建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：邱瓊玲

教科書名稱：BASIC SURVIVAL　　擬定進度教師：邱瓊玲

作　　者：PETER VINEY　　出 版 書 局：MACMILLAN

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0		3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Meeting people Phone systems	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Polite inquiries Laundry	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	The menu At the table	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Flightseeing Sales talk	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Review & Quiz	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Midterm	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Let's make a deal Checking out	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Your cabin Souvenirs	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Attractions Suggestons	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Dealing with problems Arrangements	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Review & Quiz	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Finals	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(材)　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	拉伸實驗－拉伸破斷面觀察	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	惠斯登電橋之應用	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	啟動、停止控制	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	寸動控制	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	順序控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	循環控制	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	紅綠燈控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：機件元件設計　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林　震、劉啟昌　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	設計基本原理	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	機械設計程序與基本概念	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	機械設計之造型基本原理	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	元件破壞理論	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	軸概論理論 軸設計	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	軸承概論	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考試	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	密封元件	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	螺絲，彈簧	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	其他結件	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：葉 榮 鵬　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1-2 品質保證與產品責任	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	3-1 數據之性質 3-2 群體與樣本 3-3 變異性之表示方法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	4-1 機率概論	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	4-2 常用之機率分配	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	5-1 特性要因圖　5-4 檢核表 5-2 柏拉圖分析圖　5-5 價值分析 5-3 層別法　5-6 腦力激盪法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	M~ch1-5	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	6-1 品管圈之意義、目的、精神 6-2 品管圈之導入與推展	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X-σ chart 8-3 X-R chart	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	8-4 X-Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	9-1 抽樣檢驗之分類 9-2 抽樣之技巧 9-3 OC曲線之性質	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	F~Ch6-9	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：洪信安

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	228放假	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	CNC銑床各種補正機能 CNC銑床固定循環切削機能	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	4/4-5日清明節彈性放假	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	CNC車床各種方式切削程式設計 CNC車床刀尖補正機能 CNC車床各種切削複循環	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	戶外教學	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸及加工	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	CNC銑床各種方式切削 CNC線切割程式傳輸及加工	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	16-17四技二專統一入學測驗	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	CNC銑床各種方式切削 CNC車床控制箱面盤操作練習 CNC線切割程式傳輸及加工	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：吳正芬

