

科目代碼：

環球技術學院日間部教學計畫

科目名稱	(中文) 美容生技概論		教師姓名	吳 樹 屏	
	(英文) The Introduction to Cosmetic Biotechnology				
E-Mail	dennywu77@yahoo.com.tw				
課後輔導 地點/時間	HS410-07 / 星期二上午第 1-2 節 星期二下午第 7-8 節		聯絡電話	☎：校內分機 8307	
開課學制	☐ 研究所課程 ☐ 四技課程 ☐ 二技課程 ☒ 二專課程	開課所系科	台北教學中心 美造二專專班	開課年級	進二美一甲
開課學年 及學期	九十七學年度第一學期	授課時數/ 實習時數	2/0	總時數/ 學分數	2/2
類別	☒ 專業必修 ☐ 專業選修 ☐ 通識必修 ☐ 通識選修	授課時間 星期/節次	星期四 第 1-6 節	教室代號	台北教學中心 第一教室
先修課程					
教學目標	透過本課程希望使學生對於美容相關之生物科技有所瞭解，並能對於目前相關之美容醫學技術發展能有進一步的認識。				
週次	授課日期	教學單元	教學方法	教學資源	備註
一	9/8~9/12	課程介紹	講授	電腦、投影機	
二	9/15~9/19	生物科技介紹	講授	電腦、投影機	
三	9/22~9/26	認識 DNA 與 RNA	講授	電腦、投影機	
四	9/29~10/3	微生物介紹	講授	電腦、投影機	
五	10/6~10/10	醱酵工程原理	講授	電腦、投影機	
六	10/13~10/17	醱酵工程在美容生物科技上之應用	講授	電腦、投影機	
七	10/20~10/24	美容與保健	講授	電腦、投影機	(BMI 與體脂肪之計算)
八	10/27~10/31	美容與健康醫學	講授	電腦、投影機	
九	11/3~11/7	期中考試			
十	11/10~11/14	美容與生技食品	講授	電腦、投影機	
十一	11/17~11/21	美容與生技化妝品	講授	電腦、投影機	
十二	11/24~11/28	美容與生物醫學	講授	電腦、投影機	
十三	12/1~12/5	美容醫學	講授	電腦、投影機	(果酸換膚與肉毒桿菌)
十四	12/8~12/12	美容醫學影片教學	影片欣賞	電腦、投影機	
十五	12/15~12/19	期末報告	報告	電腦、投影機	
十六	11/22~11/26	期末報告	報告	電腦、投影機	
十七	11/29~1/2	期末報告	報告	電腦、投影機	
十八	1/5~1/9	期末報告	報告	電腦、投影機	
考 試	期中考試、期末評量				
作業規定	影片心得報告				
成績計算	平時分數(含出席及報告繳交與課堂討論)30%、期中考試 30%、期末報告 40%				
教 材	自編教材及講義、參考用書：生技化妝品-楊其曄、蘇玉燕編著-高立圖書出版				
其 他					

※請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印教科書。