

勞動部 115 年產業新尖兵計畫課程

招生簡章

課名	AI 動畫遊戲數位內容跨域開發人才培訓班		
訓練目標	培訓學員專業動畫和遊戲數位內容製作技術，並導入 AI 生成技能，輔助動畫與遊戲製作，藉此加快製程，提高內容品質，以符合業界人才所需。		
課程內容	本課程有 AI 美術概念生成、2D 動畫、3D 虛擬角色製作、專題製作、成果發表、3D 動畫製作、3D 列印模型設計、3D 虛擬模型製作、3D 材質與貼圖製作、3D 動畫打燈與攝影、算圖與後製、動態程式設計、3D 角色綁定、3D 角色動畫、3D 特效製作、動畫遊戲公司訪視、虛幻引擎應用、互動 AR 設計、互動 VR 設計，總共 19 門單元課程。		
就業展望	依據文化內容策進院最新遊戲產業調查(2024.05.31)，2019~2022 使用新興科技(AI 人工智慧/機器人)開發的公司不到 3 成，而 2023 年提升到 7 成，其中美術動畫為 71.2%，在美國影視動畫產業有 68.7% 使用 AI 生成輔助生產，遊戲則高達 90%。行政院「經濟發展委員會」也於今年 7 月 18 日擬定四年內培育 20 萬名 AI 相關人才，提升國家各產業的發展，以上可以了解現在國家各產業急需 AI 人才，因此將 AI 人才培訓列為現今重要發展計畫之中。		
師資	姓名	現職服務 單位/職稱	備註(內/外聘)
	鄧偉焯	台南應用科技大學 多媒體動畫系/專任 助理教授	內聘： 研究領域：3D 電腦動畫、分鏡腳本創作、動態設計、影像特效、3D 燈光與材質設計、數位影像處理
	劉怡君	台南應用科技大學 多媒體動畫系/專任 助理教授	內聘： 研究領域：3D 動畫、2D 動畫、數位設計與影像、影片整合製作

陳尚柏	台南應用科技大學 多媒體動畫系/專技 助理教授	內聘： 研究領域：3D 動畫編導、角 色表演設計、影視後期特 效、3D 列印
鄭詠倫	白鹿動畫特效股份 有限公司/創辦人/ 動畫師	外聘： 現任：白鹿動畫公司動畫顧 問 畢業：南台科大多媒體與電 腦娛樂科學系碩士班畢業 研究領域：3D 動畫、影視特 效
王致堯	璽恩設計公司/負責 人 台南應用科技大學 漫畫系/兼任講師	外聘： 現任：璽恩設計公司負責人 畢業：國立高雄海洋科技大 學海事資訊科技研究所碩士 研究領域：3D 動畫、2D 動 畫、後製特效
王昭雄	長榮數位媒體設計 系/專案助理教授	外聘： 現任：長榮大學數位媒體設 計學系 助理教授 畢業：崑山科大視傳系研究 所 研究領域：3D 角色模型、遊 戲引擎、3D 列印、3D 動畫
謝旻儕	台南應用科技大學 多媒體動畫系/專技 講師	內聘： 研究領域：XR 延展實境、互 動多媒體設計、數位學習、 情感運算
邱迺懿	台南應用科技大學 多媒體動畫系/專任 副教授兼系主任	內聘： 研究領域：動態圖像設計、 視覺設計、複合媒材藝術、 影像符號學、故事創作

	朱瓊珮	長榮互動設計學系/ 專任助理教授	外聘： 現任：長榮互動設計學系專任助理教授 畢業：2015國立成功大學工業設計研究所博士 研究領域：使用者體驗設計、設計思考、產品設計		
受訓地點	台南應用科技大學/ 710302 台南市永康區中正路 529 號/設計大樓/四樓/D403 電腦輔助設計教室/圖資大樓/七樓/L703 電腦教室				
訓練期間	115/06/29- 115/08/14	時間	每周一至周五 9:00-12:00 與 13:00-17:00 共 245 小時		
報名 日起 訖	115/03/01- 06/28	報到 日期	115/06/29	甄試日期	115/06/28
				甄試方式	以線上面試 方式甄試
學員 受訓 資格	對 AI 多媒體動畫和遊戲數位內容開發有興趣者				
結訓 條件	1. 出席率達學費補助標準(達課程 2/3 總時數以上) 2. 完成專題成果發表 3. 學員需完整參訓(全訓期在訓)，不得中途離退訓、就業、就學				
學費	每人 46,060 元 符合新尖兵計畫者，於報到日時須先行自付 1 萬元自付額				
補助 項目	一. 符合參訓資格的青年需先繳交 1 萬元訓練費用(以下簡稱自付額)予訓練單位, 扣除 1 萬元自負額之其他訓練費用由訓練單位先行墊付。 二. 青年取得課程結訓證書及出席時數達總訓練時數 2/3 以上, 且於結結訓日次日起 90 日內依法保就業保險者, 應於結訓日次日起 120 日內, 向分署申請自付額之補助。青年可直接到「台灣就業通-產業新尖兵計畫」專區線上提出申請。 三. 青年領取學習獎勵金, 訓練期間未到課之時數, 不得達全期訓練總時數百分之十以上。青年依本要點規定領取學習獎勵金, 以一次為限。青年依法領取失業給付或職業訓練生活津貼期間, 不得領取本要點之學習獎勵金。				

補助 條件	<p>一. 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。青年年齡及補助資格以訓練課程開訓日為基準日。</p> <p>二. 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。</p> <p>三. 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。</p> <p>四. 青年參加本署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。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者，不得再參加本計畫。</p> <p>五. 學員自付額返還申請資格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 出席時數應達總課程時數三分之二以上。 2. 需取得結訓證書。 3. 學員需完整參訓(全訓期在訓)，不得中途離退訓、就業、就學。 		
報名 網址	https://elite.taiwanjobs.gov.tw/		
聯絡 人	鄧偉炘老師	電話	0963036404
請假 規定	學員如需請假，需於課前以 line 通知本課程管理員，以利登記管理		
課程 評量	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平時課程單元作業檢討 2. 結訓專題成果發表 		