

環球技術學院九十四學年度第一學期教學計畫

科目代碼：

科目名稱	科技概論		教師姓名	吳樹屏	
課後輔導 地點/時間	HS410-07/星期二下午第 5~8 節		聯絡電話	☎：校內分機 8307	
E-mail	dennywu@tit.edu.tw				
開課年制	☒ 日間部 ☒ 大學部 ☐ 專科部	開課系科	資管系	開課年級	二乙
開課學年 及學期	94 學年上學期	授課時數/ 實習時數	2/0	總時數/ 學分數	2/2
修別	☒ 必修 ☐ 選修 ☒ 通識	上課時間	星期三 第 5.6 節	教室代號	MB-207
先修課程					
教學目標	本課程透過目前最熱門的奈米科技導入各項科技發展現況，使學生對於各方面的現代科技有廣泛有所瞭解。				
週次	授課日期	教學單元	教學方法	教學資源	備註
一	2005/09/21	奈米科技概述	講授		
二	2005/09/28	奈米科技之趨勢	講授		
三	2005/10/05	生技產業之應用(1)	講授		
四	2005/10/12	生技產業之應用(2)	講授		
五	2005/10/19	光電產業之應用(1)	講授		
六	2005/10/26	光電產業之應用(2)	講授		
七	2005/11/02	生醫產業之應用(1)	講授		
八	2005/11/09	生醫產業之應用(2)	講授		
九	2005/11/16	期中考試			
十	2005/11/23	材料產業之應用(1)	講授		
十一	2005/11/30	材料產業之應用(2)	講授		
十二	2005/12/07	化工產業之應用(1)	講授		
十三	2005/12/14	化工產業之應用(2)	講授		
十四	2005/12/21	機械產業之應用	講授		
十五	2005/12/28	傳統產業之應用(1)	講授		
十六	2006/01/04	傳統產業之應用(2)	講授		
十七	2006/01/11	期末分組報告	期末報告		
十八	2006/01/18	期末考試			
考試	期中考試、期末考試				
作業規定	期末報告				
成績計算	平常成績 30%、期中考試 30%、期末考試 40%				
教材	奈米科技基礎與實務-林建中編著				
其他					

教學資源提供單位簽章：