

本課程為「產業新尖兵試辦計畫」補助指定訓練課程

免費參訓+培訓期間領學習獎勵金+享勞保(訓)



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

嘉南藥理大學
Chia Nan University
of Pharmacy & Science

原價57,720元，15~29歲待業青年完全免費！

醫療保健技術 數位化管理 人才養成班

美容養生技術產業應用

訓練期間110/6/22~7/27 | 每天6~8小時

產業新尖兵全額補助 免費參訓 + 學習獎勵金 + 享勞保

醫療保健技術數位化管理人才養成班

- 美容養生技術產業應用

招生簡章

【課程簡介】

因應數位化、智慧化時代的來臨，2015年德國政府通過電子醫療(Electronic health)法案，規定於2018年後全面推廣醫療產業辦公數位化。同時，隨著數位化與智慧化技術衍生更多樣服務型態等趨勢影響，也促使台灣許多企業紛紛進軍醫療科技，將有助整合不同服務並建立更多資訊與醫療智慧化的平台，這樣的跨業整合涉及對象可能有醫療機構、健康相關硬體設備產業、軟體系統廠商，甚至到周邊健康專業服務業者、通路端的流通服務業等等。根據工研院產科國際所推估未來三年醫療保健產業新增專業人才需求數為2,100到2,300人，從景氣推估每年成長率為5.2%，故每年新增人才需求也將同步上升。由於健康福祉及保健營養以人為核心提供多元產品與服務加值，企業認為未來1-3年較重視之關鍵人才包含醫療專

業、專案管理、行銷企劃、資訊能力，不僅提供客戶專業服務，更可擴大利用遠端技術、大數據等分析，提供客戶更多加值服務，也顯現對跨域整合的人才需求。

本課程結合工研院、嘉南藥理大學及產業專業師資工研院產業學院與嘉南藥理大學藥理學院因應醫療保健產業數位化、智慧化趨勢發展並訪談醫療保健產業專家對於關鍵人才需求，共同合作規劃辦理本課程，以基礎生理、藥物學、營養學、疾病學等專業基礎學科知識為奠基，並透過許多實務上應用於美容、養生技術的各種儀器操作、檢測與資料分析等實作演練以確實培養醫療保健產領域人才所需的商用資訊、數據管理、資料分析等實務技能。

* * 新冠肺炎之後（簡稱後疫時期），社區及門市藥局的服務人員需求變成在醫療體系第一線中不可抹滅的重要人員，即使台灣目前疫情趨緩，但是世界各地的疫情仍持續發燒，因此未來這些人員之需求仍存在，而就業行情也勢必水漲船高。然已經畢業之青年想從事這方面工作卻因缺乏相關知識及技能而無法勝任，但是疫情爆發非我們能完全掌控，屆時工作機會也不會等待還沒有準備好的人。後疫情時期也衝擊到許多產業之就業機會，因此在待職的人可以趁此機會參加這個課程給自己未來的職場上多一個選擇 * *

【課程特色】

1. **本課程為產業共構實務導向課程**：學科與術科兼備課程，並搭配產業技術分享與參訪，目的是培養就業即戰專業技能。
2. **數位科技應用與資料分析實作**：本課程規劃多個數位科技應用與數據分析實作，透過應用於美容、養生技術的各種儀器操作、檢測與資料分析等，協助學員具備醫療保健業數據管理、資料分析知識與技能。
3. **本課程為「產業新尖兵試辦計畫」補助指定訓練課程**（計畫網站：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>）：計畫參訓者取得課程訓練單位錄訓資格後，**可享本課程全額免費參訓 + 培訓期間學習獎勵金**（勞發署發給每月最高 8,000元）+ **培訓期間享勞保**（訓）

【適合對象】

1. 15 歲至 29 歲（以課程開訓日計算）之本國籍待業青年者
2. 有志從事醫療保健相關服務事業者
3. 大專院校以上之醫藥、護理、化妝品、化學、化工、衛生、醫學、管理等相關科系畢業者

【結訓後可從事】

遠端醫療經理人、藥物（藥品及醫療器材）銷售人員、西藥及醫療器材廠商業務相關人員、藥業行銷工作人員、門市/連鎖藥局藥師助理、醫務行政、醫務專案企劃

【課程大綱】

模組	課程單元	課程內容	時數	上課日期	講師
專業基礎課程 51小時	基本會計	銷貨收入、存貨盤存制度	3	6/22	陳靜雯助理教授
	基礎生理學暨藥物學概論	生理學、藥物學	12	6/22 6/23 6/24	施美份教授
	醫療保健常識	疾病基礎、營養學、護理技術、健康管理、溝通技巧	18	6/24 6/25 6/28 6/29	邱蘭英講師、黃瓊瑤營養師
	化粧品概論	化粧品法規、化粧品化學、化粧品皮膚生理生化學	18	6/29 6/30 7/1 7/2	李淵博副教授、劉家全副教授、何文岳副教授
數位科技應用與資料分析 91小時	醫療保健業ERP	採購進貨、配銷訂單、進銷存管理、財務會計、商品行銷分析報表、人資事務及行政表單等系統介紹	21	7/2 7/5 7/6 7/7	蘇致遠教授、許足子講師
	數位影像資料分析暨實作	1. 各種儀器檢測及資料數據分析判讀方法應用於美容技術 十項不同美容品調製實作、檢測及資料數據分析判讀：	70	7/8 7/9 7/12 7/13 7/14 7/15	楊朝成教授、呂昆霖助理教授、汪梅英助理教授、陳國蕙專技助理教授、陳盈如助理教授 (資料分析應用於

