

勞動部勞動力發展署 115 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：AI 前端開發與 UI 設計整合實戰班(第 1 梯次)
- 培訓領域：■數位資訊 梯次別：1
- 課程時數：504 小時
- 開訓日期：115 年 10 月 16 日(星期五)
- 結訓日期：116 年 01 月 28 日(星期四)
- 甄試日期：115 年 10 月 15 日(星期四) 最晚於甄試當日下午 3 點前電郵公告正備取名單
(若遇報名額滿，將提早啟動甄試，若甄試提前完成，將提早以電郵聯繫通知)
- 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：91,134 元
- 招生名額：34 人(最低 15 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，大學以上學歷優先
 2. 夜間部在學學生
 3. 應屆畢業生
 4. 年滿 30 歲的青年歡迎自費參訓

※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者，於結訓後 180 日內，不得參加本計畫。

■ 報名方式：

- 報名日期：115 年 04 月 01 日~115 年 10 月 14 日止
- 報名步驟(請參考第 6 頁報名暨申請補助流程圖，適用於需申請政府計畫補助者)：
 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。

➤ 自費生

報名步驟：

1. 填寫繳交「資管系商業智慧研究中心課程報名表」。
2. 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全額費用並完成簽署參訓契約書。
3. 未依規定期限內繳費，視同放棄資格。

收退費規定：

1. 於開訓日前一週提出離訓者，將退回 95%所繳受訓費用。
2. 於開訓日前，將退還 90%所繳費用
3. 開訓日後(含開訓當日)因自身因素提出離訓，未逾課程總時數 1/3 者，退回所繳費用 2/3。
4. 逾訓練總時數 1/3 離訓，退回所繳費用 1/3。
5. 逾訓練總時數 2/3 離訓，無退費。

➤ 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，**辦訓單位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：最晚於甄試當日下午 3 點前電郵公告正備取名單

(若遇報名額滿，將提早啟動甄試，若甄試提前完成，將提早以電郵聯繫通知)

※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(大學以上學歷優先)。

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：符合失業青年職前訓練獎勵要點規定者，每月政府補助核給獎勵金\$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 3 個條件，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】

數位科技與網頁應用持續發展，企業對於具備前端開發與網頁設計能力的人才需求逐漸增加。前端開發工程師除了具備程式撰寫能力外，也需具備基礎的 UI / UX 設計概念，以提升網站操作體驗與視覺呈現；而網頁設計人員若同時具備前端開發能力，也能提升團隊開發效率與溝通能力。近年 AI 工具快速發展，設計與開發流程亦逐漸導入 AI 輔助，以提升設計與開發效率。本課程結合 AI 輔助工具、UI 介面設計與前端網頁開發技術，透過實務操作與專題製作，培養學員具備網站介面設計與前端開發整合能力，協助學員累積作品與實務經驗，使學員於結訓後能順利進入前端開發或網頁設計相關職場工作。

【課程目標】

課程設計主要以培養學員具備 UI / UX 設計基礎與前端網頁開發能力，結合 AI 輔助工具應用與互動式網頁開發技巧，培養學員網站設計與視覺美感能力。同時透過業界實務經驗導入，帶領學員熟悉前端開發流程，建立網站設計與開發整合能力。

【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、UI / UX 設計師等相關職業。

【其他事項課程大綱】

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 蔡文隆 (備)
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)

【一般學科課程大綱】

課程名稱	課程說明	時數	講師
勞法權益	勞基法相關重點。	3	呂信賢 王思涵(備)
履歷撰寫	企業相關履歷撰寫主題。	6	謝佳吟 吳佳玲(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	呂信賢 王思涵(備)
企業講座	邀請相關企業來進行經驗分享。	12	葉明貴 蔡文隆(備)

