



勞動部勞動力發展署

WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

跨域Java軟體就業養成班(第三梯)

招生簡章



主辦單位：台中市電腦商業同業公會

- ★ 本課程為「產業新尖兵計畫」補助指定訓練課程
- ★ 參訓補助+培訓期間領學習獎勵金+享勞保（訓）

中 華 民 國 1 1 4 年 0 6 月

【課程簡介】

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？您知道有越來越多的企業，都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、或是把各種服務放在雲端嗎？

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、JSTL 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，我們有超過兩百小時的 Java 課程，搭配講師精心調製的教材內容，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，搭配 AI 工具輔助開發，成為有水準的 Java 程式設計師絕對不是一件難事！

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，我們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。

【課程目標】

1. 培養學員具備轉換跑道、從事 IT 相關行業的工作能力。
2. 培養學員具備企業網站規劃、建置、開發、與管理的能力。
3. 培養學員具備資料庫規劃、建置、開發、與管理的能力。
4. 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。

【課程特色】

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 跨平台應用程式設計師。
2. 從 Java/JSP/Servlet/Java EE 等程式設計，到 Hibernate、Spring 應用程式框架以及 SQL Server 資料庫的設計與應用等，俾使學員橫跨程式設計、網頁開發、企業級資料庫運用等電腦主流技術。
3. 依據政府軟體核心關鍵技術人才培訓計劃之精神，因應政府推廣行動應用與雲端運算的政策方針，為企業培訓 Java 程式設計人才，以軟體搭硬體，為台灣再造另一個經濟奇蹟。
4. 從完全不具程式設計基礎開始，逐步將學員引導到現今企業最熱門的行動平台雲端運算平台，讓學員具備跨平台的 Java 程式設計基本功夫。
5. 學員結訓後，提供就業輔導。

【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. Spring 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. 網頁程式開發工程師
7. 全端工程師

【適合對象】

1. 本計畫補助對象為年滿十五歲至二十九歲之本國籍失業或待業青年。
2. 參加本計畫之青年於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. 青年參加本署、分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練(以下簡稱職前訓練)者，於結訓後一百八十日內，不得參加本計畫。第一項青年年齡及補助資格以訓練課程開訓日為基準日。
4. 青年參加本署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。
5. 青年參加本計畫以一次為限，曾中途離訓、退訓或曾參加產業新尖兵試辦計畫者，不得再參加本計畫。
6. 經教育部核准立案之國內外公私立高中/職以上畢業青年。
7. 對網站設計程式開發有興趣者。
8. 想轉換就業職場跑道者。
9. 增進網站管理與網頁互動技能。
10. 其他有興趣實力培養者。
11. 參加本計畫指定訓練課程之青年。

【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	李建輝
2	SQL Server SQL & Transact-SQL 語言	18	郭惠民
3	SQL Server 資料庫設計與實作	18	郭惠民
4	Java 程式設計(入門)	24	蔡昇達
5	Java 程式設計(進階)	30	蔡昇達
6	Java 資料庫程式設計與應用	18	李建輝

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵計畫」

編號	課程主題	時數	授課講師
7	網頁設計入門	18	紀宜昕
8	JavaScript網頁程式設計	24	李建輝
9	jQuery & jQuery UI	18	李建輝
10	JavaEE Web元件開發(JSP Servlet)	36	潘麗珍
11	Hibernate資料庫應用程式開發實務	18	潘麗珍
12	Spring MVC 動態網站開發實務	18	陳奕兆
13	Spring動態網站開發-使用Springboot	18	陳奕兆
14	Java Restful API & Ajax 動態網頁開發實務	24	陳奕兆
15	使用 Vue.js 建置現代化的網頁	30	陳冠竹
16	主題研究-透過Vue.js前端串接API實作	6	李建輝
17	Git版本控制基礎	6	王裕縝
18	小型企業資訊系統整合應用專題	36	李建輝
19	企業資訊系統整合應用專題	78	李建輝
20	術科演練及程式作業撰寫	42	李建輝
21	專題指導	36	陳奕兆 李建輝 等
22	職場講座/模擬面試	6	林昭吟
23	專題觀摩/專題預演	6	李建輝
24	專題發表暨結訓典禮/就業媒合活動	6	李建輝

※課程另提供 90 小以上教室實習操作，不納入計畫時數。

※單門課程列出兩位以上講師，表示該課程之所列講師依時間配合授課。

【講師簡歷】

姓名	紀宜昕
專長	網頁製作相關技術: HTML5 網頁設計、CSS、jQuery & jQuery UI、JavaScript、PHP、UI/UX 設計。

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵計畫」

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(2012/8/8 ~ 2021/8/31)； 2004- 個人工作室 - 網站建置； 2000-2004 資策會網站建置與維護。
----	---

