

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵計畫」招生簡章

班別名稱	跨域Java軟體工程師就業養成班(第3梯次)
課程時數	522小時
主辦單位	勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
訓練單位	中華民國全國工業總會
訓練期間	113年06月13日至113年11月08日
訓練時段	09:00-12:00、13:30-16:30 (依實際排課狀況做調整，每日課程安排以6小時為原則)
訓練地點	桃園市中壢區新生路二段421號(聖德基督學院內)
訓練費用	<p>符合「產業新尖兵計畫」補助資格者，只需繳交自行負擔新臺幣10,000元之訓練費用(自付額)予訓練單位；非補助對象(自費生)，每人訓練費用為新臺幣100,000元整。</p> <p>註：青年出席時數應達總課程時數三分之二以上並取得結訓證書，於結訓日次日起90日內依法參加「就業保險」，且於結訓日次日起120日內上傳本人國內金融機構存摺封面影本至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，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指定之金融帳戶。</p>
自付額說明	<p>訓練費用(自付額新臺幣10,000元)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 請至「產業新尖兵」網站報名本課程後，須自行繳交新臺幣1萬元訓練費用予訓練單位，並與訓練單位簽訂訓練契約，若資格不符者，同意自行負擔全部訓練費用。 請於繳費通知期限內，繳交自付額新臺幣10,000元，經確認繳費完成後，代表要參加本課程，未於期限內完成繳費視同放棄。 開訓前通知不參訓，將全額退費(新臺幣1萬元)。 開訓後(含開訓日當日)如不繼續參訓，不能申請退款。 <p>因招生不足，課程未開班，將返還自付額1萬元。</p>
補助對象	<ol style="list-style-type: none"> 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，年齡及補助資格以訓練課程開訓日為基準日。 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。 青年參加本署、分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓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。 <ul style="list-style-type: none"> ● 青年參加本署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
招生名額	38人(15人即開班)
報名日期	即日起至113年06月2日17時止
甄試日期	113/06/03

【訓練目標】

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。

【課程內容】

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、Spring MVC 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。

【課表】

編號	學術科	課程名稱	時數	授課師資
1	其他	開訓典禮/導師時間	6	李建輝林正怡 童莉雯
2	一般學科	SQL Server SQL & Transact-SQL	18	郭惠民
3	專業術科	SQL Server 資料庫設計與實作	18	郭惠民
4	一般學科	Java 程式設計(入門)	24	蔡昇達
5	一般學科	Java 程式設計(進階)	30	蔡昇達

6	專業術科	Java 資料庫程式設計與應用	18	戴天恩
7	一般學科	網頁設計入門	18	紀宜昕
8	專業術科	JavaScript 網頁程式設計	24	陳冠竹
9	專業術科	jQuery & jQuery UI	18	李建輝
10	專業學科	Hibernate 資料庫應用程式開發實務	18	陳奕兆
11	專業術科	Spring MVC 動態網站開發實務	18	陳奕兆
12	專業術科	Spring 動態網站開發	18	陳奕兆
13	專業術科	Restful API + Ajax 應用	18	戴天恩
14	一般學科	JavaEE Web 元件開發(JSP Servlet)	36	潘麗珍
15	專業學科	Spring Boot 動態網站開發實務	18	戴天恩
16	術科	Git 版本控制基礎	6	李建輝
17	專業術科	Bootstrap 響應式網頁程式設計	18	陳冠竹
18	術科	小型企業資訊系統整合應用專題	36	李建輝
19	術科	企業資訊系統整合應用專題	72	李建輝王裕續
20	術科	應用實習與操作	24	李建輝
21	術科	專題指導	48	陳奕兆戴天恩 李建輝
22	術科	專題觀摩/專題預演	6	李建輝
23	其他	職場講座/模擬面試	6	林昭吟
24	其他	專題發表暨結訓典禮/就業媒合活動	6	李建輝林正怡 童莉雯
合計			522	

※訓練單位保留變更課程表以及調整授課講師之權利。

【講師簡歷】

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	戴天恩
學歷	國立中山大學教育統計系碩士畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none"> ● 台師大-認知科學實驗室 ● 神通資訊 ● 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外聘講師
專長	Hibernate、Spring Boot、SQL Server 資料庫、SQL Server SQL & Transact-SQL 語言、Java 資料庫程式設計

姓名	紀宜昕
學歷	私立東吳大學中文系畢業
經歷	<ul style="list-style-type: none"> ● 資策會工程師 - 網站建置與維護 ● 產業新尖兵試辦計畫職訓課程講師 ● 資策會訓練機構教學講師 ● 個人工作室 - 網站建置
專長	網頁製作相關技術:HTML,CSS,JavaScript,PHP UI / UX 設計

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	蕭華如
專長	網際網路程式設計: HTML5、CSS、Bootstrap、JavaScript ES6+、jQuery、AJAX、Git、網頁設計、RWD切版
經歷	產業新尖兵試辦計畫職訓課程講師 資策會教育訓練處 講師 千祐智慧科技有限公司 前端工程師(現職)

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	林昭吟
專長	人力資源管理、職涯諮詢與就業輔導、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/職涯輔導諮詢商師/講師 大專院校就業學程 兼任講師/業師

