

勞動部勞動力發展署 114 年產業新尖兵計畫補助課程

招生簡章

- 主辦單位：國立臺北商業大學(臺北校區)
- 課程名稱：互動式前端網頁設計與開發實務班(第 9 梯次)
- 培訓領域：■數位資訊 梯次別：09
- 課程時數：504 小時
- 開訓日期：114 年 06 月 23 日(星期一)
- 結訓日期：114 年 10 月 03 日(星期五)
- 甄試日期：114 年 06 月 17 日(星期二)(於開訓前兩日電郵公告正備取名單)
- 培訓時間：周一至周五日間時段(上午及下午)(實際依課程需要進行安排)
- 訓練地點：臺北市中正區濟南路一段 321 號(臺北校區承曦樓)
- 訓練費用：10 萬元
- 招生名額：35 人(最低 25 人開班)
- 招生對象：
  1. 15~29 歲(以開訓日實歲計算)之本國籍專科(含)以上失(待)業青年，資訊相關科系學歷優先
  2. 夜間部在學學生
  3. 應屆畢業生

※不符合計畫招生資格：

1. 日間部在學學生
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 180 日內，不得參加本計畫。

■ 報名方式：

➤ 報名日期：113 年 12 月 01 日~114 年 06 月 16 日止

➤ 報名步驟(請參考第 5 頁報名暨申請補助流程圖)：

1. 進入台灣就業通，登錄成為台灣就業通網站會員後，完成「我喜歡做的事」測驗。
2. 搜尋台灣就業通產業新尖兵計畫網(<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ClassSearch>)，點選「申請參加計畫」登錄台灣就業通帳號進行課程報名。
3. 點選報名本課程，確認「報名及參訓資格切結書」內容及個人資料並線上簽名，完成後影印「報名及參訓資格切結書」，確認個人資料無誤請簽名或蓋章。
4. 將「報名及參訓資格切結書」、「最高學歷證明書影本」掛號郵寄至：  
10051 台北市中正區濟南路一段 321 號 資訊管理系 商業智慧研究中心  
收 (請於信封寄件人處註記：報名產業新尖兵)

如欲親送，請至國立臺北商業大學—台北校區 (台北市中正區濟南路一段 321 號) 六藝樓 4 樓資訊管理系 商業智慧研究中心(402 教室)

5. 經辦訓單位審查確認，收到正取生繳費通知資訊，於期限內繳交一萬元自付額，方完成報名。未於期限內繳交者，將取消正取生資格，由備取生遞補。

➤ 最高學歷證明繳交：

1. 畢業生：請繳交最高學歷證書影本。
2. 應屆畢業生：報名時請提交當年度該學期在學證明(需有學校教務處或學校相關單位戳章)，請於單位規定時間內繳交畢業證書。
3. 夜間部在學生：報名時請提交當年度該學期在學證明(需有學校教務處或學校相關單位戳章)，不可繳交學生證正反面影本。
4. 外國學歷報名者：請檢附您的護照影本與外國學歷影本，畢業證書姓名需與護照英文名相符。

➤ 自付額費用：

1. 需負擔自付額一萬元訓練費用予訓練單位，**經審查後將以電子郵件/電話通知學員繳費**，請於規定期限內繳交費用，符合補助資格條件，剩餘學費將由政府全額補助。

2. 取消報名暨退費規定：

- 於開訓日前 3 日放棄資格者，自付款全額退款。
- 於開訓日前 2 日至開訓日前 1 日放棄資格者，將退還八成自付款(收取兩成自付款將用於人力成本費、教材印製費、行政庶務費等)。
- 開訓日後(含開訓當日)放棄參訓或離/退訓者，恕不退回一萬元自付額。

※辦訓單位辦理退費將於開訓後第 15 日統一作業，預計 30 個作業天。

3. 一萬元自付額申請補助規定：

**若符合下述規定，結業後可自行向勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署請領一萬元自付額補助。**

※青年自付額申請補助方式：

- 上課出席時數應達總課程時數 2/3 以上
- 依辦訓單位規定取得結訓證書
- 結訓日次日起 90 天內依法參加就業保險，且於結訓日次日起 120 天內上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至本計畫專區提出申請。

**特殊狀況延後申請一萬元補助：**

於結訓後需服兵役者，請於結訓後次日 120 天內上傳兵役徵集通知，並於退役後次日 90 天內依法參加就業保險，方可申請一萬元補助。

**※詳細申請補助方式請參閱簡章最後一頁。**

➤ 甄試方式：

※甄試日期：114年06月17日(星期二)(於開訓前兩日電郵公告正備取名單)