		<ul style="list-style-type: none"> • 防曬霜實作暨防曬指數儀器檢測及數據分析 • 保濕精華液及不織布面膜的實作暨皮膚亮度儀器檢測及數據分析 • 去角質凝膠的講解示範及實作 • 積雪草抗老化霜的實作暨 3D 光學影像分析儀操作及數據分析 • 美白乳液的實作暨 3D 光學影像分析儀操作及數據分析 • 洗髮精實作暨手持式電子顯微鏡檢測操作及數據分析 • 頭皮精華液的實作暨手持式電子顯微鏡檢測操作及數據分析 • 護手霜的實作暨 3D 光學影像分析儀操作及數據分析 • 芳香磚製作及包裝設計 • 口紅的講解示範及實作 <p>【電子儀器】：防曬指數檢測儀器、皮膚亮度檢測儀器、3D 光學影像分析儀、電子顯微鏡等實務操作</p> <p>2. 各種儀器檢測及資料數據分析判讀方法應用於養生技術</p>		7/16 7/19 7/20 7/21 7/22 7/23	美容技術) 楊政哲副教授、陳莉螢助理教授、黃正芬助理教授、陳大真助理教授 (資料分析應用於養生技術)
--	--	--	--	--	--

		<p>不同類項養生保養藥用植物品調製實作、檢測及資料數據分析析判讀：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 藥用植物學實作：葉脈書籤的製造 • 炮製學實作：紅豆的炒製+巴豆製霜 • 方劑學實作：膏劑講解與實作 - 萬金油、紫雲膏 <p>湯劑講解與實作：十全大補湯、滷味、養生飲品</p> <p>【電子儀器】：植物組織解剖器、智慧恆溫乾燥儀、智慧脈衝萬用鉢、智慧恆溫加熱器、恆溫控制儀等實務操作</p>			
職場軟實力 14小時	戶外採集或參訪	戶外採集或參訪	8	7/26	楊政哲副教授
	履歷撰寫與面試技巧	工作禮儀、個人形象管理、面談演練、履歷撰寫技巧等	6	7/27	謝文雄 組長 工研院講師

備註：主辦單位保有課程日期及講師調整之權利。

【開課資訊】

- 主辦單位：財團法人工業技術研究院
- 協辦單位：嘉南藥理大學 藥理學院
- 課程時間：110年06月22日～07月27日 (大多利用週一至週五之間上課)
- 上課時間：09:00～16:00 每天 6～8 小時，共計 156 小時
- 上課地點：臺南市仁德區二仁路一段60號 (嘉南藥理大學) (主辦單位保有地點調整之權利)
- 訓練費用：

身份別	費用	備註
一般身分	每人 57,720 元	產業學習網會員報名優惠價
『產業新尖兵試辦計畫』 參訓者	免費參訓 (即訓練費用 57,720 元全額補助)	繳交並辦理完成以下事項，始取得錄訓資格 1. 符合本課程錄訓要求條件 (即先備知識或能力) 2. 繳交從台灣就業通網站『產業新尖兵試辦計畫』專區列印的報名及參訓資格切結書。 3. 繳交身分證影本。 4. 與課程訓練單位簽訂訓練契約。 ※申請『產業新尖兵試辦計畫』資格 1. 年滿 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年。 2. 青年參加勞動部勞動力發展署所屬各分署自行辦理、委託辦理及補助之訓練課程，於結訓後 180 日內者，不得參加。 申請本計畫： https://elite.taiwanjobs.gov.tw/

- 工研院培訓證書：課程出席率達 80% 以上，將由工業技術研究院核發培訓證書。
- 招生名額：40 名為原則。(以產業學習網報名順序為準，額滿為止)。
- 報名期間：即日起**至110年06月16日止**
- 報名方式：
 1. 線上報名：<http://college.itri.org.tw>
 2. 傳真報名：傳真至 07-3367855 蔡小姐 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)
 3. 電子郵件報名：E-mail：itri535556@itri.org.tw 蔡小姐
- 課程洽詢：☎ 07-3367833 轉 14 林小姐

【貼心提醒】：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。
2. 非『產業新尖兵試辦計畫』參訓學員，即自費參訓者，取消報到或中途退訓之退費原則：
 - (1) 開訓前學員取消報到者，應退還所繳費用95%。
 - (2) 已開訓未逾訓練總時數 1/3 而退訓者，退還所繳費用 50%。
 - (3) 已開訓逾訓練總時數 1/3 而退訓者，所繳費用不予退還。

醫療保健技術數位化管理人才養成班

- 美容養生技術產業應用

【報名表】

發票：□二聯式(含個人) □三聯式

□勞發署「產業新尖兵試辦計畫」參訓者

姓名 (中文)	英文姓名 (與護照相同)	手機號碼	葷 / 素	電子郵件(請以正楷書寫)

繳費方式：(勞發署「產業新尖兵試辦計畫」參訓者無須勾選)

- ☐ **信用卡 (線上報名)**：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- ☐ **ATM 轉帳 (線上報名)**：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組個人專屬帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 07-3367855 工研院產業學院 高雄學習中心 收。
- ☐ **銀行匯款(電匯付款)**：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 07-3367855 工研院產業學院 高雄學習中心 收。
- ☐ **即期支票或郵政匯票**：抬頭「財團法人工業技術研究院」，掛號郵寄至：高雄市前鎮區一心一路 243 號 4 樓之 1 -工研院產業學院 高雄學習中心 收。

勞發署「產業新尖兵試辦計畫」參訓者請備妥以下文件：

1. 台灣就業通網站『產業新尖兵試辦計畫』專區列印的報名及參訓資格切結書
2. 個人身分證影本



相關收據證明請註明姓名與課程傳真回產業學院～客服專線：07-3367833 FAX：07-3367855