姓名	陳冠竹
專長	前端技術：HTML、CSS、SASS、PUG、reactJS、NodeJS 後端技術：PHP、NodeJS 動畫設計：Adoobe Animate、Motion、Unity 影片剪輯：Final Cut Pro 影像編輯：Photoshop、illustrator 遊戲設計、web game Design 理論教性學：遊戲設計概論、色彩學、數位學習概論、行動學習
經歷	第三波宏碁戲谷多媒體遊戲 炫光螞蟻科技 多媒體設計 技嘉科技 UI 設計 鈦象電子 遊戲設計 主任 台北教育大學 講師

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。

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵計畫」

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/職涯輔導諮詢商師/講師 大專院校就業學程 兼任講師/業師
-----------	--

姓名	蔡昇達
學歷	國立中央大學土木工程研究所碩士畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none">● 友達創想有限公司 技術總監● 商渠科技● 以柔資訊● 兆至資訊
專長	SCJP · SCWCD · SCBCD SAS certified Base Programmer for SAS 9

姓名	陳奕兆
學歷	國立中興大學應用數學系碩士畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none">● 汎宇電商● 財團法人資訊工業策進會 工程師\經理\組長● 資策會 JAVA/JSP 專任講師
專長	PMP 專案管理師、JAVA SCJP、JAVA SCWCD

姓名	潘麗珍
-----------	-----

學歷	國立中央大學資訊管理所碩士畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none"> ● 資策會教研所資深工程師 ● 資策會訓練機構教學逾二十年 ● 產業新尖兵試辦計畫職訓課程講師 ● 九州資訊系統公司
專長	Java、Android 應用軟體開發

姓名	李建輝
學歷	國立臺灣科技大學企業管理學系畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none"> ● 大壯地政士事務所地政士/代書 ● 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所培訓講師 ● 資展國際股份有限公司課程副理
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、專題演講等。

姓名	郭惠民
學歷	國立清華大學資訊科學碩士學位畢
經歷	財團法人資訊工業策進會數位教育研究所中壢中心組長 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所外聘講師 資展國際股份有限公司專業講師
專長	SQL Server 資料庫設計與實作、SQL Server SQL & Transact-SQL 語言、MySQL SQL 語言、MySQL 資料庫系統建置與管理、Agile 敏捷軟體開發程序、雲端運算概論與 AWS IaaS 建置、Oracle 資料庫設計與實作、Oracle SQL 與 PL/SQL 應用、專題指導、

	專題演講等。
--	--------

姓名	王裕續
學歷	健行科技大學資訊管理系多媒體應用組
經歷	資展國際股份有限公司(2021/9 ~ 迄今)
專長	C#、SQL Server、ADO.NET HTML、CSS

【開課資訊】

1. 主辦單位：台中市電腦商業同業公會
2. 課程時間：114 年 12 月 23 日~115 年 05 月 29 日
3. 甄試日期：114 年 12 月 19 日
4. 說明會日期（預計）：114 年 11 月 18 日
5. 訓練領域：數位資訊
6. 上課時間：每天原則 6 小時，共計 540 小時
7. 上課時段：週一 ~ 週六 日間：09:00-16:30(或 17:00)
8. 上課地點：桃園市中壢區新生路二段 421 號(聖德基督學院內)
9. 課程洽詢：吳小姐 (04)2242-1717 #263；林小姐 (03)453-3013

【訓練費用】

1. 一般身分：原價 150,000 元，**優惠價 93,161 元**。
2. 尖兵計畫參訓青年最高補助 10 萬元訓練費用，另為提升青年訓後積極就業動機，青年參訓時先自行負擔 1 萬元訓練費予訓練單位，若在訓後 90 日內成功就業，即可向訓練單位當地分署申請補助所負擔的 1 萬元自付額訓練費用。此外青年在訓練期間符合資格者每月會協助申請領取 8000 元學習獎勵金。

【報名資訊】

一、報名甄選方式與流程(由訓練單位負責):

1. 必須參加課程說明會，以充分了解課程舉辦的目標、方式與就業發展。
2. 必須完成報名：除必須向辦訓單位報名外，也必須於『產業新尖兵計畫』網站 (<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>) 完成報名並將資料繳交回辦訓單位承辦人，上述皆完成者，始完成報名程序。
3. 必須參與甄選：完成報名程序後，將由辦訓單位承辦人提供錄訓檢測時程，請務必於規定期限內參與檢測，方便後續進行計分工作。
4. 如依照先後順序全部完成上述各項流程，會進行甄選最終成績評定，確立正取/備取資格，並以 email 通知。

二、錄訓審核標準(由訓練單位負責):

1. 參加課程說明會(占 50%):

