

# 勞動部勞動力發展署中彰投分署

## 113 年產業新尖兵計畫

### 招生簡章



【主辦單位】開南大學

【課程名稱】遊戲設計人才菁英班

【訓練領域】數位資訊 電子電機 工業機械 綠能科技 國際行銷企劃

【訓練梯次】第一梯

【訓練時數】300 小時

【報名期間】113 年 08 月 01 日至 113 年 11 月 04 日

【課程期間】113 年 11 月 05 日至 113 年 12 月 26 日

【甄試日期】113 年 11 月 04 日

【訓練地點】南投縣私立五育高級中學（南投縣南投市樂利路 200 號）

【訓練方式】實體授課

【訓練費用】新臺幣 52,800 元

（需先繳交自付額 1 萬元，如符合產業新尖兵計畫第 8 點規定，可向轄區分署提出自付額補助）

【報名資格】具相關學經歷或對培訓領域有就業意願

【招生名額】50 名為原則，依網路報名順序額滿為止

【課程洽詢】(03)3412500 轉 2204 黃先生/林執行長 0921-176-373

【課程目標】 本課程旨在培養學員在 C#程式設計及 Unity 遊戲開發領域的專業技能，從基礎知識到進階技巧，全面涵蓋由淺入深的教學內容。學員將學習如何利用 Unity 遊戲引擎開發 2D、3D 以及 VR 遊戲，並透過實作技巧精進自我。 [本課程輔導考取 Unity Artist Certification\(Unity 藝術設計師認證\)或 Unity Programmer Certification\(Unity 程式設計師認證\)或 Unity Programmer Certification\(Unity 程式設計師認證\)。](#)

【課程內容】 本課程內容由 C#程式設計的基礎知識開始，由淺入深至操作 Unity 遊戲開發平台。課程內容涵蓋程式撰寫遊戲系統、遊戲物理、動畫製作、AI 設計、遊戲特效、音樂音效管理、遊戲 UI 以及 2D、3D 和 VR 環境的遊戲開發技術。本課程亦注重實戰經驗的培養，學員將有機會參與團隊專題，從中學習項目管理和團隊合作，並在課程結束時完成個人遊戲作品集與實作專題作品，同時輔導考取 Unity 相關認證，為學員未來進入遊戲開發職涯奠定堅實的基礎。

【課程大綱】

課程分類	課程內容	總時數	學科時數	術科時數
遊戲設計	C#程式設計	288 小時		32 小時
	2D 遊戲開發			40 小時
	3D 遊戲開發			40 小時
	VR 遊戲開發			112 小時
	專題實作			14 小時
	認證輔導			8 小時
就業輔導	履歷撰寫與面試技巧	12 小時	2 小時	
	產業趨勢		6 小時	
	企業觀摩			4 小時
總計		300 小時	8 小時	292 小時

備註：若因臨時突發事件或不可抗力之因素，主辦單位保有調整課程或更換講師之權利

【授課講師】 業界師資(業師)、開南大學師資

編號	姓名	教授課程	學歷/經歷
01	蘇弋麟	遊戲設計	Unity 原廠認證講師 桃園幼獅職訓中心 遊戲設計、平面設計講師
02	吳英豪	遊戲設計	赫綵設計學院「UNITY APP 遊戲製作」課程結業 赫綵設計學院「數位成音」課程結業
03	謝家祥	就業輔導	中華大學科技管理研究所博士 開南大學 98 學年度國際行銷系系主任 開南大學 99-100 年度行銷學系系主任 開南大學 101 學年度教務處招生組組長 創芙國際有限公司行銷顧問 瑞緯整合傳播股份有限公司整合行銷顧問 鴻才科技股份有限公司行銷顧問 勞動部產業新尖兵計畫國際行銷商務管理課程講師
04	李政儒	就業輔導	台灣師範大學技術及工程教育學院工業教育學系博士 文化大學勞工研究所畢業 臺灣師範大學工業教育學系臺灣師範大學工業教育學系 勞動部職業安全衛生所專員 勞動部產業新尖兵計畫國際行銷商務管理課程講師

