



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

跨域Java軟體工程師就業養成班

招生簡章



【訓練單位】 台中市電腦商業同業公會

- ★ 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

【洽詢資訊】 吳小姐 (04)2242-1717#263、shawchi@tcca.org.tw

【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

【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	張佑晨
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	Java 資料庫程式設計與應用	18	張春生
5	SQL Server SQL & Transact-SQL 語言	18	戴天恩
6	SQL Server 資料庫設計與實作	18	戴天恩
7	網頁設計入門	18	王緯宸
8	JavaScript 網頁程式設計	24	李建輝
9	建置現代化的網頁 - 使用 Vue.js	30	王寧疆

編號	課程主題	時數	授課講師
10	JavaEE Web 元件開發(JSP Servlet)	36	陳奕兆
11	Hibernate 資料庫應用程式開發實務	18	陳奕兆
12	Spring 動態網站開發	18	戴天恩
13	Spring MVC 動態網站開發實務	18	戴天恩
14	Spring Boot 動態網站開發實務	18	戴天恩
15	Vue.js 前端串接 API 實作	6	馬全德
16	建置智慧型應用程式(Azure 認知服務)	18	王彬如
17	Restful API + Ajax 應用	18	潘麗珍
18	Git 版本控管基礎	6	葉仲仁
19	專題指導(B2C/C2C 平台網站建置專題)	42	張佑晨、張春生、馬全德、潘麗珍、陳奕兆、王寧疆
20	專題製作(B2C/C2C 平台網站建置專題)	108	張佑晨
21	職場講座	3	林昭吟
22	專題發表暨結訓典禮/就業媒合活動	6	張佑晨
23	專題觀摩/專題預演	6	張佑晨
24	術科演練及程式作業撰寫	66	張佑晨
25	企業觀摩	3	張佑晨

※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	張佑晨
專長	C#程式設計、LINQ、ADO.NET、ASP.NET MVC、ASP.NET API、ASP.NET Core、Python 程式設計、專題指導
經歷	資策會數位教育研究所 外聘講師 (2020/2/15 ~ 2021/8/31) 敬鵬工業 工程師 (2017/12 ~ 2019/03) 宏達電 工程師 (2015/09 ~ 2016/09) 現職資展國際股份有限公司 區域經理

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	台灣區電機電子工業同業公會外聘講師(2023/7/1~迄今) 產業新尖兵試辦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	李建輝
專長	Java程式設計、SQL Server 資料庫設計與實作、Java資料庫程式設計與應用、網頁設計入門、JavaScript網頁程式設計、jQuery & jQuery UI、Hibernate資料庫應用程式開發實務、Spring MVC 動態網站開發實務、Spring動態網站開發、Restful API + Ajax 應用、Spring Boot 動態網站開發實務、使用Git、專題指導、專題演講
經歷	大壯地政士事務所地政士/代書(2019~2020) 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所培訓講師(2020/7/15~2021/9/1) 資展國際股份有限公司課程副理(2021/9/1~迄今)

姓名	王寧疆
專長	網頁設計、資料庫程式設計、視窗應用程式開發、物件導向程式開發、C語言程式設計、C++程式語言、Web效能及壓力測試、ASP.NET MVC Framework設計模型與網站開發、ASP.NET MVC網站開發、Azure雲端應用開發、C#視窗程式設計、C#物件導向程式設計、ADO.NET資料庫程式設計、Python 程式設計進階、Python 機器學習 - 使用Scikit-learn、Python物聯網與大數據分析實作、建置智慧型應用程式(Azure認知服務)、跨平台智慧型手機應用程式設計-使用Xamarin、.NET 元件開發、3D與體感遊戲程式設計。
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 資深工程師、資深講師 (1993/8/5~2021/8/31) ； 微軟最有價值專家 MVP (2021) ； 佳佳科技 軟體工程師 (1991~1993)。

姓名	陳奕兆
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、Java程式相關運用與技術、PMP專案管理師、JAVA SCJP、JAVA SCWCD、Java OCJP
經歷	資展國際有限公司 專任講師 (2021/9/1~迄今) 資策會 數位教育研究所 JAVA/JSP 專任外聘講師 (2012~2020) 財團法人資訊工業策進會 工程師\經理\組長 (2002~2012)

	汎宇電商(2000 ~ 2002)
--	-------------------

姓名	馬全德
專長	<p>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。</p> <p>開發維運：GIT、Github、maven、docker、Jenkins、Google Cloud Platform。</p> <p>資料庫：Oracle、SQL Server、MySQL。</p> <p>資訊安全：Web應用程式安全性、OWASP top 10、Structured Threat Information Expression (Stix)。</p>
經歷	<p>中華民國全國工業總會外聘講師(2023/7/1~迄今)</p> <p>產業新尖兵試辦計畫職前訓練課程講師(2021/9/1~迄今)</p> <p>台灣資安鑄造公司資深工程師(2021/12~2023/02)</p> <p>資策會資安所工程師(2019/06~2021/11)</p> <p>資策會教研所講師(2004/05~迄今)</p> <p>資策會行政處資訊室副工程師(2002/04~2004/04)勞動部勞力發展雲嘉南分署 教學助理 (2020/1 ~ 2020/6)</p> <p>第一科技股份有限公司 專案工程師 (2019/6 ~ 2020/12)</p> <p>金屬工業研究發展中心 專案工程師 (2018/6 ~ 2019/3)</p>

姓名	王彬如
專長	CISCO路由交換技術、雲端架構、雲端安全、網路服務、Linux與Windows系統、Docker容器技術、網路技術、網路安全
經歷	<p>資展國際有限公司 專任講師 (2021/9/1 ~ 迄今)</p> <p>資策會 數位教育研究所 JAVA/JSP 專任外聘講師 (2012 ~ 2020)</p> <p>財團法人資訊工業策進會 工程師\經理\組長 (2002 ~ 2012)</p> <p>汎宇電商(2000 ~ 2002)</p>

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	資策會教研所資深工程師(1989 ~ 2011) 九洲資訊系統公司 (2011/8/5 ~ 迄今) 資策會數位教育研究所外聘講師(2011/8/5 ~ 迄今) 資展國際股份有限公司專業講師(2021/9/1 ~ 迄今)
----	--

姓名	葉仲仁
專長	Python、C、C#、JAVA、Swift、PHP、ASP、HTML、CSS、SQL、TypeScript、Node.js、Arduino
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) 資策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

【開課資訊】

1. 課程時間：113/08/13~114/01/03
2. 訓練領域：數位資訊

3. 上課時間：每天原則 6 小時，共計 576 小時
4. 上課時段：週一~週五 日間：09:00-16:30
5. 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 504 教室
6. 上課方式：實體教學

【訓練費用】

1. 一般自費學員：115,000 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 25,000 元，其中 10,000 元(以下稱自付額)，青年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：113/07/01~113/08/05

3. 報名方式：線上報名
4. 甄試日期：113/08/06
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. 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）培訓期間享勞保（訓）。
5. 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。
6. 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。

7. 學員有下列情形之一者，不予補助自付額：
 - (1) 未依本計畫第八點第二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。
8. 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。
9. 青年應與訓練單位簽訂訓練契約。
10. 本計畫參訓青年出席時數未達計畫規定第四點規定者，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，若學員請假時數達 28 小時，訓練單位會提醒學員請假時數及結訓證書領取條件之注意事項。
 - (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。