教科書名稱：Basic Survival　　擬定進度教師：吳正芬

作　　者：Peter Viney, 2004.　　出 版 書 局：Longman（東華）

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Introducttion 01. Greeting	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	01. Greeting 27. Meeting People	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	27. Meeting People 28. About Yourself	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	35. the Menu	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	36. at the Table	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Holiday	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Self Introduction Review	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Mjid-term Exam	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Have a nice trip!	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	33. Attraction 40. Sight / Flight Seeing	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	34. Suggestions 39. Sales Talk	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Review	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	39. Sales Talk 46. Souvenirs	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Final Exam	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(材)　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	拉伸實驗－拉伸破斷面觀察	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	惠斯登電橋之應用	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	啟動、停止控制	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	寸動控制	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	順序控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	循環控制	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	紅綠燈控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：機件元件設計　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林　震、劉啟昌　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	設計基本原理	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	機械設計程序與基本概念	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	機械設計之造型基本原理	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	元件破壞理論	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	軸概論理論 軸設計	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	軸承概論	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考試	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	密封元件	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	螺絲，彈簧	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	其他結件	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：葉 榮 鵬　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1-2 品質保證與產品責任	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	3-1 數據之性質 3-2 群體與樣本 3-3 變異性之表示方法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	4-1 機率概論	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	4-2 常用之機率分配	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	5-1 特性要因圖　5-4 檢核表 5-2 柏拉圖分析圖　5-5 價值分析 5-3 層別法　5-6 腦力激盪法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	M~ch1-5	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	6-1 品管圈之意義、目的、精神 6-2 品管圈之導入與推展	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X-σ chart 8-3 X-R chart	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	8-4 X-Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	9-1 抽樣檢驗之分類 9-2 抽樣之技巧 9-3 OC曲線之性質	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	F~Ch6-9	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	數值控制工具機之基本概念	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	總統選舉放假	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	CNC銑床各種補正機能 CNC銑床固定循環切削機能	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	CNC車床各種方式切削程式設計	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	CNC車床刀尖補正機能 CNC車床各種切削複循環	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	戶外教學	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸與加工	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	CNC銑床各種方式切削 CNC銑床程式傳輸與加工	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸與加工 CNC銑床各種方式切削 CNC銑床程式傳輸與加工	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸與加工 CNC銑床各種方式切削 CNC銑床程式傳輸與加工	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：林文和　邱傳聖　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1.鑄造與工業關係 2.鑄造廠主要設備	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.模砂 2.金屬 3.燃料 4.耐火材料	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	1.模型種類 2.模型材料 3.模型製作原則 4.澆流路系統	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	1.手工造模法 2.機械造模法 3.真空造模法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	1.機械造模法	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	手工造模法 2.機械造模法	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	1.砂心的定義 2.真空造模法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	1.砂心製作方法 2.砂心材料	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	1.離心鑄造法	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	1.精密鑄造法	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	1.壓鑄法	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	1熔化的設備	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	1.鑄鐵的熔化與性質 2.鑄鋁熔化與澆住	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	畢業考	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	勞動基準法 施行細則3.勞動基準法, .勞動基準法施行細則 4.勞工工業安全與衛生組織與人員設置	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	勞動基準法 施行細則5.勞工工業安全與衛生檢查及相關規定 6.勞工工業安全與衛生檢查及管理	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	教育訓練及相關規定 職業災害調查與處理安全與衛生教育訓練及相關規定7.勞工工業 8.勞工工業安全與衛生職業災害調查與處理	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	全分析工作安 危險機具安全9.工作安全分析 10.手工具、電器、壓力容器、危險機具安全	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	個人防護器具 危險機具設備防護 防暴與消防11.個人防護器具、危險機具設備防護 12.防暴脢與消防、工安事故之緊急救護	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	工安事故之緊急救護 公害防治 安全工作環境.公害防治、安全工作環境、人因工程	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：汽車原理　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：楊錫欣

教科書名稱：汽油引擎　　擬定進度教師：楊錫欣

作　　者：汪國禎　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	2	1.汽車工業發展 2.汽車構造 3.新式汽車	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	2	1.熱機定義 2.往復活塞引擎 3.本體構造及功用	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	2	4.引擎性能	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	2	5.馬力 6.效率	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	2	1.燃料與燃燒 2.汽油噴射系統	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	2	3.電子控制噴射系統	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	2	4.機械控制噴射系統	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	2	5.電腦集中控制噴射系統	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	2	6.增壓系統原理	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	2	1.點火系統的功能 2.電子點火系統	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	2	3.無分電盤電腦點火	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	2	1.污染氣體排放標準與測試	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	2	2.減少排放污染氣體的處理方法	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：林文和　邱傳聖　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2		1.鑄造與工業關係 2.鑄造廠主要設備	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2		1.模砂 2.金屬 3.燃料 4.耐火材料	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2		1.模型種類 2.模型材料 3.模型製作原則 4.澆流路系統	
4	2009/3/16 2009/3/22	2		1.手工造模法 2.機械造模法 3.真空造模法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2		1.機械造模法	
6	2009/3/30 2009/4/5	2		1.手工造模法 2.機械造模法	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2		1.砂心的定義 2.真空造模法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2		1.砂心製作方法 2.砂心材料	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2		1.離心鑄造法	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2		1.精密鑄造法	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2		1.壓鑄法	
12	2009/5/11 2009/5/17	2		1熔化的設備	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2		1.鑄鐵的熔化與性質 2.鑄鋁熔化與澆住	
14	2009/5/25 2009/5/31	2		畢業考	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2			
16	2009/6/8 2009/6/14	2			
17	2009/6/15 2009/6/21	2			
18	2009/6/22 2009/6/28	2			

