建國科技大學 進修學院(校) 99 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：廖素蓮

教科書名稱：World English1　　擬定進度教師：廖素蓮

作　　者：Martin Milner　　出 版 書 局：Heinle Cengage

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	Sports	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	Sports	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	Destinations	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	1	Destinations	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	Communication	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	Communication	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	1	The future	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	Review and oral test.	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	期中考試	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	四技統一入學測驗,停課	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	Shopping for clothes	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	Shopping for clothes	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	1	Lifestyles	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響	
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	拉伸實驗－拉伸破斷面觀察	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0		戶外教學
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	非破壞檢驗	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	畢業考試	畢業班期末考
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		
19	2011/6/27 2011/7/3	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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	惠斯登電橋之應用	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	啟動、停止控制	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	寸動控制	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	順序控制	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	循環控制	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	紅綠燈控制	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：張永凱

教科書名稱：機械元件設計(自編教材)　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：張永凱　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	1.機械設計必備知識 2.機件的分類 3.機械設計應考慮的事項	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	1.兩正齒輪嚙合時,其減速比.齒數.模數等相關基本公式介紹	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	1.二段式正齒輪減速裝置介紹	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	1.二段式正齒輪減速裝置設計 1-1.設計條件	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0		
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	1-2.齒輪之設計與製圖	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	1-3.軸的設計	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	1-4.軸承的設計 1-5.油封的設計	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計 3.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各4.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸輪齒面寬強度設計	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	1.蝸桿軸徑設計 2.蝸輪軸徑設計	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	1.支撐蝸桿軸之軸承設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	1.油封設計	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0	1.給予大部份已知設計條件開始練習設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：林炳輝

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：林炳輝

作　　者：王獻彰　　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	2011/2/21 2011/2/27	2	2	1.設施規劃概念與意義 2.設施布置的方法與步驟 3.產能規劃概念 4.產能規劃的方法與步驟	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	2	1.製程管理概念與工作要點 2.生產計畫與排程 3.生產力及其提昇	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	2	1.生產計畫與排程 2.物料管理概念 3.存量管制 4.物料需求計畫	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	2	1.品管意義與發展 2.品管的重要性 3.品管組織	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	2	1.品管組織與演進 2.全面品管的組織	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	2	1.品檢流程 2.品管統計技術	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	2	1.檢驗與測試 2.各種查核表 3.抽樣檢驗	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	2	1.管制圖意義 2.管制圖術語	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	2	1.管制界線與管制狀態 2.期中考	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	2	1.平均值與全距管制 2.平均數-標準差管制 3.中位數-全距管制	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	2	1.個別值-移動全距管制 2.最大值與最小值管制 3.不良率管制 4.不良數管制	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	2	1.品管圈 2.新品管七大手法 3.5S與品管	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	2	1.提案改善 2.標準化 3.ISO品質保證制度 4. 品質保證關鍵技術	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	2	畢業考	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：李金山

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：李金山

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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	數值控制工具機概論	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	CNC銑床座標系統設定及程式指令G90、G17、G43、G00、G02...等	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	程式指令G54、G41、G04、G51...等	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	CNC銑床各種切削複循	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	CNC銑床各種補正機能	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	CNC銑床實作範例	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	CNC車床座標系統設定及程式指令G01、G02、G04、G22...等	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	程式指令G22、G32、G92...等	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	CNC車床刀尖補正機能	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	CNC車床各種切削複循環	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	CNC銑床面盤操作	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	CNC銑床上機實習(1)	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	CNC銑床上機實習(2)	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	CNC銑床上機實習(3)	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	CNC車床面盤操作	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：吳美雯

教科書名稱：World English 1　　擬定進度教師：吳美雯

作　　者：Milner, Martin　　出 版 書 局：Heinle

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	Communication	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	Communication	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	The Future	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	The Fiture	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	Shopping for Clothes	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	Shopping for Clothes	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	Lifestyles	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	Lifestyles	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	Mid-term exam	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	No Class	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	Achievements	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	No Class	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	Achievements	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	Final Exam	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響	
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	拉伸實驗－拉伸破斷面觀察	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0		戶外教學
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	非破壞檢驗	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	畢業考試	畢業班期末考
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	惠斯登電橋之應用	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	啟動、停止控制	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	寸動控制	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	順序控制	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	循環控制	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	紅綠燈控制	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：張永凱