【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	涵蓋介面設計流程、資訊架構、使用者研究與設計思維。學員將運用 Figma 等設計工具進行介面規劃、Wireframe、Prototype 與響應式版面設計，並了解 iOS、Android 設計規範與元件系統。課程亦導入 AI 輔助設計，透過實務操作完成具互動流程與視覺風格的 UI 設計作品，培養獨立完成 UI / UX 設計專案之能力。		
	UI/UX 設計概論	60	莊珮綺
	AI 輔助 × UI 設計與視覺傳達實務	60	田佳宜
前端開發實務	帶領學員了解網站架構規劃、網頁運作原理與前端開發流程，並學習 HTML5 與 CSS3 核心技術，建立完整的前端開發基礎。課程內容涵蓋 HTML 語意化結構、CSS 視覺設計與排版、Flexbox 與 Grid 現代排版技術，以及響應式網頁設計（RWD），使學員能設計適用於不同裝置的網站介面。實務部分將學習表單設計、多媒體嵌入、Web Font、SVG 圖形與 CSS 動畫等應用，並運用 Tailwind CSS 等框架快速建立版型與 UI 元件。課程亦導入 AI 輔助開發工具，協助進行 HTML 與 CSS 生成、版型規劃與程式除錯，提升開發效率。進階內容包含 JavaScript 基礎、DOM 操作、AJAX 網路連線、Git 版本控制與 React 前端框架應用，並介紹網站部署與開發流程。最後透過 React 與 MERN 架構概念，使學員掌握前後端整合基礎，建立現代網站開發能力。		
	AI 輔助×前端基礎開發實務 (HTML5 / CSS3 × AI 輔助開發)	92	田佳宜

	前端進階開發實務 (JavaScript/React)	145	俞樺捷
	MERN 架構	21	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。	24	俞樺捷 葉明貴(備)
		43	田佳宜 葉明貴(備)
		27	莊珮綺 葉明貴(備)

AI 工具導入說明：

(1) UI/UX 研究與設計階段

在此階段，學員將利用大型語言模型（LLM）進行前期研究與創意發想，並結合 AI 工具生成視覺素材。

使用工具：ChatGPT、Gemini、Claude 或相似功能的 AI 工具。

(2) 前端基礎與視覺實務階段

此階段著重於將設計構想轉化為程式碼，並利用 AI 輔助版面規劃與樣式美化。

使用工具：Cursor、GitHub Copilot 或相似功能的 AI 工具。

(3) 進階開發、自動化與專題整合階段

在此階段，學員將學習如何使用 AI 處理複雜的邏輯與自動化流程，並完成網站部署。

使用工具：AI Studio、n8n、Cloudflare、Google Antigravity 或相似功能的 AI 工具。

因 AI 技術快速發展與工具迭代快速，本課程保留彈性調整，將依業界需求採用更先進工具，確保學員技能符合產業趨勢，提升開發效率與創意能力。

【講師簡介】

授課講師	專長
葉明貴	系統整合、資訊網路、專案管理、程式設計

蔡文隆	多媒體應用、智慧行銷、軟體工程、檢索增強生成
田佳宜	電腦生活應用、平面設計、網站設計、UI 介面設計、UX 使用者體驗設計
俞樺捷	● 辦公室系列：Word、Excel、PowerPoint ● 資料庫系列：Access、MS-SQL、MySQL ● 程式語言系列：VB、VB.NET、ASP、ASP.NET、PHP、C、C++、C#、ADO.NET ● 網頁系列：HTML、CSS、JavaScript、jQuery、React、VUE、Bootstrap ● UI/UX：Figma ● 美工系列：Illustrator、Photoshop
莊珮綺	● UI 設計：Figma, Protopie ● 平面設計：Photoshop, Illustrator ● 動畫設計：After Effect
呂信賢	訓練品質系統、問題分析與解決、3D 列印與智慧機械、產品設計與開發
王思涵	● UCAN 職業興趣探索&職能診斷之施測、解析&求職文件應用（實體&線上版） ● 化阻力為助力，發展行動實踐力（實體&線上版） ● 從"心"發展專案管理力 ● 全英文職涯探索工作坊：個人職涯資本盤點（價值觀、性格偏好、團隊角色定位）、求職履歷面試準備、產業趨勢面面觀
謝佳吟	● 生涯發展 - 內在動力與能力亮點探索，打造個人生命藍圖 ● 共好溝通 - 提升觀察與合作力，轉換思維取得職場好人緣 ● 能量管理 - 找出內耗模式與學習正念生活，提升工作效能