※甄試方式：

依照辦訓單位收取學員切結書與最高學歷證明收件順序錄取(資訊相關科系學歷優先)。

滿額則排備取,惟正取生放棄,由備取生依序遞補。

※詳細說明如下:

本次依照郵寄收件順序依序錄取學員，系統報名完成後請將切結書列印並確認個人基本資料無誤後，簽名或蓋章連同最高學歷證明影本郵寄至本單位方完成報名。如僅線上報名並未寄切結書，視同未報名完成。

以報名截止日為最後收件日(不以郵戳為憑)，若於截止日前幾天報名，請親持切結書與最高學歷證明影本至本校繳件報名，若報名截止日未收到相關資料，視同未報名完成。

- 學習獎勵金：符合出席規定者，每月政府補助獎勵金\$8,000元  
(詳情請參閱勞動部勞動力發展署「失業青年職前訓練獎勵要點」)
- 課程諮詢：02-2322-6490 陳玉婷/蔡宗林
- line 官方帳號：@914fhelz (加入時請包含@，前3位數字，後面英文)
- 電子信箱：imbircntub@gmail.com

## 報名暨申請補助流程圖：

### 報名

註冊台灣就業通帳號  
完成我喜歡做的事測驗  
點選申請參加計畫報名課程  
<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/ClassSearch>  
線上簽名「報名及參訓資格切結書」

### 郵寄

報名及參訓資格切結書  
最高學歷影本

### 甄試

參考甄試方式

### 繳交 受訓費用

正取生於收到辦訓單位電郵或電話通知繳費，請於規定時間內繳費，  
**超過期限未繳費將取消正取生資格，改由備取生遞補**

### 開訓

### 結訓暨申請一萬元自付額補助

符合以下條件，結訓後自行向勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署申請：

1. 上課出席時數達總課程時數 2/3 以上
2. 依辦訓單位規定取得結訓證書
3. 結訓日次日起 90 天內依法參加就業保險，且於結訓日次日起 120 天內上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至本計畫專區提出申請。

※特殊狀況延後申請一萬元補助：

於結訓後需服兵役者，請於結訓後次日 120 天內上傳兵役徵集通知，並於退役後次日 90 天內依法參加就業保險，方可申請一萬元補助。

### 【課程簡介】

全球開發者技能報告中提到有 70% 的國際企業都在招募前端開發人才，根據 104 人力銀行大台北地區 3 月止前端工程師或前端設計師就有 2483 個職缺。前端開發工程師除開發之外，同時應該也具備基礎的 UIUX 設計。反之，前端設計師應具備程式撰寫能力，可增加團體開發溝通效率，互動式網頁為近幾年崛起的網頁設計風潮，不再是單一貧乏瀏覽的樣式，加入多媒體元素提升網頁的互動性增加網頁美感。

### 【課程目標】

課程設計主要以培養網頁設計美感以 UIUX 為基礎搭配互動式網頁設計技巧，培養學員設計美學。同時程式開發以業界實務經驗導入帶領學員快速學會互動式網頁開發方式。

### 【就業展望】

在各行各業都有前端工程師或是前端設計師的需求，訓期結束後可往前端開發工程師、前端畫面設計師、UIUX 設計師等相關職業。

### 【一般事項課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
報到、事項宣布	課程報到與參訓說明	3	葉明貴
就業媒合會	就業輔導與人才媒合，邀請相關廠商來現場進行媒合活動。	4	葉明貴 蔡文隆(備)

【學科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
勞法權益	勞基法相關重點	3	孫淑芬
履歷撰寫	企業相關履歷撰寫主題	6	謝佳吟 林湘婷(備)
求職技巧	以自身經驗教授相關面試重點以及求職技巧。	4	孫淑芬
企業講座	邀請相關企業來進行經驗分享	12	葉明貴 邀請名單 請參考 第 17 頁名單

【術科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
UI 設計與視覺傳達	從基礎 UIUX 設計概論到 UIUX 實務，進一步進入 UIUX 畫面設計，並加入多媒體元素提升設計美學。 教授軟體：Figma		
	UIUX 設計概論	63	莊珮綺
	UI 實作與視覺傳達	67	田佳宜
前端開發實務	以企業常見的前端開發軟體進行實務教課，教導業界前端開發流程。由淺入深從 0 開始教導前端開發基礎並延伸到三大框架。 授課內容： HTML/CSS/SASS/JQuery/JS / JS 框架：React、Vue/Git 版控 /SQL		
	前端基礎開發實務(html5/css3)	74	田佳宜
	css 預處理器基礎(sass/scss)	20	田佳宜
	前端進階開發實務 (javascript/React/Vue)	154	俞樺捷
	資料庫 SQL 撰寫	7	俞樺捷
專題	讓學員合作共同開發制定主題，進行實際系統開發。	31	俞樺捷 葉明貴(備)
		41	田佳宜 葉明貴(備)
		15	莊珮綺 葉明貴(備)

