

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	科技英文	科目序號 / 代號	0542 / IEI2082
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	陳水圳	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)ABC / H540	授課語言別	其他

課程簡介

課堂上Earth-sky and ICRT perspective 科技報導錄音帶將播放給學生聽。錄音帶內容將逐字的說明其意義。學生須對此字練習發音，在課堂上將矯正學生發音。學生並應記住此字的意思。

課程大綱

Bio battery Oct19, 2011 (Wed), ICRT perspective
 Bio battery Oct19, 2011 (Wed), ICRT perspective
 Red squirrel, syrup, insulate, hungry Mar5, 2012 (Mon), Earth sky
 Red squirrel, syrup, insulate, hungry Mar5, 2012 (Mon), Earth sky
 E-book Mar21, 2012 (Wed), ICRT perspective
 E-book Mar21, 2012 (Wed), ICRT perspective
 CoCo roach survive nuclear war May3, 2012 (Thur), BBC headline
 Google evil, privacy May8, 2012 (Tu), ICRT perspective
 Google evil, privacy May8, 2012 (Tu), ICRT perspective
 Intelligent limit May22, 2012 (Tu), Earth sky
 Intelligent limit May22, 2012 (Tu), Earth sky
 Autonomous car May31, 2012 (Thur), ICRT perspective
 Autonomous car May31, 2012 (Thur), ICRT perspective
 Acadian rhythmic, 24H 20H light, June27, 2012 (Wed), Earth sky
 Acadian rhythmic, 24H 20H light, June27, 2012 (Wed), Earth sky
 Bacteria communication, Aug24, 2012 (Fri), Earth sky
 Food coat, Aug27, 2012 (Mon), Earth sky

基本能力或先修課程

Non

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 2.3具備產業經營診斷與合理化之能力。
- 3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。
- 3.2具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1具備持續改善與創新之意識。
- 4.2具備自我終身學習之態度。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Selective Technology Paper reading_ Research in Stem Cells	100				
2	Selective Technology Paper reading_Application of Nanotechnology in Bio_Engineering	100				
3	Selective Technology Paper reading_Origin of Integrated Circuit	100				
4	Selective Technology Paper reading_Fabrication of Integrated Circuit	100				
5	Selective Technology Paper reading_ Taguchi ' s Ideas about Quality	100				

6	Selective Technology Paper reading_What is Copyright & Knowledge Management	100	
7	Selective Technology Paper reading_CAD/CAM/CAE & Flexible Manufacturing in the USA	100	
8	midterm test		100
9	中級全民英檢聽說讀寫 (一)	50	50
10	中級全民英檢聽說讀寫 (一)	50	50
11	中級全民英檢聽說讀寫 (一)	50	50
12	中級全民英檢聽說讀寫 (二)	50	50
13	中級全民英檢聽說讀寫 (二)	50	50
14	中級全民英檢聽說讀寫 (三)	50	50
15	中級全民英檢聽說讀寫 (三)	50	50
16	中級全民英檢聽說讀寫 (補充)	50	50
17	Final Test		100
18	學期結束		