吳佳玲	人資管理、職場文化、領導力發展
-----	-----------------

【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
張智鈞	【現職】 思哈股份有限公司 Hahow forBusiness 商業開發經理 【公司業務內容】 Hahow for Business 提供數位課程與數據顧問服務，結合跨域學習與智慧平台，助企業數位轉型、提升人才力，打造新世代學習型組織。
張文馨	【現職】 傑仕登股份有限公司 軟體工程師 【公司業務內容】 任天堂授權台灣代理經銷，也是日本寶可夢(Pokémon)公司正式 IP 授權商，業務範圍涵蓋 Nintendo Switch、PlayStation™、XBOX、Steam 遊戲的發行、移植、開發與代理。
黃群弼	【現職】 愛思普資訊顧問有限公司 數位轉型 專案協理 【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。
甘韋	【現職】 Rytass 八拍子股份有限公司 策略長 【公司業務內容】 Rytass 提供策略性轉型服務，從企業診斷切入，解決核心問題並規劃長期成長；結合資訊系統整合與品牌顧問，導入量身數位方案，助企業落實轉型，實現永續發展與賦能價值。

【就業輔導方式】

1. 提供學員團體求職輔導

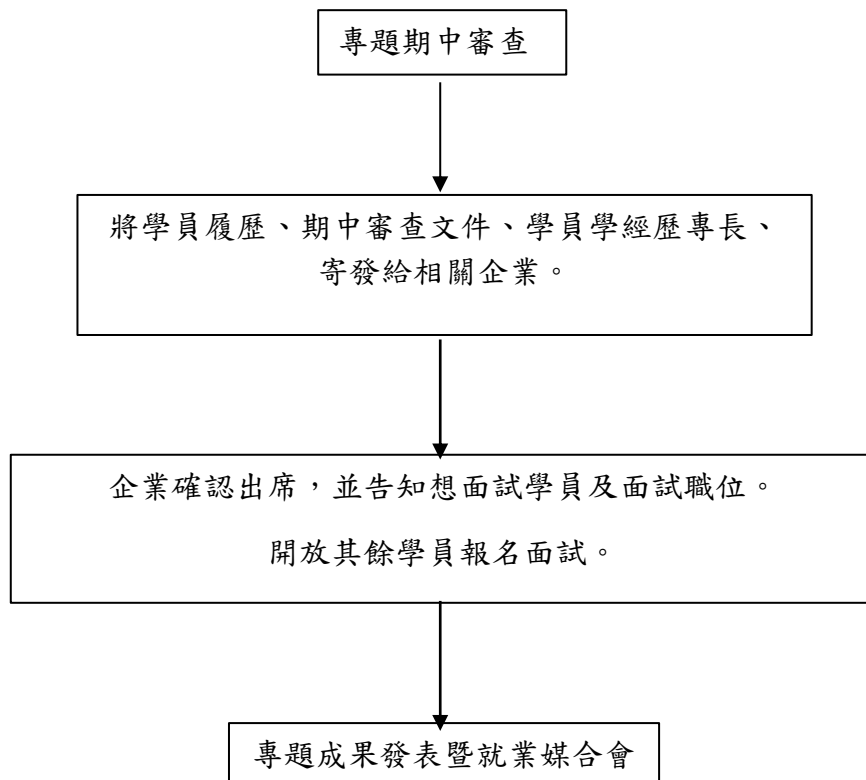
課程規劃包含履歷求職與求職技巧等課程，以團體授課模式進行授課，不額外進行一對一履歷健檢、一對一面試等。

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，意向書(學校正式用印程序進行中，暫附合作公司已用印之意向書)，其他合作公司亦陸續洽談中。

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，若超過未到課時數上限，採退訓處理。
5. 若學員於訓練期間註冊日間部學制，將自註冊日起認定為具日間部在學學籍，經確認後將辦理退訓。
6. 若因違反上述規定而退訓，應主動以電子郵件通知北分署承辦人，以利後續作業處理。

➤ 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 5 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。

➤ 結訓證書發給要件：

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 94 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北基宜花金馬分署提出申請。

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