課程大綱

UI/UX 設計概論		講師：莊珮綺
主題	課程內容	授課目標
介面基礎	主題	制定主題
	UI 基礎概念	熟悉 UI/UX 設計師工作項目與差異
		了解 UI 應用範圍 (生活與職業)
		常見介面設計區別(WEB, APP)
		了解介面設計角色分工(PD, PM, UI, UX, RD...等)與產品開發流程
		介面設計不同需求對應的軟體製作 (figma, ai, axure 怎麼選擇或協作)
		圖片授權與壓縮方式 (涵蓋 Gif 壓縮)
		國內外 UI UX 網站推薦
	UI 設計流程 (工作坊)	製作 Persona (人物誌) / user story
		設計 User Journey 使用者旅途
		定義資訊架構 / FounctionalMap 功能
		競品研究
		繪製 Flow chart
		常見的網頁框架 / 繪製 Wireframe
	App 風格樣式	
UX 研究	UX 基礎	UX 產業與基礎背景
	UX 研究與調研	UX 調研工具&方式 進階探索使用者特性與產品的機會點 深度訪談
	常見 UX 心理學與 UI 搭配	心理學的應用與 UI 決策
	UX 提案	提案方式 / 報告彙整
動態概念介紹	Prototype	介紹每種風格適合的設計手法 (加入 ps & ai 多一些圖像設計)
		常見 prototype 方式與執行
		網頁動畫設計與使用體驗之關係優化
規格文件	整理資料	預覽與發佈
		規格文件撰寫
<b>課程簡述</b>		



**【UI/UX 設計技巧】**

這門課程旨在全面介紹 UI/UX 設計的各個方面，從制定設計主題開始，了解 UI/UX 設計師的工作內容和差異，以及 UI 應用在生活與職業中的範圍。課程將探討 WEB 和 APP 的常見介面設計區別，並講解介面設計中的角色分工和產品開發流程。

學生將學習如何選擇和協作使用 Figma、Illustrator 和 Axure 等設計軟體，了解圖片授權與壓縮方法，並獲得國內外優秀 UI/UX 網站的推薦。課程還包括製作 Persona 和 user story，設計 User Journey，定義資訊架構和功能圖，進行競品研究，繪製流程圖，以及掌握常見的網頁框架和繪製 Wireframe。

此外，學生將學習 App 風格樣式，了解 UX 產業的基礎背景，並熟悉 UX 調研工具與方法，包括進階的使用者特性探索和深度訪談。課程還涉及心理學在 UI 決策中的應用、提案方式及報告彙整，並介紹各種風格適合的設計手法（包括 Photoshop 和 Illustrator 的圖像設計）。學生將學習常見的 prototype 方式及其執行，網頁動畫設計與使用體驗的關係優化，預覽與發佈的技巧，以及規格文件的撰寫。

UI 實作與視覺傳達		講師：田佳宜
主題	課程內容	授課目標
Figma 基礎操作	從核心概念了解介面製作與設計所需具備的設計原則、協作模式與軟體基本操作。	認識/安裝 Figma
		圖標設計概論
		Figma 圖標設計實作： 線性圖標設計 彩色圖標設計
實作基礎概念	了解 UI、IOS&Android 的基本規範、元件說明、元件使用方式，先了解設計上的限制，才有辦法做出符合用戶體驗的框架。	UI 設計原則、 iOS、Android 介面設計規範
Figma 響應式操作	響應式 Auto layout 網頁設計應用與思維	Figma 響應式網頁設計
		Figma 表格網頁管理設計
Figma 進階操作	建立畫面與狀態細節，APP 高擬真設計稿	APP 介面設計： Components Variables 變量
Figma 動態操作	學會 Prototype UI 用戶交互動畫製作方式	Figma 創建樣式組件實例
		Figma 交互跳轉動畫實例
Photoshop 基礎操作	UI 設計常用素材精修操作	Photoshop 基礎修片與調色
		Photoshop 素材製作運用
Figma 動態進階操作	加入 Animate 動態效果，增加介面吸引力。	Figma 動態履歷製作
		Figma 視差滾動動效網頁設計
<b>課程簡述</b>		
<b>【UI 實作與視覺傳達】</b>		
<p>這門課程將引導學生全面掌握 Figma 的使用和應用，從認識和安裝 Figma 開始，進而學習圖標設計的基礎概念及實作，包括線性和彩色圖標設計。課程涵蓋基本的 UI 設計原則，並深入探討 iOS 和 Android 介面設計規範。學生將學會在 Figma 中進行響應式網頁設計和表格管理設計，並掌握 APP 介面設計中的元件和變量使用。</p> <p>此外，課程提供 Figma 樣式組件的創建實例及交互跳轉動畫的實作。還包括</p>		