教科書名稱：機械元件設計(自編教材)　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：張永凱　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	1.機械設計必備知識 2.機件的分類 3.機械設計應考慮的事項	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	1.兩正齒輪嚙合時,其減速比.齒數.模數等相關基本公式介紹	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	1.二段式正齒輪減速裝置介紹	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	1.二段式正齒輪減速裝置設計 1-1.設計條件	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0		
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	1-2.齒輪之設計與製圖	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	1-3.軸的設計	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	1-4.軸承的設計 1-5.油封的設計	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計 3.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各4.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸輪齒面寬強度設計	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	1.蝸桿軸徑設計 2.蝸輪軸徑設計	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	1.支撐蝸桿軸之軸承設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	1.油封設計	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0	1.給予大部份已知設計條件開始練習設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：林炳輝

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：林炳輝

作　　者：王獻彰　　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	2011/2/21 2011/2/27	2	2	1.設施規劃概念與意義 2.設施布置的方法與步驟 3.產能規劃概念 4.產能規劃的方法與步驟	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	2	1.製程管理概念與工作要點 2.生產計畫與排程 3.生產力及其提昇	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	2	1.生產計畫與排程 2.物料管理概念 3.存量管制 4.物料需求計畫	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	2	1.品管意義與發展 2.品管的重要性	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	2	1.品管組織架構與演進 2.全面品管的組織	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	2	1.品檢流程 2.品管統計技術	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	2	1.檢驗與測試 2.各種查核表 3.抽樣檢驗	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	2	1.管制圖術語 2.管制界線	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	2	1.期中考 2.管制界線與管制狀態	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	2	1.平均值與全距管制 2.平均數-標準差管制 3.中位數-全距管制	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	2	1.個別值-移動全距管制 2.最大值與最小值管制 3.不良率管制 4.不良數管制	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	2	1.品管圈 2.新品管七大手法 3.5S與品管	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	2	1.提案改善 2.標準化 3.ISO品質保證制度 4 品質保證關鍵技術	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	2	畢業考	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	數值控制工具機之基本概念	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	總統選舉放假	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	CNC銑床各種補正機能 CNC銑床固定循環切削機能	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	CNC車床刀尖補正機能 CNC車床各種切削複循環	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	期中考	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	戶外教學	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸與加工	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	CNC銑床各種方式切削 CNC銑床程式傳輸與加工	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	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)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	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	2011/5/23 2011/5/29	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0	1.汽車工業發展 2.汽車構造 3.新式汽車	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	1.熱機定義 2.往復活塞引擎 3.本體構造及功用	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	4.引擎性能	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	5.馬力 6.效率	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	1.燃料與燃燒 2.汽油噴射系統	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	3.電子控制噴射系統	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	4.機械控制噴射系統	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	5.電腦集中控制噴射系統	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	6.增壓系統原理	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	1.點火系統的功能 2.電子點火系統	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	3.無分電盤電腦點火	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	1.污染氣體排放標準與測試	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	2.減少排放污染氣體的處理方法	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0		畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：周邦壕

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：周邦壕

作　　者：張晉昌　　出 版 書 局：全華圖書'

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	課程介紹，鑄造概論~鑄造史、鑄造定義、鑄造法優缺點、鑄造與工業、鑄造工作內容、鑄造設備	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	主要鑄造材料~鑄砂	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	鑄造材料~金屬、燃料、耐火材料	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	鑄造用模型~模型的種類、材料、製作原則，鑄件設計	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	流路系統~各部名稱及功用、設計原則、澆口系統類型與設計、冒口的功用種類與設計、冷激鐵功用與安置、除渣設計	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	砂模製造~砂模種類、造模用具、手工造模法、機械造模法種類與原理	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	砂模製造~無箱造模法、真空造模法、新型自動化造模法、鑄砂處理及混練設備	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	特殊砂模製造法、鑄模塗料	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	期中考試	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	砂心製造~砂心定義與功用、材料、製造法與設備、烘乾與安置	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	鑄件金屬的熔化~合金熔化與澆鑄、熔鐵爐構造與種類、熔鐵原理(燃燒原理)、熔鐵爐操作與配料計算	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	爐前控制與試驗、鑄鐵成份及影響、鑄鐵種類及性質、鑄鋼的熔化及性質	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	非鐵合金~鑄鋁、鑄銅、鑄鎂及低熔點合金的熔化及性質	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	特殊鑄造法~精密鑄造法	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：許丁惠