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	勞動基準法 施行細則3.勞動基準法, .勞動基準法施行細則 4.勞工工業安全與衛生組織與人員設置	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	勞動基準法 施行細則5.勞工工業安全與衛生檢查及相關規定 6.勞工工業安全與衛生檢查及管理	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	教育訓練及相關規定 職業災害調查與處理安全與衛生教育訓練及相關規定7.勞工工業 8.勞工工業安全與衛生職業災害調查與處理	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	全分析工作安 危險機具安全9.工作安全分析 10.手工具、電器、壓力容器、危險機具安全	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	個人防護器具 危險機具設備防護 防暴與消防11.個人防護器具、危險機具設備防護 12.防暴脢與消防、工安事故之緊急救護	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	工安事故之緊急救護 公害防治 安全工作環境.公害防治、安全工作環境、人因工程	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：汽車原理　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：楊錫欣

教科書名稱：汽油引擎　　擬定進度教師：楊錫欣

作　　者：汪國禎　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	2	1.汽車工業發展 2.汽車構造	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	2	1.熱機定義 2.往復活塞引擎 3.本體構造及功用	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	2	4.引擎性能	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	2	5.馬力 6.效率	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	2	1.燃料與燃燒 2.汽油噴射系統	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	2	3.電子控制噴射系統	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	2	4.機械控制噴射系統	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	2	5.電腦集中控制噴射系統	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	2	6.增壓系統原理	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	2	1.點火系統的功能 2.電子點火系統	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	2	3.無分電盤電腦點火	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	2	1.污染氣體排放標準與測試	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	2	2.減少排放污染氣體的處理方法	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：進院 二技機械二甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	4	0	課程內容介紹	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	4	0		3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	4	0		
4	2009/3/16 2009/3/22	4	0	題目名稱之決定	
5	2009/3/23 2009/3/29	4	0	元件之基本畫法	
6	2009/3/30 2009/4/5	4	0		
7	2009/4/6 2009/4/12	4	0	機械設計便覽之查詢及應用	
8	2009/4/13 2009/4/19	4	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	4	0		
10	2009/4/27 2009/5/3	4	0		
11	2009/5/4 2009/5/10	4	0		全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	4	0	報告內容之撰寫	
13	2009/5/18 2009/5/24	4	0		
14	2009/5/25 2009/5/31	4	0		畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	4	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	4	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	4	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	4	0		期末考試
19	2009/6/29 2009/7/5	4	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：進院 二技機械二A　　任課教師：林金標

教科書名稱：感測與量度工程　　擬定進度教師：林金標

作　　者：楊善國　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	2/28放假	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	感測器分類與特性	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	電阻式溫度感測	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	熱電偶	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	熱敏電阻	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	半導體式與電子式壓力感測	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	流量量測	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	位移量測	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	光電量測元件	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	近接開關等	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：進院 二技機械二A　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	逆向量測簡介	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	實例介紹1	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	實例介紹1	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	實例介紹2	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	實例介紹2	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	實例介紹2	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	實例介紹3	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	實例介紹3	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：進院 二技機械二A　　任課教師：劉和通

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	機密鑄造的應用及發展史	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	陶磁殼模應用原理	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	燒結原理與應用	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	石膏模的特性	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	矽膠模實作	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	臘模複製	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	陶模製作	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	琉璃藝品製作	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	琉璃顏色調配	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	琉璃的研磨	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：奈米科技導論　　授課班級：進院 二技機械二A　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：奈米科技導論　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：羅吉宗、戴明鳳、林鴻明、鄭振宗、蘇程裕　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	奈米的定義	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	奈米科技的內涵	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	認識碳奈米管	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	奈米碳管之合成技術	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	奈米材料的結構和奇特的物理性質	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	奈米材料合成技術 氣相法.液相法	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	體積效應和量子尺寸效應	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	奈米加工技術	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	奈米材料分析與檢測	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	期末考試	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：羅卓文