Photoshop 的基礎修片與調色技巧，以及素材製作運用。最後，學生將學會使用 Figma 製作動態履歷和設計具有視差滾動效果的網頁。這門課程旨在培養學生從設計到實作的全方位技能，使其能夠獨立完成專業的 UI/UX 設計項目。

前端基礎開發實務(html5/css3)		講師：田佳宜
主題	課程內容	授課目標
建站基本觀念 基礎架站結構(基礎 HTML/CSS) 網頁介面設計觀念與技巧	基本的 HTML 結構運用，深入了解網站與瀏覽器之間的關係。	1. 建站基本觀念與注意事項 2. 了解網頁結構與執行方式 3. HTML 常用標籤運用 4. CSS 常用屬性運用 5. 網站架構圖(樹狀圖) 6. 網站結構圖(Wireframe) 7. 社群媒體連結 8. 搜尋引擎優化(SEO)建站技巧
	了解網站資訊整理、視覺動線等網頁排版基本法則。	1. 網頁排版基本法則 2. 網頁設計發想的方式
CSS 排版技巧 活用 CSS 網路媒體嵌入	了解網站排版技巧，語法結構與樣式靈活運用。	1. HTML 表單元素 2. 重置 HTML 預設值:* / CSS Reset / CSS normalize 3. CSS 排版技巧 (display / float) 4. CSS 定位方式 (position) 5. 偽元素 / 偽類別 6. 網路媒體嵌入:ex. GoogleMaps、Google 表單、YouTube…等 7. 網頁補助工具使用 (測試、除錯)
HTML5/CSS3	HTML5 是包含了: HTML、CSS 和 JavaScript 三個部分。不單單只是 HTML 部分增加新標籤，CSS3 和 JavaScript 也有許多的創新，讓整個網頁程式功能更加繽紛。	1. HTML5 結構使用 2. CSS3 屬性運用 3. CSS3 排版技巧:ex. flex 4. HTML5 多媒體應用 5. 網路字型運用:ex. @font-face、google font 6. 網頁圖形製作與運用: ex. SVG、icon-font 7. 動態 CSS3 基本運用:ex. transition、animations、transform
響應式網頁(RWD)製作	配合各種裝置思考版面配置方式，利用 CSS 的媒體查詢，設定非固定網格配置與非固定圖像的結合運用，讓字體設置、物件樣式等更靈活有彈性。	1. 響應式網頁設計(RWD)介紹 2. 行動裝置現況分析 3. 響應式網頁設計(RWD)相關設定介紹 4. 響應式網頁設計(RWD)基本功能運用 5. 響應式網頁設計(RWD)整站應用

前端 CSS 框架應用實務	CSS 框架提供了大量的插件，代碼淺顯易懂，容易修改，讓大家可以用在各種網頁環境中。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安裝 Bootstrap</li> <li>2. Bootstrap 使用技巧</li> <li>3. Bootstrap 整站應用</li> </ol>
CSS3 動態效果	無需使用老舊的 Flash 動畫或困難的 JavaScript 及 jquery，CSS 各式動態效果運用，就可以讓元素逐漸改變，產生動態效果。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、動態 CSS3 進階運用： ex. transition、animations、transform</li> </ol>
架站流程與規劃	深入了解建站規劃與溝通技巧，介紹架站所需工具，並分析合約與報價方式，了解如何業界接軌。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建站規劃與溝通技巧</li> <li>2. 建站合約與報價注意事項</li> <li>3. 網站上架流程:網域(網址)與虛擬主機(伺服器)介紹與應用</li> <li>4. 網站上架流程:FTP 續傳軟體介紹與應用</li> </ol>
<b>課程簡述</b>		
<p><b>【前端基礎開發實務(html5/css3)】</b></p> <p>這門課程從基本建站概念開始，涵蓋網頁結構與執行方式、HTML 和 CSS 的標籤及屬性運用，並教導如何設計網站架構圖和結構圖。學生將學習社群媒體連結及 SEO 建站技巧，以及網頁排版和設計發想的基本法則。</p> <p>進階部分包括 HTML 表單元素、CSS 排版和定位技巧、偽元素與偽類別的使用，還有網路媒體嵌入方法。課程深入介紹 HTML5 和 CSS3 的新特性，動態 CSS3 技術，和響應式網頁設計 (RWD) 的應用。</p> <p>此外，學生將學習如何安裝和使用 Bootstrap 框架來構建網站，並掌握建站規劃、溝通技巧、合約與報價注意事項，以及網站上架的流程，包括網域、虛擬主機和 FTP 軟體的使用。</p> <p>這門課程旨在讓學生從零開始，最終能獨立完成專業的網站建置和維護。</p>		