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：許丁惠

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	性別平等與性騷擾與性侵害防治教育觀念宣導	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	勞工安全衛生法之內容重點	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	勞工安全衛生法施行細則之內容重點	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	安全衛生組織與人員	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	安全衛生檢查	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	安全衛生教育訓練	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	對勞工實施健康檢查與管理	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	規範一般勞工工作場所安全衛生設備措施之最低標準	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	複習、期中考	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	鍋爐及壓力容器安全規則 危險性機械、機械危害與安全防護	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	手工具的安全防護或正確的使用方法 噪音之危害及預防	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	振動之危害及控制 採光及照明 溫溼作業環境之危害及測定	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	採光及照明	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	複習、期末考試	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：周邦壕

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：周邦壕

作　　者：張晉昌　　出 版 書 局：全華圖書'

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	課程介紹，鑄造概論~鑄造史、鑄造定義、鑄造法優缺點、鑄造與工業、鑄造工作內容、鑄造設備	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	主要鑄造材料~鑄砂	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	鑄造材料~金屬、燃料、耐火材料	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	鑄造用模型~模型的種類、材料、製作原則，鑄件設計	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	流路系統~各部名稱及功用、設計原則、澆口系統類型與設計、冒口的功用種類與設計、冷激鐵功用與安置、除渣設計	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	砂模製造~砂模種類、造模用具、手工造模法、機械造模法種類與原理	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	砂模製造~無箱造模法、真空造模法、新型自動化造模法、鑄砂處理及混練設備	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	特殊砂模製造法、鑄模塗料	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	期中考試	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	砂心製造~砂心定義與功用、材料、製造法與設備、烘乾與安置	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	鑄件金屬的熔化~合金熔化與澆鑄、熔鐵爐構造與種類、熔鐵原理(燃燒原理)、熔鐵爐操作與配料計算	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	爐前控制與試驗、鑄鐵成份及影響、鑄鐵種類及性質、鑄鋼的熔化及性質	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	非鐵合金~鑄鋁、鑄銅、鑄鎂及低熔點合金的熔化及性質	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	特殊鑄造法~精密鑄造法	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：塑性加工　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：王衍展

教科書名稱：塑性加工學　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：林昇立　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	塑性加工總論	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	鍛造概論	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	鍛造方法	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	特種金屬鍛造	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	冷作成形概論	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	冷作成形概論 板、片材料之成形法	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	板、片材料之成形法	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	棒、管及線料之成形	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0		(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	特種金屬之成形	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0		(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	其他塑性加工學	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0		畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：吳章傑

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：吳章傑

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	2	0	了解我國的勞工政策、閱讀法規條文基本常識	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	勞工安全衛生法之內容重點	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	勞工安全衛生法施行細則之內容重點	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	安全衛生組織與人員	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	安全衛生檢查	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	安全衛生教育訓練	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	對勞工實施健康檢查與管理	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	規範一般勞工工作場所安全衛生設備措施之最低標準	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	期中考	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0	停課	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	鍋爐及壓力容器安全規則 危險性機械、機械危害與安全防護	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0	手工具的安全防護或正確的使用方法 噪音之危害及預防	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	振動之危害及控制 採光及照明 溫溼作業環境之危害及測定	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	期末考試	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0		(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	4	0	主題訂定	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	4	0	機構綜合構思	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	4	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	
4	2011/3/14 2011/3/20	4	0	師生討論	
5	2011/3/21 2011/3/27	4	0	師生討論	
6	2011/3/28 2011/4/3	4	0	機構訂定之及初始設計	
7	2011/4/4 2011/4/10	4	0	機構訂定之及初始設計	
8	2011/4/11 2011/4/17	4	0	初始機構之機械製程設計	
9	2011/4/18 2011/4/24	4	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	4	0	機械設計原理	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	4	0	各子機構設計	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	4	0	各子機構設計	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	4	0	子機構功能分析	
14	2011/5/23 2011/5/29	4	0	次組合圖繪製	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	4	0	總組合圖繪製	
16	2011/6/6 2011/6/12	4	0	零件圖繪製	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	4	0	尺寸檢查	
18	2011/6/20 2011/6/26	4	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	4	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	3	0	各式感測器簡介	02/21開學【第一節導師時間，第二節正式上課】
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	1.極限開關	2/28放假;3/1~7進修網路加退選
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	2.近接開關	3/8~10跨日間、進修學院網路加退選
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	3.磁簧開關	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	4.光電開關	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	5.光遮斷器	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	6.編碼器	4/4兒童節放假;4/5清明節放假
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	7.輸送機綜合感測	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	期中考試	期中考試週
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	8.高速直線側面感測	
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	9.滑台變頻正面感測	
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	10.溫度感測介面	
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	10.溫度感測介面	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試週;5/28校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0		6/6端午節放假;6/11畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		期末考試週
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：張恭翰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	3	0	逆向工程技術概論	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	RevCAD與UG整合應用_檔案交換格式	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	RevCAD與UG整合應用_藝術雲線的使用	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	RevCAD與UG整合應用_造型曲面	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	逆向產品設計的實例操作(一)標準件	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	逆向產品設計的實例操作(二)模具	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	逆向產品設計的實例操作(三)風扇	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	逆向產品設計的實例操作(四)板金件	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	逆向產品設計的實例操作(五)鞋楦	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：現代車輛工程學　　授課班級：進院 二技機械二A　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：鄭澤明