教科書名稱：大學國文選　　擬定進度教師：羅卓文

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	本學期的上課篇數及內容簡介	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	書評寫作要點講解及習作	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	書評寫作要點講解及習作	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	循吏列傳 孔子傳第十集導讀	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	循吏列傳	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	蛇虎告語	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	六國論	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	六國論	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	宋詩選	全校英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	宋詩選	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	宋詞選	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	宋詞選	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	宋詞選	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	宋詞選	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	曲選	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	曲選	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	曲選	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0	期末考	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：楊愛施

教科書名稱：Ready to go　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Joan Saslow Tim Collins　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	放假	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	the consumer world	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	time	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	time	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	relationships	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	4/4-5日清明節彈性放假	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	relationships	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考試週	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	戶外教學週	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	health and safety	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	health and safety	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	16-17四技二專統一入學測驗	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	money	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	money	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	money	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	your career	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	your career	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	review	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0	期末考試(補5/16-17停課)	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：黃滄懷

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：黃滄懷

作　　者：嚴自強等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	準備週	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	課程簡介、不定積分與反導函數、積分基本公式、啞變數	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	係數不積分 線性積分	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	一次式積分	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	化簡積分 展開積分 假分式積分	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	基本變數變換	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	基本變數變換（續）、積化和差積分	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	分部積分	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	三角積分、三角變換	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	變數變換積分	
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	部分分式積分	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	定積分	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	瑕積分	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	弧　面積　體積	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0	期末考	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機動學　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：張永凱

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：原著:George H. Martin 譯者:張安欣等7人　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0		3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.運動學 2.動力學 3.機構與機器	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.自由度 2.運動鏈判定	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	連桿組 1.認識各種連桿機構與應用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	速度分析 1.分解合成法	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	速度分析 1.分解合成法 2.相對速度法	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	速度分析 1.相對速度法	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	凸輪1.簡介 2.凸輪的類型	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.等速.等加速.簡諧運動下凸輪輪廓的繪製	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1.等速.等加速.簡諧運動下凸輪輪廓的繪製	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1.等速.等加速.簡諧運動下凸輪輪廓的繪製	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1.簡介 2.傳動基本定律 3.漸開線.擺線.共軛線齒輪	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1.齒輪專有名詞 2.接觸比 3.齒輪的干涉	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1.齒輪的製造 2.各種齒輪介紹及簡要的設計要領	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	1.齒輪系簡介及應用	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蘇安三

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蘇安三

作　　者：黃社振、葛自祥、劉啟昌、劉佳營、簡國雄　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	第一章 基本原理 分析方法、力與負荷之分類、靜平衡。	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	內力之分析、合成內力之分力。	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	第二章 應力的觀念 應力之定義。	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	應力之分力、軸向內力、正向應力平均剪應力。	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	簡單構件應用、容許應力、安全因數。	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	第三章 應變與材料關係 變形、應變的定義、工程材料、應力應變圖。	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	虎克定律及卜松比、應變能、反覆負荷、疲勞。	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	第四章 應力與應變的分析 平面應力、主應力、最大剪應力。	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	平面應力的莫爾圓、構件中的應力變化。	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	平面應力、包含E、v、G的關係。	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	第五章 軸向負載的元件 重疊方法的應用、熱變形和熱應力。	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	在材料平面上的應力、應力集中、聖維南原理。	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	第六章 扭轉 扭轉圓形軸的行為、扭轉的公式、在斜平面上的應力、扭轉角度。	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	靜不定軸、應力集中、受扭轉的圓形設計。	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦繪圖　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：張永凱