css 預處理器基礎(sass/scss)		講師：田佳宜
主題	課程內容	授課目標
CSS 預處理器	軟體環境建立與基礎概念介紹	認識 CSS 預處理器 安裝環境
sass/scss 語法：變數	建立 sass/scss 語法基礎，了解 sass/scss 的基本觀念，語法結構與樣式靈活運用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 字符串 strings</li> <li>• 數字 numbers</li> <li>• 顏色 colors</li> <li>• 布爾值 booleans</li> <li>• 數組(陣列) lists</li> <li>• 空值 nulls (null)</li> </ul>

sass/scss 語法：嵌入		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 嵌入類別</li> <li>• 嵌入父選擇器</li> <li>• 嵌入屬性</li> <li>• 嵌入@media</li> </ul>
sass/scss 語法：特殊標記		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 作用域 !global</li> <li>• 賦予默認值 !default</li> </ul>
sass/scss 語法：@規則與指令		<ul style="list-style-type: none"> <li>• @import @use @forward 輸入指令</li> <li>• @extend 繼承指令</li> <li>• @mixin 混合指令</li> <li>• @include 包含指令</li> <li>▸ 指定參數</li> <li>▸ 指定變數</li> <li>▸ 指定瀏覽器引擎前綴</li> </ul>
sass/scss 語法應用	建立 sass/scss 網頁架構與動態互動性，有效率的開發網頁，結合應用網頁中。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 實際應用 SCSS 語法來製作一個完整網頁</li> </ul>

#### 課程簡述

##### 【基礎 SASS CSS 預處理器】

這門課程介紹 CSS 預處理器的基本概念和安裝方法，並深入講解各種數據類型如字符串、數字、顏色、布爾值、數組和空值的使用。學生將學習如何在 CSS 中嵌入類別、父選擇器、屬性和媒體查詢，並掌握作用域和默認值的設置。

課程還涵蓋了多種指令的應用，包括@import、@use 和@forward 的輸入指令，@extend 的繼承指令，@mixin 的混合指令，以及@include 的包含指令，並學會如何指定參數、變數和瀏覽器引擎前綴。最後，學生將運用 SCSS 語法實際製作一個完整的網頁，從而全面掌握 CSS 預處理器的應用技巧。

前端進階開發實務(javascript/React)		講師：俞樺捷
主題	課程內容	授課目標

<p>JavaScript 語法學習</p>	<p>學習如何使用 javascript 處理網頁中的互動效果 例如：資料處理、模組化的設計思維、DOM 元素的控制... 等</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ JavaScript 簡介</li> <li>◦ 變數與運算子</li> <li>◦ 資料類型</li> <li>◦ 流程控制</li> <li>◦ 函數與物件</li> <li>◦ HTML DOM</li> <li>◦ 事件</li> <li>◦ HTTP 通訊協定簡介</li> <li>◦ AJAX 網路連線實務</li> <li>◦ 箭頭函式</li> <li>◦ 解構賦值</li> <li>◦ 其餘運算</li> <li>◦ 模組基礎</li> <li>◦ 模組的輸出和輸入</li> <li>◦ Proxy 代理物件基礎</li> </ul>
<p>前端網頁進階學習與應用</p>	<p>前端框架入門與基礎 進而學習 react 撰寫方式與規範 也可以學習到原生 JS 與 react 寫法上的差異 最後網站部署會搭配 git 版本控制管理 github 上的專案</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Git 與 GitHub</li> <li>◦ TypeScript</li> <li>◦ React 基本建置</li> <li>◦ React 運作原理</li> <li>◦ 開發環境設定</li> <li>◦ JSX</li> <li>◦ JavaScript in JSX</li> <li>◦ CSS in JSX 設定方式</li> <li>◦ React Hooks <ul style="list-style-type: none"> <li>- useState</li> <li>- props (資料傳遞)</li> <li>- useEffect 與 usecallback (串接 API)</li> <li>- useForm</li> <li>- useMemo</li> <li>- useForm</li> <li>- useContext</li> <li>- useReducer</li> </ul> </li> <li>◦ react 表單處理</li> <li>◦ 網站部署</li> </ul>
<p><b>課程簡述</b></p>		
<p><b>【前端進階開發實務(javascript/React)】</b></p> <p>這門課程將從 JavaScript 的基礎開始，涵蓋變數與運算子、資料類型、流程控制、函數與物件、HTML DOM 和事件處理。學生將學習 HTTP 通訊協定和 AJAX 網路連線實務，進而掌握現代 JavaScript 特性如箭頭函式、解構賦值、其餘運算、模組化基礎及其輸入輸出，以及 Proxy 代理物件的應用。</p> <p>進階部分包括使用 Git 和 Github 進行版本控制，引入 TypeScript 進行強型別編程，並深入探討 React 的基本建置與運作原理。課程將指導學生設定開發環境，學習 JSX 語法及其與 JavaScript 和 CSS 的整合。學生將全面掌握 React Hooks，包括 useState、props、useEffect、usecallback、useForm、useMemo、useContext 和 useReducer，並能有效處理 React 表單。</p>		