參訓學員必須本人親自前來聆聽『課程說明會』，清楚瞭解本計劃培訓目標與上課方式，並親自於『產業新尖兵計畫』網站 (<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>) 完成報名，方能取 50% 分數。

2. 錄訓檢測(占 50%):

基礎程式概念測驗，檢測均於線上辦理，檢測時間 30 分鐘，檢測日期範圍會於說明會中提前告知，將按照分數高低乘以 50% 分數。

3. 最終取得說明會(占 50%)加上錄訓檢測(占 50%)後即為最終甄選成績，錄訓將依最終甄選成績分數高低排列正取備取名額。
4. 在仍有名額的狀態下，會再次進行錄訓檢測，錄訓檢測成績 60 分 (含) 以上者將按照分數高低獲得正取資格，額滿為止，如遇同分者，以錄訓檢測成績高者優先錄訓；如再遇錄訓檢測成績同分者，則以有程式經驗者優先錄訓。
5. 開班前兩週若仍有名額，將按照錄訓檢測分數高低，對備取資格者進行錄取通知以遞補，額滿為止。如這段期間若仍有首次參與甄選者的分數達正取標準者，在仍有名額的狀態下，將直接錄取。

【請假規定】

1. 出缺勤管制

- 為使訓練單位掌握受訓學員之到課狀況，提供簽到表及請假單供學員使用，並於表單揭示為勞動部產業新尖兵計畫課程。
 - 首節課遲到逾時15分鐘者，以未到課1小時計算，每節課須準時到課，早退者須填寫假單（以下稱請假）告知導師事由，ex 上午9:15後簽到須請假一小時，10:15後簽到須請假2小時以此類推。
 - 訓練期間因不可抗力之天然災害，經訓練地點所在地區之地方政府公告停止上課者，訓練單位將擇期補課，補課期間視同正常上課，學員因故未到課者，應依規定辦理請假手續。
 - 每週進行就業養成班應學員之出缺勤統計狀況，並於下列狀況時通知導師等相關人員，學員未到課時數達班級總時數 5%時為關心學員的啟動點，8%需輔導學員並留下輔導紀錄，10%依不合格學員管制程序處理，自費或計畫學員如需退訓或辦理退費應依本會退費作業規定辦理，計畫學員依參訓契約規定訓練期間未到課時數達全期訓練總課程時數十分之一以上，訓練單位得強制退訓。
2. 學員未到課時數不得超過總時數的十分之一，否則將不發放結證書，並事先提醒將會影響學習獎勵金之領取。
3. 對於學員之請假未到課情形，培訓服務人員與導師會即時掌握，並適時掌控瞭解學生未到原因。

【課程評量】

1. 訓練中學員學習狀況之評估作業：

定期安排筆試或線上測試，來確認學員對於學習內容的理解與記憶。這將包括多選題、簡答題，以及可能的案例分析題。

2. 課程評量方式：

- 至少舉行一次以上之測試，測驗方式可採筆試、上機考試、作品、口試、隨堂抽測或觀察等，並給定成績。
- 任課老師於課前應跟學員述明評估方式，並於成績冊上註明；若採口試、隨堂抽測或觀察等，請於『說明』欄位，寫下給分原因（可就知識/技能/態度等不同面向說明，如正確回答提問，且功能完整展示等）。
- 本科目之成績請於課程結束二週內評定，連同筆試測驗卷、上機考試題目、作品 或其它足以佐證確實實施的資料，一起交給導師。
- 全班成績分布，依下列比率為原則：90 分以上 5%、79~70 分 40%、89~80 分 40%、69 分以下 15%。

【結訓條件】

1. 自開訓日起，學員須參與全期課程，且未到課時數不得超過總時數的十分之一。
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。

以上條件皆須符合，由訓練單位發給結訓證書；中途離/退訓或上述條件未完成者不發給結訓證書。

【貼心提醒】

1. 訓練費用：

(一) 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

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵計畫」

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。

（二）學員出席時數符合本契約書第十一條結訓證書要點並取得結訓證書，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 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，且於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。

（三）學員有下列情形之一者，不予補助自付額：

1. 未依第五條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，屆期末補正。
2. 退費辦法

（一）甲方如已繳費，且因個人因素於開訓前退訓者，乙方最多得收取訓練費用之百分之五，餘退還甲方；已開訓但未逾訓練課程總時數三分之一者，乙方應退還核定訓練費用百分之五十。甲方於已逾訓練課程總時數三分之一時退訓，不予退費。

（二）乙方受理甲方報名並收取費用後（以收據開立時間為準），因故未開班者，應將已收取之費用全額退還甲方。

（三）乙方受理甲方報名並收取訓練費用後（以收據開立時間為準）變更訓練時間、地點等，致甲方無法配合而退訓者，乙方應於一個月內依甲方剩餘未上課時數佔訓練課程總時數之比例退還訓練費用。