【就業展望】培訓後可從事遊戲開發設計師、遊戲企劃行銷人員、遊戲 UI 設計師、遊戲程式設計師及遊戲特效和動態美術設計師等。

【適合對象】年滿十五歲至二十九歲之本國籍青年

1. 參加本計畫指定訓練課程之青年，以失業者為限；其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分，或為營利事業登記負責人。
2. 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，不得參加指定訓練課程。
3. 本計畫訓練對象年齡之計算，依其參加訓練之開訓日為基準日。

【報名方式】

1. 請於台灣就業通網站註冊會員並完成興趣探索測驗。
2. 前往產業新尖兵計畫網站完成課程報名。
  - \* 台灣就業通網址: <https://www.taiwanjobs.gov.tw>
  - \* 產業新尖兵計畫網址: <https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>

【甄選方式】

1. 第一階段:書面審查。
  - (1) 課程報名:學員是否依規定完成台灣就業通註冊及產業新尖兵網站報名程序。
  - (2) 資格審查:依計畫規定審查身分是否符合規定。
  - (3) 報名文件是否齊全:如身份證正反面影本、存摺封面影本等。
  - (4) 審查結果另行通知。
2. 第二階段:筆試。
  - (1) 完成課程報名:依規定完成台灣就業通註冊及產業新尖兵網站報名程序。
  - (2) 若有特殊情況無法到場參與筆試，得事先提出申請，改以線上辦理。

【就業媒合】主要透過以下方式：

1. 合作企業就業機會：本計畫與神奕科技有限公司、發亮科技企業社及愛迪斯科技股份有限公司等 3 家廠商簽署合作意向書，共同培育本計畫學員並提供就業機會。
2. 辦理就業媒合活動：安排就業媒合活動，邀請相關領域廠商為培訓學員、履歷投遞及面試。
3. 結合南投就業職訓服務處資源：輔導學員參與南投就業中心辦理之「青年職得好評計畫」以增進學員訓後求職動機並釐清個人就業方向；同時提供學員就業服務處近期徵才活動訊息。
4. 課內業師求職輔導：透過課程安排之業師與學員分享職場實際狀況，並依所屬領域職缺狀況輔導學員準備作品集及提供相關就業資訊。
5. 相關產業媒合：本校另與日月光半導體股份有限公司簽署產學合作，若學員對前述企業有就業意願可協助媒合。

【結訓條件】參訓學員需完成課程培訓、出席時數應超過總課程時數三分之二，且通過課程評量等相關考核。

【注意事項】

1. 為尊重講師智慧財產權，恕無法提供電子檔。
2. 如報名後無法參加課程，請於開課前通知訓練單位。

【補助費用】參加勞動部產業新尖兵計畫者，補助核定訓練費用之全額，最高補助新台幣 10 萬元為上限。培訓期間依據失業青年職前訓練要點發給學習獎勵金（勞動部發給每月最高 8,000 元）。

【補助須知】

1. 青年參加指定訓練課程，應依下列規定申請辦理：
  - (1) 成為台灣就業通網站會員。
  - (2) 於台灣就業通網站本計畫專區完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。
  - (3) 於台灣就業通網站本計畫專區下載或列印「報名及參訓資格切結書」，並交予訓練單位。
  - (4) 依訓練單位規定參加甄試及參訓。
  - (5) 繳交自行負擔之新臺幣一萬元訓練費用予訓練單位，並簽訂訓練契約。

- (6) 遵循訓練單位管理及請假規定。
  - (7) 備妥身分證明文件，配合分署之不預告訪視。
  - (8) 申請本計畫補助學員，如符合出席時數達總課時數三分之二以上規定及取得結訓證書且於結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，並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，經分署審核通過者，由分署直接將自付額撥入學員個人帳戶。
- 2. 未依本計畫規定辦理報名手續之青年，分署不予核定青年參加本計畫。
  - 3. 青年參加指定訓練課程，以一次為限。
  - 4. 已領取訓練費用補助者，結訓後一百八十日內，不得參加下列訓練：
    - (1) 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。
    - (2) 青年就業旗艦訓練計畫。