

嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 函

機關地址：71710臺南市仁德區二仁路1段
60號

聯絡人：葉錦芬

電話：06-2664911分機2053

電子郵件：chingfen@mail.cnu.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國112年11月3日

發文字號：嘉分字第1120016420號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(附件1 A09610000Q0000000_0016420_報名2023教育部補助技專校院辦理
教師產業研習計畫.pdf)

主旨：檢送本校辦理教育部補助技專校院112學年度教師產業研
習計畫「精進藥粧產業品質實務研習」課程資訊1份，邀
請貴校相關領域教師參加，請查照惠予公告。

說明：

一、旨揭研習課程全程免費，請於112年11月27日前線上報名
(報名網址：<https://forms.gle/R5DAMEBAaZtLwKrn8>)，
報名成功與否，於截止日後另以電子郵件通知。

二、課程資訊如下：

(一)研習地點：本校資訊暨教學大樓(Q棟)11樓。

(二)研習梯次各計5日如下：

1、粧安第1梯次：112年12月2日、3日、9日、10日及16
日。

2、藥安第1梯次：113年1月18至22日。

3、藥安第2梯次：113年1月25至29日。

4、粧安第2梯次：113年3月9日、14日、16日、17日及
23日。

三、每梯次提供校外名額 5 名，以利研習品質。(備註：以報



名先後順序及曾參與過之教師先行錄取，若未錄取到該報名梯次會被安排至另一梯次，請配合並理解)。

四、聯絡窗口如下：

(一)聯絡人：陳妍臻專任助理。

(二)電話：06-2664911分機2052。

(三)信箱：atrta@mail.cnu.edu.tw。

正本：義守大學、實踐大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、中山醫學大學、輔英科技大學、樹德科技大學、長榮大學、正修學校財團法人正修科技大學、高苑科技大學、遠東科技大學、正修科技大學附設進修學院、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、崑山科技大學附設進修學院、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、大同技術學院、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、國立成功大學、國立中山大學、國立中正大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立屏東科技大學、國立勤益科技大學、國立臺南大學、東方學校財團法人東方設計大學、國立高雄科技大學、國立屏東大學、高雄市私立中華高級藝術職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、高苑高級工商職業學校、高英高級工商職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、旗美高級商工職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立東港高級海事水產職業學校

副本：本校葉錦芬副教授

H12/11/03
16:06:31

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

本課程為「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟」計畫內之種子教師培訓課程之延續，藉由產業界業師分享最新之粧安、藥安的實務經驗，結合本基地通過食品藥物管理署(TFDA)認可之分析方法進行實作，以深化種子教師在分析檢測領域的實務技能，讓專業知能與時俱進。課程規劃粧安與藥安分析檢測實務研習等各兩梯次，每梯次5天，計35小時，共計4梯次。教育部於104年1月14日制定發布之技術及職業教育法第26條更明定技專校院任教專業或技術科目之教師，每任教滿六年應至產業進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究。因此本計畫之時數安排依教育部審核至少35小時。

本計畫合作機構之一為蕾迪詩生物科技負責協助粧安實務課程。由業師授課於法規層面講述化粧品生產針對國內、外規範，包含內、外銷的安全管理要求與實務經驗分享，每梯次1天7小時。

本計畫合作機構之二為聯發生技美學負責協助粧安實務課程。由業師授課於化粧品生產實務如何確保產品安全提供寶貴的實務經驗分享，每梯次1天7小時。粧安實作則依照本基地所建置的分析方法所設計的，分別為市售精油鑑定和防腐劑分析等兩項實作，包含數據報告的處理，每梯次3天計21小時。

本計畫合作機構之三為永信藥品負責協助藥安實務課程。由業師授課於「處方用藥的製造品質、劑型開發與風險評估為主軸」，認識從研發至放大製程相關藥物合成之品質管控的流程，每梯次2天14小時，其中1天至永信藥品實地參訪並上課，另1天則在基地上課。藥安實作則依照本基地所建置的分析方法所設計的，即原料藥或是製程中起始物殘留與化學物質反應產生AZBT及元素不純物殘留等兩項實作，包含數據報告的處理，每梯次3天計21小時。

1. 日期、時間請詳見下面表格
2. 地點：分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地
(嘉南藥理大學資訊暨教學大樓Q棟11樓)
3. 對象：曾參與本基地訓練之種子教師為優先，對此領域感興趣之教師亦歡迎報名
4. 人數：每梯次至多15名(校內10名，校外5名)，以利研習品質。
(備註：以報名先後順序及曾參與過之教師先行錄取，若未錄取到該報名梯次會被安排至另一梯次，請配合並理解)。
5. 上課資源：提供授課業師教材編制講義，並上傳於雲端。

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

【報名作業】

- ◆ 線上報名網址：<https://forms.gle/R5DAMEBAaZtLwKrn8>

請連結至報名網站，開始填寫參加人員資料敬請於 112 年 11 月 27 日(一)
中午前回覆表單。

- ◆ 粧安課程與藥安課程各參加一個梯次需全程參加才能獲得研習證

明，認列教育部之產業研習總計 70 小時。(只參加 1 個梯次，則認
列產業研習 35 小時)