教科書名稱：Solidworks 2007 基礎入門　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：elearningDJ.com　　出 版 書 局：知城圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	3.作圖概念 4.基礎功能應用實例	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.軟體安裝 2.畫面介紹 3.畫直線.圓.圓弧.修剪.導角 4.智慧標尺寸 3.尺寸限制條件 4.伸長填料	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	1.畫切線弧.三點定弧 2.尺寸限制條件 3.伸長除料	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	1.伸長填料與伸長除料應用實例練習	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	1.旋轉填料.旋轉除料 2.實例講解	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	1.環狀複製 2.直線複製 3.鏡射	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	1.各種基準面的建構	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	1.簡單取線掃出 2.螺旋與引導曲線掃出	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	1.基礎疊層拉伸 2.中心線疊層拉伸	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	1.掃出與疊層拉伸應用實例練習	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	1.標準工程圖-標準三視圖.剖面圖	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	1.工程圖及應用實例練習	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	1.組合圖	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	1.爆炸圖	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	概論,架構及規格	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	輸入與輸出元件及配線	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	1. 期中考	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	1. 計時計數功能	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學及實習　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	(一)液壓系統基本迴路	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	(一)液壓系統基本迴路	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	電氣控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	電氣控制	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	電氣控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	電氣控制	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	可程式控制	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	可程式控制	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	可程式控制	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	可程式控制	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：王瓊馨

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王瓊馨

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	228放假	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	卜居	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	卜居	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	卜居	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	中國小說選讀	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	4/4-5日清明節彈性放假	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	中國小說選讀	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試週	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	戶外教學週	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	超然臺記	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	超然臺記	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	超然臺記	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	中國小說選讀	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	中國小說選讀	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	中國小說選讀	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	宋詞選	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	宋詞選	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	宋詞選	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0	期末考試	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：陳永鑫

教科書名稱：READY TO GO　　擬定進度教師：陳永鑫

作　　者：JOAN SASLOW & TIM COLLINS　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	N/A	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	7.Supplied and Services	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	7.Supplied and Services	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	7.Supplied and Services	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	8.Relationships	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	8.Relationships	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	8.Relationships	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Oral test	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Oral test	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	9.Money	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	9.Money	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	9.Money	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	10. Your career	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	10. Your career	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	10. Your career	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Oral test	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	Oral test	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0	期末考	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：嚴自強 劉維玲　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0		3/1日開學暨正式上課 2/28放假
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	三角函數的微分	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	反三角函數的微分	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	絕對極值與相對極值	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	絕對極值與相對極值	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	考前複習	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	考試	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	積分的定義	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	積分性質	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	積分基本公式	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	變數變換法	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	變數變換法	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	分部積分法	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	分部積分法	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	考前複習	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0	考試	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機動學　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機動學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：張充鑫　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	機動學概論	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	位移.速度與加速度關係	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	絕對運動	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	速度分析基礎	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	分解合成法	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	瞬心法	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	連桿機構基礎	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	四連桿機構	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	滑槽連桿組	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	肘節機構	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	凸輪機構基礎	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	凸輪原理	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	平面凸輪傳力作用	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	板形凸輪設計	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	齒輪機構	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	齒輪種類	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	齒輪傳動特性	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	輪系之計畫	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：陳明源

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：陳明源

作　　者：譯者:黃社振 等人　A.C. Ugural　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	材料力學內容及其拌演之角色	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	應力觀念	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	軸向載重下之應力及應變關係	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	軸向載重下之構件變形	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	軸向載重下之應力_應變性質應用於解支承反力超靜定問題	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	停課	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	純彎曲之構件行為	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	受純彎曲構件之應力及應變性質	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	受橫向載重構件之行為 沿構件縱軸任一斷面之彎矩及剪力大小之求解	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	受橫向載重構件之行為 沿構件縱軸斷面之彎矩及剪力大小之變化, 即剪力圖與彎矩圖之繪製	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	停課	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	構件斷面承受彎矩之撓曲應力變化及其計算	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	構件斷面承受剪力之剪應力分佈及其計算	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	應力之轉換 主應力及最大剪應力	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	莫耳圓求解主應力及最大剪應力	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	梁之撓度計算	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	梁之撓度應用於求解支承反力超靜定梁	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0	期末考試	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦繪圖　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：張永凱

