣瞻互動媒體設計股份有限公司專案總監(2010/8~迄今) LHTC兒童程式Scratch課程 講師 健行科技大學推廣部 講師 國立台中科技大學 多媒體設計系 業界講師 |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 王孝弘 |
| 專長 | 系統開發、系統分析、專案管理、軟體工程、課程規劃、教學研究、講師培訓、人才培訓、微軟相關運用與技術、Python程式相關運用與技術、網頁前端開發相關技術與運用 |
| 經歷 | 資展國際資深協理(2021/9/1~迄今) 資策會教研所人才中心組長、前瞻中心副主任、人才中心主任(2009/5/18 - 2021/8/31) 英特爾軟體開發研討會講師(2013) 台北市電腦基金會命題、審題委員(2012~2015) 福建師範大學專題指導講師及 ASP.NET 課程講師(2011) 益萊公司專案經理(2007~2009) 微軟 TechED 研討會講師(2003~2006) 微軟授權講師(2000~迄今) 多家企業員工教育訓練講師(2000~迄今) 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所資深專任講師(1999~2007) Kelson 專案經理(1997~1999) |

| | |
|----|---|
| 姓名 | 洪子敬 |
| 專長 | Java程式設計, Spring boot, Vue.js , Java Servlet應用開發 |
| 經歷 | 碩益股份有限公司(2024~迄今) 中華民國全國工業總會外聘講師(2023/7/1~2024/12/31) 資訊工業策進會數位教育研究所外聘講師(2020/7/1~迄今) 資展國際課程經理(2021/9/1~2024/3/31) |

| | |
|----|--|
| 姓名 | 葉盈伶 |
| 專長 | 營運管理顧問、專案管理、人力資源管理師 |
| 經歷 | 資展國際股份有限公司 課程區經理 (2025/6/1~迄今) 連鎖餐廳營運顧問、五星級飯店行銷業務總監、連鎖飯店總經理 |

【開課資訊】

1. 課程時間：115/03/10~115/07/10
2. 報到日期：115/03/10
3. 訓練領域：數位資訊
4. 上課時間：每天原則 6 小時，共計 444 小時
5. 上課時段：週一~週五 日間：09:00-16:30
6. 學/術科上課地點：台南市永康區南台街 1 號(南台科大)L 棟 5 樓 502 教室
7. 上課方式：實體教學

【訓練費用】

1. 一般自費學員：100,000 元
2. 符合補助之學員：
 - (1) 本課程符合「產業新尖兵計畫」補助，15 至 29 歲本國籍未就學未就業之青年，訓練費用補助額度最高新臺幣 10 萬元。申請詳情請至 <https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>
 - (2) 此身分之學員需額外自行負擔 10,000 元(以下稱自付額)，青年需完整參訓(全訓期在訓)，不得中途離退訓、就業、就學，出席時數應達總課程時數三分之二以上及取得結訓證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通

本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助撥入青年個人金融帳戶：

(一) 結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。

(二) 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起一百二十日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，申請自退役日次日起計算**九十天內**依法參加就業保險之期日，且於退役日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。

(3) 青年有下列情形之一者，不予補助自付額：

(一) 未依第二項所定之期限提出申請。

(二) 應檢附之文件不全，經分署通知限期補正，屆期未補正。

【報名資訊】

1. 招生名額：30 名為原則。
2. 報名日期：115/01/01~115/03/08
3. 報名方式：線上報名
4. 甄試日期：115/03/04
5. 受訓資格：
 - (1) 限需參加過本班舉辦之課程說明會，始得參訓。
 - (2) 需進行考試測驗，始得參訓。
 - (3) 需提交個人學習履歷，始得參訓。

【貼心提醒】

1. 產業新尖兵計畫：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>
2. 『產業新尖兵計畫』參訓者，請至計畫網站報名，符合訓練單位錄訓資格後，可享本課程最高補助訓練費用 10 萬元。(包含學員自付額 1 萬元，亦須符合本計畫修正規定第 6 點)。

3. 欲申請政府計畫補助者，請先前往台灣就業通-產業新尖兵計畫網報名並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗後 <https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>，將附件一報名表填妥後交至訓練單位。
4. 參訓學員請假達課程總時數十分之一以上，應依訓練單位規定辦理離退訓，惟請假將達前述時數前，單位將主動通知提醒學員注意時數。
5. 依據失業青年職前訓練要點，培訓期間發給學習獎勵金（勞動力發展署發給每月最高 8,000 元），青年依法領取失業給付或職業訓練生活津貼期間不得領取本要點之學習獎勵金，青年依本要點規定領取學習獎勵金，以 1 次為限。學員須滿足培訓期間未到課之時數，不得達全期訓練總時數百分之十的條件，以及職前訓練獎勵要點之規定，培訓期間享勞保（訓）。
6. 訓練費用如 10 萬元（含）以內，學員需繳交 1 萬元訓練費用予訓練單位，其他費用由（勞動部）補助；如訓練費用超過 10 萬元，（勞動部）補助 9 萬元，其它餘額由學員自付。
7. 學員出席時數符合計畫條文第 9 點規定及取得結業證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助 1 萬元撥入青年個人金融帳戶：
 - (1) 結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。
 - (2) 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起一百二十日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，自退役後次日起九十日內依法參加就業保險，且於退役日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。
8. 學員有下列情形之一者，不予補助自付額：
 - (1) 未依第 7 項所定之期限提出申請。
 - (2) 應檢附之文件不全，經通知限期補正，屆期未補正。
9. 青年報名本計畫指定訓練課程，由勞動部勞動力發展署所屬分署依訓練單位辦理訓練收費標準，先行墊付訓練費用，如後續經審核資格不符，由青年自行負擔相關訓練費用。

10. 青年應與訓練單位簽訂訓練契約。
11. 本計畫參訓青年出席時數未達計畫規定第九點規定者，一年內不得參加職前訓練。但有下列情形之一者，不在此限：
 - (1) 患重大傷病、傳染病或其他意外傷害，經公立醫院或地區級以上私立醫療機構診斷證明需長期治療。
 - (2) 因家庭發生不可抗力之災變等重大事故，而無法繼續受訓並提列相關事實證明。
 - (3) 因懷孕或流產經醫師診斷需休養。
12. 結訓證書要點
 - (1) 自開訓日起，學員須參與全期課程，且缺席率不得超過總時數的十分之一，惟請假將達前述時數前，單位將主動通知提醒學員注意時數。
 - (2) 訓練期間不得為在職勞工、自營作業者、公司或行(商)號負責人。
 - (3) 應配合單位考試及各項作業，平均成績須達 60 分以上。
 - (4) 應遵循訓練單位之課務管理及相關要求事項且完成專題製作且參與專題發表。

前項不得參加職前訓練期間，自青年離訓、退訓或結訓日起算。

上述不足之處，請參考產業新尖兵計畫官網說明。