最終，學生將學會如何部署網站，從基礎到進階全面掌握前端開發的各項技能。

前端進階開發實務(javascript/Vue)		講師：俞樺捷
主題	課程內容	授課目標
前端網頁進階學習與應用	Vue	變數 條件式 迴圈 元件製作 簡易範例實作
課程簡述		
<p>前端進階開發實務(javascript/Vue)】</p> <p>延續 React 框架的課程後，再簡易的帶一個 Vue 的小範例，介紹 React 與 Vue 設計上的差異與使用</p>		

資料庫 SQL 撰寫		講師：俞樺捷
主題	課程內容	授課目標
SQL 資料庫	資料庫簡易入門 課程中會學習到資料庫與資料表的關係 學習 T-SQL 語法存取資料庫中的資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 資料表建立與維護</li> <li>◦ SQL 語法介紹</li> <li>◦ SQL 資料庫查詢</li> <li>◦ SQL 子查詢</li> <li>◦ SQL 合併查詢</li> <li>◦ SQL 聚合函數</li> </ul>
課程簡述		

### 【資料庫 SQL 撰寫】

這門課程將介紹 SQL 資料庫的基礎知識，從資料表的建立與維護開始。學生將學習 SQL 語法，包括如何進行資料庫查詢、使用子查詢和合併查詢。課程還涵蓋 SQL 聚合函數的應用，使學生能夠高效地處理和分析資料，從而掌握完整的 SQL 資料庫操作技能。

**【講師簡歷】**

授課講師	現職/學歷/證照
葉明貴	<p><b>【現職】</b> 國立臺北商業大學資管系專任教授</p> <p><b>【學歷】</b> 國立中央大學資訊工程系博士</p>
蔡文隆	<p><b>【現職】</b> 國立臺北商業大學資管系副教授</p> <p><b>【學歷】</b> 國立中央大學資訊管理系博士</p>
田佳宜	<p><b>【現職】</b> 救世匠設計有限公司負責人</p> <p><b>【學歷】</b> 臺北城市科技大學企業管理系畢業學士</p>
俞樺捷	<p><b>【現職】</b> 莊泰隆數位科技有限公司網站程式設計師</p> <p><b>【學歷】</b> 崇右企業管理專科學校電子資料處理科</p>
莊珮綺	<p><b>【現職】</b> 瞳拾設計整合有限公司負責人</p> <p><b>【學歷】</b> 國立臺北護理健康大學護理系畢業學士</p>
孫淑芬	<p><b>【現職】</b> 四季職涯發展學院合作講師</p> <p><b>【學歷】</b> 國立中央大學人力資源管理研究所碩士</p>
林湘婷	<p><b>【現職】</b> 四季職涯發展學院合作講師</p> <p><b>【學歷】</b> 文藻外語大學英文系畢業</p>
謝佳吟	<p><b>【現職】</b> 四季職涯發展學院合作講師</p> <p><b>【學歷】</b> University of Navarra 納瓦拉大學 工商管理碩士</p>



## 【企業講座預計邀請名單】

(細節正與講者洽談中，若有任何變動，以正式上課講師為主)