姓名	林志偉
專長	Java、Spring、SpringBoot、JavaScript、jQuery、AJAX、Vue.js
經歷	鴻甫科技有限公司 2023~至今 里格科技有限公司 2022~2023 意藍資訊有限公司 2021~2022 資展國際中壢中心Java班課程助教

姓名	童莉雯
專長	UI/UX、視覺設計、HTML、CSS、RWD、網站規劃、課程規劃、
經歷	資展國際股份有限公司區域總監 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所外聘講師(23 年) Adobe ACE, Adobe ACA 監評 TQC 網頁設計命題/審題委員 智慧內容計畫 UIUX 講師 前端班講師 華碩企業包班講師 知諸科技 蘋果電腦維修顧問工程師 菁英國際輸出中心 教育訓練經理

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 Animatem、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

【報名流程】

一、台灣就業通產業新尖兵計畫網 (<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>)

1. 註冊成為「台灣就業通」網站會員，完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗
(<https://exam1.taiwanjobs.gov.tw/Interest/Index>)
2. 於本計畫專區下載或列印「報名及參訓資格切結書」，閱覽切結書及相關須知後加以簽名，交予訓練單位，以確認資格。

二、依訓練單位之規定報名參加課程說明會

1. 請至「訓練單位」網站註冊會員並報名參加免費的「課程說明會」，以瞭解班課之訓練目標、課程進行方式及就業展望符合個人預期。
2. 需於本班受理報名截止日前實際參加該班次任一場次的免費「課程說明會」後，並填寫訓練單位的報名表。
3. 課程諮詢專線：(02)-2703-3500 分機 201 蔡雯琪小姐

【錄訓方式】

一、採「甄選錄訓」方式辦理，甄試方式如下：

1. 參加課程說明會(占20%)

請至本會課程網站，報名參加免費課程說明會，聆聽後有意願參訓者繳交課程報名表。

2. 資訊素養測驗(占50%)

參加課程說明會後，有線上報名參加課程者，後續均會發送線上考試方式與日期通知，於考試時間上線並需開啟攝影鏡頭，確認為本人考試。

3. 書面資格審查(占30%)

於考試後收到錄取通知者，後續需繳交本計畫『報名及參訓資格切結書』、『最高學歷證書影本』以利審查是否符合產業新尖兵計畫補助之資格。

。

二、錄訓說明：

1. 甄試總成績包含參加課程說明會(占20%)、書面資格審查(占30%)、資訊素養測驗(占50%)三項，達60分(含)以上為錄訓門檻，依成績高低順序排列後，分列正取、備取。
2. 如總成績同分者，以資訊素養測驗成績高者優先錄訓；總成績及資訊素養測驗成績皆同分者，以書面資格審查項目得分較高者優先錄訓。
3. 未參加課程說明會或書面資格缺交者，一律不予錄訓。
4. 經甄試公告錄訓者，應於開訓報到當日之報到截止時間完成報到；未完成報到者，除已辦理請假事宜外，視為放棄參訓資格。缺額將由備取名單依序完成遞補作業。

【請假規定】

- 一、已排課之上課時段：上午(9:00~12:00)、下午(13:30~16:30)
- 二、均需簽到、簽退。
- 三、首節課遲到逾時 15 分鐘者，以曠課 1 小時計算，每節課須準時到課，早退者亦須請假。
- 四、學員未依規定辦理請假、或請假申請未獲訓練單位同意時，均以曠課論。
- 五、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。

【結訓條件】

- 一、參與全期課程，出缺勤符合規定（缺席率不得超過總時數的 1/10）。
- 二、完成考試及作業，全期訓練成績合格、平均達到 60 分以上。
- 三、完成期中、期末專題並進行專題發表。
- 四、以上條件皆須符合，由訓練單位發給結訓證書；中途離退訓者不發給結訓證書。

【注意事項】

- 一、依據「失業青年職前訓練獎勵」要點，本國籍失業青年參加產業新尖兵計畫所定訓練課程，培訓期間發給學習獎勵金每月發給新臺幣八千元，合計不得超過新臺幣九萬六千元。
- 二、參訓學員有下列可歸責於己之情事之一，得視其情節，予以退訓或撤銷參訓資格：
 1. 提供個人身分資料供他人參訓或代他人參訓。

2. 為自己或他人以偽造文書或不實資料參加訓練之情事。

三、已參加職前訓練計畫之學員，訓練期間不得以失業者身分報名參加勞動部勞動力發展署及其各分署自辦、委託或補助辦理之職業訓練計畫，如經查獲，應撤銷後者參訓資格。

四、參訓學員於受訓期間或結訓後，須積極配合本計畫辦理之定期或不定期訪視、訓後就業追蹤調查等追蹤考核。

五、未取得「產業新尖兵計畫」補助資格之參訓學員，亦即全額自費之參訓者，取消報到或中途退訓之退費原則：

1. 開訓前學員取消報到者，應退還當期開班約定繳納費用總額 95%。
2. 已開訓、未逾訓練總時數 $1/3$ 而申請退訓者，退還所繳費用 50%。
3. 已開訓逾訓練總時數 $1/3$ 而提出退訓者，所繳費用不予退還。

六、上述說明不足之處，請逕自參考產業新尖兵計畫官網之說明。