- ◆ 第 1 梯研習期間,若因學員自身因素無法到校參與某研習單元,請提前
告知,本單位將安排至第 2 梯次補課。若為第 2 梯次無法參與,則會請
示教育部專辦,依實際參與時數給予研習證明。

- ◆ 若上課時段有任何問題，歡迎來電或來信詢問。

聯絡人：陳妍臻 小姐

電 話：06-2664911#2052

信 箱：atrta@mail.cnu.edu.tw



馬上報名

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

粧安課程 第一梯次 2023/12/02~2023/12/16

時間	12/02(六)	12/03(日)	12/09(六)	12/10(日)	12/16(六)
09:00 12:00 	化粧品產業之安全管理 案例	化粧品產業之本國相關安全管理 規範	化粧品之原料 管理與精油 分析說明	化粧品之 成品管理與 防腐劑分析 說明	實驗討論暨 GC-MS 數據處理
	聯發生技 方敏淇 廠長	蕾迪斯 生技公司 周家慧 協理	粧品系 李淵博 助理教授	粧品系 李淵博 助理教授	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員
	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室
13:00 16:00	化粧品產業之安全管理 實務	化粧品產業之國際相關安全管理 規範	精油分析 實作	防腐劑分析 實作	實驗討論暨 HPLC 數據處理
	聯發生技 方敏淇 廠長	蕾迪斯 生技公司 周家慧 協理	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 柯懿芬檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 潘鈺丰檢驗員
	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談
16:00 17:00	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地實驗室	基地實驗室	基地多功能 教室

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

粧安課程 第二梯次 2024/03/09~2024/03/23

時間	03/09(六)	03/10(日)	03/16(六)	03/17(日)	03/23(六)
09:00 12:00	化粧品產業之安全管理案例	化粧品產業之本國相關安全管理規範	化粧品之原料管理與精油分析說明	化粧品之成品管理與防腐劑分析說明	實驗討論暨GC-MS數據處理
	聯發生技 方敏淇 廠長	蕾迪斯 生技公司 周家慧 協理	粧品系 李淵博 助理教授	粧品系 李淵博 助理教授	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員
	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室
13:00 16:00	化粧品產業之安全管理實務	化粧品產業之國際相關安全管理規範	精油分析 實作	防腐劑分析 實作	實驗討論暨HPLC數據處理
	聯發生技 方敏淇 廠長	蕾迪斯 生技公司 周家慧 協理	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 柯懿芬檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 潘鈺丰檢驗員
	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談
16:00 17:00	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地實驗室	基地實驗室	基地多功能 教室

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

藥安課程 第一梯次 2024/01/18~2024/01/22

時間	01/18(四)	01/19(五)	01/20(六)	01/21(日)	01/22(一)
09:00 12:00	觀摩	製藥產業之 分析技術實務	原料藥/製劑之 疊氮類不純物 SOP 說明	原料藥/製劑之 元素不純物 SOP 說明	實驗討論暨 LC-MS/MS 數據處理
	製藥產業之 原料藥 開發實務				
	永信藥品 黃倉森 處經理	永信藥品 張書維 技師	食藥檢測系 郭玉萍 副教授	食藥檢測系 葉錦芬 副教授	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員
	永信藥品工業 股份有限公司 會議室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室
13:00 16:00	製藥產業之 生物技術 開發實務	製藥產業之 劑型開發實務	原料藥/製劑之 疊氮類不純物 實作	原料藥/製劑之 元素不純物 實作	實驗討論暨 ICP-MS 數據處理
	永信藥品 許哲瑋 技師	永信藥品 陳威霖 助理研究員	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 柯懿芬檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 潘鈺丰檢驗員
16:00 17:00	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談
	永信藥品工業 股份有限公司 會議室	基地多功能 教室	基地實驗室	基地實驗室	基地多功能 教室

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

藥安課程 第二梯次 2024/01/25~2024/01/29

時間	01/25(四)	01/26(五)	01/27(六)	01/28(日)	01/29(一)
09:00 12:00	觀摩	製藥產業之 分析技術實務	原料藥/製劑之 疊氮類不純物 SOP 說明	原料藥/製劑之 元素不純物 SOP 說明	實驗討論暨 LC-MS/MS 數據處理
	製藥產業之 原料藥 開發實務				
	永信藥品 黃倉森 處經理	永信藥品 張書維 技師	食藥檢測系 郭玉萍 副教授	食藥檢測系 葉錦芬 副教授	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員
	永信藥品工業 股份有限公司 會議室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室	基地多功能 教室
13:00 16:00	製藥產業之 生物技術 開發實務	製藥產業之 劑型開發實務	原料藥/製劑之 疊氮類不純物 實作	原料藥/製劑之 元素不純物 實作	實驗討論暨 ICP-MS 數據處理
	永信藥品 許哲瑋 技師	永信藥品 陳威霖 助理研究員	食品藥物暨 化粧品實驗室 詹士緯檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 柯懿芬檢驗員	食品藥物暨 化粧品實驗室 潘鈺丰檢驗員
16:00 17:00	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談	綜合座談
	永信藥品工業 股份有限公司 會議室	基地多功能 教室	基地實驗室	基地實驗室	基地多功能 教室

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育示範基地
教育部補助技專校院辦理教師產業研習計畫

【上課地點&停車資訊】