教科書名稱：Solidworks 2007 基礎入門　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：elearningDJ.com　　出 版 書 局：知城圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	3.作圖概念 4.基礎功能應用實例	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.軟體安裝 2.畫面介紹 3.畫直線.圓.圓弧.修剪.導角 4.智慧標尺寸 3.尺寸限制條件 4.伸長填料	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	1.畫切線弧.三點定弧 2.尺寸限制條件 3.伸長除料	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	1.伸長填料與伸長除料應用實例練習	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	1.旋轉填料.旋轉除料 2.實例講解	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	1.環狀複製 2.直線複製 3.鏡射	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	1.各種基準面的建構	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	1.簡單取線掃出 2.螺旋與引導曲線掃出	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	1.基礎疊層拉伸 2.中心線疊層拉伸	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	1.掃出與疊層拉伸應用實例練習	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	1.標準工程圖-標準三視圖.剖面圖	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	1.工程圖及應用實例練習	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	1.組合圖	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	1.爆炸圖	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：呂明芳

教科書名稱：PLC可程式控制器原理和實習　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳福春　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1電器元件介紹	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	2基本指令操作	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	3基本迴路(一)	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	3基本迴路(一)	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	4基本迴路(二)	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	4基本迴路(二)	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	5基本迴路(三)	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	5基本迴路(三)	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	6馬達起動停止迴路	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	6馬達起動停止迴路	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	7順序控制電路迴路	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	7順序控制電路迴路	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	8馬達正轉電路迴路	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	8馬達正轉電路迴路	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	8馬達正轉電路迴路	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	9馬達反轉電路迴路	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	9馬達反轉電路迴路	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學及實習　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	(一)液壓系統基本迴路	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	(一)液壓系統基本迴路	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	電氣控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	電氣控制	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	電氣控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	電氣控制	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	可程式控制	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	可程式控制	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	可程式控制	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	可程式控制	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(二)　　授課班級：進院 二技機械一甲　　任課教師：施靜君

