

勞動部勞動力發展署
產業人才投資方案（產業人才投資計畫）
105 年度 訓練班別計畫表

訓練單位名稱	中國科技大學			訓練計畫	105 年度產業人才投資計畫		
訓練業別	【07-11】創意生活產業(複合式經營創意等)			訓練職能	專業技術課程		
課程名稱	設計思考與創新實務學士學分班			經費分類代碼	本欄不需填寫		
課程班別編號	本欄不需填寫	訓練人數	15	起訖日期	自 105/10/15 至 105/11/19		
上課時間	0910-1600	訓練時數	36	訓練週數	6		
訓練計畫內容							
規劃與執行能力	訓練需求調查 (是否瞭解區域產業需求)	在瞬息萬變的網路世界與電子商務裡，創新設計與創業企畫已是許多募資平台關注的對象。只要有新的點子與新的創業模式都有可能引發大規模的商業機會。對於創新創業人才可以從全世界如火如荼的鼓勵創業比賽中看出端倪。因此，能夠對生活上有創新改善的方案或創新的營業模式都是目前企業界最需求的人才。本課程可以輔導學員進入創新設計的領域。			訓練目標 (是否符合需求並配合訓練單位核心能力)	學習目標： 本課程著重於（一）原創與發想的能力培養--如何天馬行空，從生活經驗中找尋靈感，（二）歸納與管理創意能力--如何把笨驚不馴的創意導入設計與媒材的框架，形成一個可以執行的好點子。（三）實作與執行的企劃能力--學生藉著探討設計的意義與機能，結合創業企劃之實作能力，以掌握創新實作能力與累積參賽實力。	
	師資 (與訓練目標是否切合)	姓名	學歷	專業領域	師資遴選辦法說明(與訓練目標是否切合)	講師擁有多項商品發明專利與商品設計課程的教學經驗，並帶領同學參加創新創業比賽。符合訓練目標之遴選。	
	助教 (與訓練目標是否切合)	姓名	學歷	專業領域	助教遴選辦法說明(與訓練目標是否切合)		
	學員資格 (是否明確敘述必備條件與適合對象)	學歷:高中職以上 資格條件:富創意與高度學習熱忱			訓練費用編列說明	學分班 1 學分 2790 元, 2 學分共 5580 元	
裝備與設施	學科場地地址(一)	格致樓 102 教室			容納人數	100	硬體設施說明 一般數位教室
	學科場地地址(二)				容納人數		硬體設施說明
	術科場地地址(一)	格致樓 102 教室			容納人數	100	硬體設施說明 一般數位教室
	術科場地地址(二)				容納人數		硬體設施說明
	其他器材設備				材料品名項目		

訓練方式	實作演練(助教全程及時協助)								
	課程大綱	日期	授課時間	時數	課程進度/內容	學/術科	授課地點	任課教師	助教
		10/15	0910-1200	3	設計概論、課程導讀、創意思考概念介紹	學科	格致 102	秦興和	
		10/15	1310-1600	3	1 創新商品類別介紹 2 創新創業的面向介紹	學科	格致 102	秦興和	
		10/22	0910-1200	3	1 設計程序 2 設計的創意思考 3 素材收集與應用(觀察, 閱讀與紀錄)	學科	格致 102	秦興和	
		10/22	1310-1600	3	1 發想方法練習(自由聯想, Mind Map, 九宮格) 2 創新創業比賽與案例分析	學科	格致 102	秦興和	
		10/29	0910-1200	3	1 問題與解答 2 媒材材料技術 3 主題發表	學科	格致 102	秦興和	
		10/29	1310-1600	3	期中作業: 創意分析與文創企劃大綱	學科	格致 102	秦興和	
		11/05	0910-1200	3	1 問題再發現問題再解決, 定義目標導向問題(主題再確定) 2 修正與定案	學/術科	格致 102	秦興和	
		11/05	1310-1600	3	參賽規格確定與編排(參加國際創新設計大賽或國內創新創業大賽)	學/術科	格致 102	秦興和	
		11/12	0910-1200	3	參賽規格製作(圖像繪製)	術科	格致 102	秦興和	
		11/12	1310-1600	3	參賽規格製作(企劃書撰寫)	術科	格致 102	秦興和	
		11/19	0910-1200	3	參賽規格製作(參賽海報編排與定稿)	學/術科	格致 102	秦興和	
11/19	1310-1600	3	繳交期末參賽作品	學/術科	格致 102	秦興和			
訓練績效評估	<p>■反應評估(滿意度調查機制): 於課程結束前進行滿意度問卷調查</p> <p>■學習評估(考試或報告機制): 包含平時、期中及期末作品繳交</p> <p>■行為評估(課後行動計畫調查機制): 訓後三個月後做訓後動態調查, 以瞭解學員內外行的行為轉變(滿足感、榮譽感、成就感、工作表現、第二專程培育)</p> <p>■成果評估(工作績效調查機制): 訓後三個月後做訓後動態問卷調查, 以瞭解學員因參加訓練而產生之實際效果(表揚、獎勵、升遷、加薪等)</p> <p><input type="checkbox"/>其他機制: _____</p>								
促進學習機制	招訓及遴選方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過網路公布訊息 2. 透過學校網站公布及遴選 3. 寄給畢業校友 							
	學員激勵辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 進行微電影參賽 2. 上傳 Youtube 分享 3. 補助經費補助經費 							
訓練費	政府補助	155x36x0.8x15 人 =66960 元/每班			4464 元/每人				
	學員自付	155x36x0.2x15 人 =16740 元/每班			1116 元/每人				
	總計	83700 元			5580				
其他	是否輔導學員參加政府機關辦理相關證照考試或技能檢定 <input type="checkbox"/> 是, 證照或檢定名稱_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否								