

106 學年度夏日大學課程公告

中區區域教學資源中心

開課學校	<u>中國醫藥大學</u>	
單位/職稱	<u>藥妝系/副教授</u>	
聯絡人	<u>陳信君</u>	
e-mail	d91628004@ntu.edu.tw	
	開課名稱/授課時間	
上課日期: 107年07月2日至 107年07月30日止	暑修上期	
	1	迷戀香草-芳香植物與應用/星期一 1-4 節
	2	迷戀香草-芳香植物與應用/星期二 1-4 節

中區區域學校通識教育「夏日大學」課程授課大綱

科目名稱	中文	迷戀香草-芳香植物與應用	修習別	選修 (暑期第 1、2 期) 第一期: 7 月 2 日~7 月 30 日			
	英文	Aromatic plants, essential oil & life	學分數	2-0			
課程屬性	通識自然領域	任課教師 (職級)	陳信君 (副教授)	星期	一	節次	1-4
				星期	二	節次	1-4
				星期		節次	
限修條件	無	授課地點	互助大樓 5B02 教室				
課程描述	本課程為通識課程，主要為了讓學生能廣泛的了解芳香植物，精油等相關內容，透過教學、講授、分組報告與互動過程，讓學生對芳香植物有更深層之了解，以作為未來相關研究之奠基。本課程的設計先由認識常見芳香植物開始，包括迷迭香、薰衣草、百里香、鼠尾草及薄荷等，透過植物本身的特性，讓學生親身感受植物的芳香，進而誘發學生的學習興趣，接著教授學生如何栽培植物的方法，以及介紹有機栽培，讓同學了解有機栽培的重要、對環境的友善與民眾健康。除此之外，也介紹天然植物精油是怎麼來的?如何萃取精油與保存及調配?如何在芳香療法應用?這些都將在本課程呈現與介紹。						
教學目標	教授芳香植物，期使學生認識芳香植物，並了解其栽培與相關應用						

授課方式	課堂講授雙向互動教學及分組討論與報告			
成績評定	期中考 30%、期末考 35%、分組報告 20%、平時上課情形、出席率及小考 15%			
教科書	(書名)	作者	書局或出版社	
自編教材				
參考書	(書名)	作者	書局或出版社	
1. Garden Herbs 2. Aromatherapy for health professionals 3. 天然香料加工工藝學 4. 精油大全		Hawthorne, L. and Bown, D. Price, S. and Price, L. 毛海舫李瓊 卓芷聿	Dorling Kindersiey Limited Elsevier Ltd 中國輕工業出版社 大樹林出版社	
週次	日期	節次	內容	習作及考試
1	07月02日	1-2節	課程簡介	
	07月02日	3-4節	認識芳香植物(薰衣草、迷迭香、百里香等)	
	07月03日	1-2節	認識芳香植物(鼠尾草、香蜂草、羅勒等)	
	07月03日	3-4節	認識芳香植物(紫蘇、香茅、薄荷等)	
2	07月09日	1-2節	芳香植物之植物學分類	
	07月09日	3-4節	芳香植物之栽培管理方法	
	07月10日	1-2節	有機栽培(一)	
	07月10日	3-4節	有機栽培(二)	
3	07月16日	1-2節	期中考	
	07月16日	3-4節	植物之精華~天然植物精油~	
	07月17日	1-2節	植物精油的萃取方法簡介	
	07月17日	3-4節	精油與純露	
4	07月23日	1-2節	精油品聞	
	07月23日	3-4節	簡易精油的調配	
	07月24日	1-2節	芳香植物之加工與利用	
	07月24日	3-4節	芳香植物在居家生活之應用	
5	07月30日	1-2節	芳香植物與芳香療法之應用	
	07月30日	3-4節	期末考	

備註：1.本課程修課人數最多 65 人，最少 15 人。