教科書名稱：Center Stage 2 : Grammar to Communicate　　擬定進度教師：施靜君

作　　者：Lynn Bonesteel & Samuela Eckstut-Didier　　出 版 書 局：Pearson Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Unit 6 Physical Exercise	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Unit 6 Physical Exercise	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Unit 6 Physical Exercise	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Unit 7 Do's and Don'ts	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Unit 7 Do's and Don'ts	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	4/4-5日清明節彈性放假	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Unit 7 Do's and Don'ts	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Oral Exam	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Have a great time!	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Unit 8 Possessions	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Unit 8 Possessions	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Entrance Exam	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Unit 9 Routines	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Unit 9 Routines	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	Unit 10 Shopping	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	Unit 10 Shopping	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Unit 11 Holidays and Special Occasions	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	Oral Exam	
19	2009/6/29 2009/7/5	2	0	Oral Exam	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程計算　　授課班級：進院 二技機械一甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：Maxima 電腦輔助工程計算　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：自編講義(洪主任提供)　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	1.數值v.s.符號（分數、小數、常數、複數）、運算式、運算子、運算序、多項式（展開、分解、集項）、分式	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.基本函數（及其圖形）	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.解方程式[組]（線性、非線性）	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1.微分、積分	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1.解常微分方程	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1.向量（內積、外積）	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1.矩陣（反矩陣、特徵值）	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.矩陣（反矩陣、特徵值）	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1.矩陣（反矩陣、特徵值）	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1.解材料力學問題	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1.Laplace轉換	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1.向量微積分	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1.Fourier級數	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	1.Fourier轉換	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造與實習　　授課班級：進院 二技機械一A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：UG NX3 CAM 電腦輔助製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐永源.丁嘉緯.吳益通　　出 版 書 局：知城數位科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	228放假	3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	UG/CAM操作原理與環境 一般平面銑操作參數	3/4日美容三.四班正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	設定進/退刀參數 設定加工參數	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	路徑產生與編輯功能	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	型腔銑要點	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	4/4-5日清明節彈性放假	4/4-5日清明節彈性放假
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	一般型腔銑操作參數 輪廓銑要點 輪廓銑操作參數	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	輪廓銑各種驅動設定	期中考試週
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	戶外教學	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	鑽搪攻牙加工要點	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	鑽搪攻牙加工操作參數	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	16-17四技二專統一入學測驗 停課	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	上機實際加工	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	上機實際加工	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	上機實際加工	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	上機實際加工	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	上機實際加工	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	上機實際加工	
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0	期末考試	期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進院 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	開學,課程介紹,評比方式	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.1 光的基本現象與特性 1.2 電磁波 1.3 干涉	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.4 相干 1.5 惠更斯原理與繞射 1.6 偏振	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	2.1 能階 2.2 熱平衡下的原子分佈 2.3 輻射與物質的交互作用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	2.4 居量反置 2.5 活性介質 2.6 幫泵能源 2.7 光腔	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	3.1 雷射模態 3.2 指向性 3.3 單色性	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	3.4 雷射光功率輸出的時間形式 3.5 相干特性 3.6 雷射光的聚焦性質 3.7 雷射光的其他特性	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	戶外教學	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	4.1 固體雷射製造實例 4.2 氣體雷射製造實例 4.3 各型固態雷射	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	4.4 半導體雷射 4.5 各種實用氣體雷射 4.6 染料雷射 4.7 發展中的雷射	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	5.1 雷射鏡 5.2 紅外光材料 5.3 偏振器	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	5.4 調制器 5.5 掃描器 5.6 品質開關	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	5.7 光纖 5.8 檢測器 6.1 雷射對準與定位	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	6.3 外型量測系統和厚度量測 6.3 外型量測系統和厚度量測 6.4 直徑的量測 6.5 速度的量測	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	7.1 雷射加工基本原理 7.2 表面硬化處理 7.3 雷射焊接 7.4 雷射打孔	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進院 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	7.5 雷射切割 7.6 精密加工 7.7 相關的工業應用 7.8 工業用的雷射加工系統	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：進院 二技機械一A　　任課教師：陳俊名

教科書名稱：工程材料　　擬定進度教師：陳俊名

作　　者：William D. Callister, JR　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0		3/1日開學暨正式上課
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.工程材料簡介 2.原子結構	3/4日美容三.四班正式上課 3/7工程材料正式上課
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	固體中的原子鍵結 1.鍵結力與能量 2.主要的原子鍵結 3.次要鍵結或凡得瓦鍵 4.分子	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1.結晶結構 2.晶體學的方向和平面 3.結晶材料	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1.點缺陷 2.各種不完美性	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4-5日清明節彈性放假 工程材料停課一次
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1.擴散機制 2.穩態擴散	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試週 工程材料停課期中考
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	1.非穩態擴散 2.影響擴散的影響 3.其他擴散路徑	戶外教學週
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1.彈性變形 2.塑性變形 3.疲勞	英文能力測驗
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.潛變 2.差排與塑性變形	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	1.金屬之強化機構 2.回復、再結晶與晶粒成長	16-17四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1.溶解度 2.相、相平衡 3.平衡相圖	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1.鐵-碳系統 2.陶瓷的結構 3.機械性質	畢業班期末考試週(28日)端午節放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	高分子結構 1.聚合物分子 2.熱塑性和熱固性高分子 3.高分子中的缺陷 4.高分子材料中的擴散	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	材料的腐蝕與劣化 1.金屬的腐蝕 2.陶瓷材料的腐蝕 3.聚合體的劣化	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	電性質 1.導電性 2.半導體 3.離子鍵陶瓷和高分子的導電性 4.材料的其他電性	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	磁性質 1.磁性質基本概念	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：進院 二技機械一A　　任課教師：陳俊名

教科書名稱：工程材料　　擬定進度教師：陳俊名

作　　者：William D. Callister, JR　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
19	2009/6/29 2009/7/5	3	0		期末考試(補5/16-17停課)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：