授課講師	現職/學歷/證照
呂珮萱	<p>【現職】 達思智能科技股份有限公司</p> <p>【公司業務內容】 透過數據幫助多元並立的觀點傳遞，並在各種可能性中持續探索對於未來的想像，讓數據不再是生硬的科技，而是能更貼近於生活，用於幫助讓我們未來更好的 easy &amp; intelligent。</p>
黃貴濃	<p>【現職】 滿好設計工作室 負責人</p> <p>【公司業務內容】 提供設計教學、設計諮詢、設計服務、印刷服務，應用在品牌企業識別、商用平面設計、包裝設計、插畫設計等設計服務中，從視覺、市場分析、數據分析至印刷、商標申請、企業美學內訓，堅持以滿滿的誠意提供最好的設計。</p>
黃群弼	<p>【現職】 愛思普資訊顧問有限公司 數位轉型 專案協理</p> <p>【公司業務內容】 公司核心技術與業務團隊參與規劃超大型入口網站設計與網路行銷業務經驗，團隊累積經驗超過 20 年，完成無數客戶網站作品，多年來核心團隊於電子商務、系統整合、工廠自動化等經驗持續性的學習與淬煉，整體服務能量持續躍進。整合了資訊系統、IOT 科技、行銷整合規劃各項領域的問題。</p>
郭禎哲	<p>【現職】 國紡企業股份有限公司 管理資訊系統工程師</p> <p>【公司業務內容】 1.管理資訊系統，如 ERP、BPM、POS、BI、HRM 等 2.資訊軟硬體設備採購與維運 3.網路與通訊設備管理 4.主管指派工作</p>

### 【就業輔導方式】

#### 1. 提供學員團體求職輔導

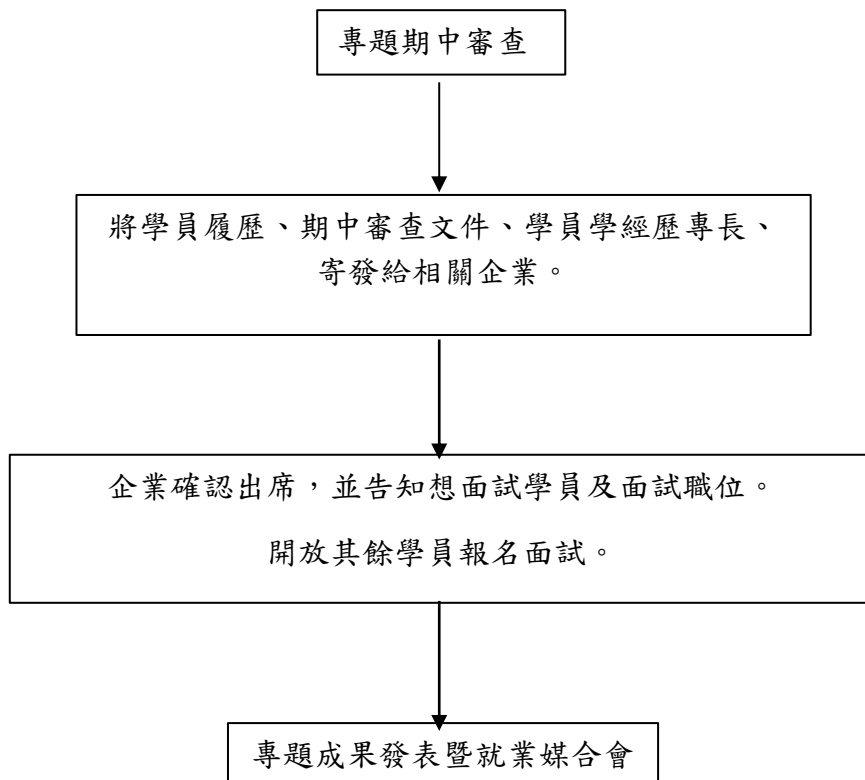
課程規劃包含履歷求職與求職技巧等課程，以團體授課模式進行授課，不額外進行一對一履歷健檢、一對一面試等。

#### 2. 辦理就業媒合會

邀請相關企業在結訓當日進行就業媒合會活動，若遇廠商日程無法配合，則改為將履歷提供給廠商，廠商另行安排單獨面試。

#### 3. 就業媒合會流程

下列流程會視實際情況有所變動。



4. 計畫主持人將邀請長期合作之實習企業，提供與本計畫相關性之缺，並邀請參與最後之企業媒合活動，提供本計畫學員更多媒合職缺機會，持續尋求潛在合作對象。

5. 本校將在課程結束後持續接洽用人單位，並將用人資訊提供給尚未就業學員參考，若有需要時，則協助進行媒合，以提高就業率。

## 【培訓注意事項】

- 為尊重講師的智慧財產權，恕無法提供課程簡報電子檔。
- 課程 3 天前，學員將收到 E-MAIL 開課通知，敬請留意信件。
- 依本訓練單位規定的錄訓方式參訓。
- 與本訓練單位簽訂訓練契約。
- 遵循本訓練單位管理及請假規定。
- 受訓期間請備妥身分證明文件，配合勞動部勞動力發展署之不預告訪視。

## 【補助須知事項】

- 年滿 15~29 歲以下（以開訓日實歲計算）之本國籍失(待)業青年，最遲應於開訓前 1 日退勞保，否則不予補助訓練費用。
- 參加本計畫之青年，以失業者為限；其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身份、勞務行為(自行接案、家教、外送、兼差等)，或為營利事業登記負責人(董監事、合夥人)。
- 青年參加勞動部勞動力發展署所屬各分署自行辦理、委託辦理及補助之職前訓練課程，於結訓後 180 日內者，不得參加本訓練課程。
- 已領取訓練費用補助者，結訓後 180 日內不得參加下列訓練課程：
  - 勞動部勞動力發展署自行辦理、委託辦理及補助之職前訓練。
  - 青年就業旗艦訓練計畫。
- 經查核資格不符者，若仍欲參加課程，需自行繳交訓練費。

## 【參訓相關規定】

### ➤ 參訓上課規則：

1. 簽到表請勿代簽，請本人正楷簽名，字跡潦草，會請你重簽。
2. 每天準時上課前簽到，下課離開簽退。

9:15 以及 13:00 以後算遲到，未滿 30 分以 0.5 小時計算，超過 30 分以 1 小時計算。

舉例：9:20 到班，遲到 0.5 小時

9:32 到班，遲到 1 小時

### ➤ 請假規則：

1. 請假請在 line 群組記事本中的 google excel 留言請假，若有特殊隱情請發信與工作人員聯繫
2. 事假請事先請假並附上請假證明，事後請假不受理，以曠課處理。
3. 病假就診請提出看診收據、藥單或相關文字說明，經辦訓單位同意後始得以病假處理。

※生理假、疫苗假、自主管理假等皆算病假範圍，須提出證明或告知辦訓單位，經確認後以病假處理。

➤ 退訓規則：

1. 依據產業新尖兵計畫法規第 5 點規定，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，若有發現上述狀況，立即退訓。
2. 參訓期間不得參加任何就業保險(即勞保)與任何勞務行為(包含：接案、跑外送、家教、領現金臨時工等)，經查發現立即退訓。
3. 訓練期間，若連續曠課達 5 天，採退訓處理。
4. 本次訓練總時數為 504 小時，未到課時數上限為 77 小時(含)，若超過請假時數上限，採退訓處理。
5. 若後續選擇升學，且為日間部學制，從註冊當日起認定為具日間部在學學籍，確認後採退訓處理。

➤ 離訓規則：

訓練期間，若找到合適工作或個人因素需要辦理離訓手續，請於離訓前 7 日，向訓練單位提出，並寄電郵告知訓練單位與北分署之承辦人，以利處理離訓作業。

➤ 結訓證書與就業媒合會相關：

1. 出席總時數達 427 小時(含)以上。
2. 完成本課程指定專案(本課程有規劃 87 小時專題課程)。
3. 以上 2 項條件皆須完成，本校發給結訓證書且安排參加就業媒合會。

➤ 獎勵金規定：(可參閱失業青年職前訓練獎勵要點)

1. 青年依本要點規定領取學習獎勵金,以一次為限。
2. 青年領取失業給付、職業訓練生活津貼或尋職津貼期間,不得領取本要點之學習獎勵金。
3. 開訓日起參訓未滿 30 天,不得領取學習獎勵金。
4. 訓練期間未到課之時數達全期訓練總時數 10% 以上,不得領取學習獎勵金。

**青年自付額申請補助方式:**

符合以下條件 3 項條件於參訓後 **120 天內** 自行向勞動部勞動力發展署提出申請。

### 上課時數達標

1. 出席時數達總課程時數 2/3 以上

### 取得結訓證書

2. 依照辦訓單位規定取得結訓證書

結訓日次日起  
120 天內提出兵役徵集通知，並  
於退役後 90 天  
內依法投保勞保

### 結訓後 90 天內加保勞保/若結訓後收到兵役單

結訓日次日起 90 日內，依法參加就業保險

**退役日**次日起 90 日內，依法參加就業保險

### 120 天內上傳存摺至計劃專區

結訓日次日起 120 日內，上傳國內金融機構存摺封面影本至計劃專區提出申請

**退役日**次日起 120 日內，上傳國內金融機構存摺封面影本至計劃專區提出申請

分署審查通過後直接撥入青年個人帳戶