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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	汽車發展史: 汽車與社會發展, 汽車技術發展史概要	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	汽車發展史:世界汽車工業史概要, 臺灣汽車工業史概要	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	汽車的基本結構	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	汽車的基本原理	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	內燃機工作原理	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	汽車內燃機的類型和總體構造	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	汽車內燃機的主要性能指標	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	內燃機配氣機構和進排氣系統	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	期中考	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	內燃機的燃料供給系統	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	內燃機的冷卻與潤滑系統	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	汽車底盤和車身: 汽車傳動系, 汽車轉向系	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	汽車底盤和車身: 汽車制動系, 汽車車身	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	汽車電器設備: 汽車蓄電池, 發動機起動系	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	汽車電器設備: 汽油點火系, 汽車燈系	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	汽車電子控制與電動汽車: 汽車電子技術的現	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	汽車電子控制與電動汽車: 混合電動汽車的開發	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0	期末考	(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：楊棟賢

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢

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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(2/28)和平紀念日放假
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	陶磁殼模應用原理	(3/2-7)加退選
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	(3/8-10)跨部選
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	燒結原理與應用	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	石膏模的特性	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	矽膠模實作	(4/4-5)兒童節清明節放假
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	臘模複製	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	陶模製作	期中考週
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	琉璃藝品製作	
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	琉璃顏色調配	(5/5)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	暑修選課
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0		(5/28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0		(6/6)端午節放假(6/11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		期末考週
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：王琰玲

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王琰玲

作　　者：王基倫　　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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	課程說明	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	詩歌篇~唐詩	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	詩歌篇~唐詩	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	詩歌篇~宋詞、報告	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	詩歌篇~宋詞、報告	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	詩歌篇~元曲、報告	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	詩歌篇~新詩、報告	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	詩歌篇~新詩、報告	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	期中考	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	停課	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	影片欣賞與討論	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	戶外教學	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	散文篇~杜環小傳、報告	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	散文篇~杜環小傳、報告	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	散文篇~瓷碗、報告	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	散文篇~瓷碗、報告	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	總復習	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0	期末考	(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：魏毓林

教科書名稱：World English Intro　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Martin Milner　　出 版 書 局：Heinle Cengage

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　　註
1	2011/2/21 2011/2/27	3	0	Tell time. Simple present tense--statements and negatives.	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	Conversation. Listening. Pronunciation.	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	Talk about what you do at work.	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	Ask for and give directions.	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	Imperatives. Conversation. Create and use a tour route.	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	Communication. Talk about transportation.	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	Present continuous tense. Conversation.	
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	Talk about activities that are happening now.	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	Identify and buy clothes.	(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	Conversation. Say what people are wearing.	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	Likes and dislikes. Conversation. Learn about clothes and colors.	(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	Order a meal. Plan a party. Communication.	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	Talk about healthy diet. How much and how many.	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	Special days, special food.	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	Identify parts of the body to say how you feel.	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	Conversation. Identify remedies and give advice.	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0	Learn and talk about prevention.	(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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	2011/2/21 2011/2/27	2	0		(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	2	0	反導函數	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	2	0	微分	
4	2011/3/14 2011/3/20	2	0	反導函數與不定積分	
5	2011/3/21 2011/3/27	2	0	面積與定積分	
6	2011/3/28 2011/4/3	2	0	微分公式與積分公式	
7	2011/4/4 2011/4/10	2	0	微分公式與積分公式	
8	2011/4/11 2011/4/17	2	0	考前複習	
9	2011/4/18 2011/4/24	2	0	考試	期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	2	0		(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	2	0	積分計算	(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	2	0		(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	2	0	變數變換法	
14	2011/5/23 2011/5/29	2	0	變數變換法	畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	2	0	變數變換法	
16	2011/6/6 2011/6/12	2	0	分部積分法	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	2	0	分部積分法	
18	2011/6/20 2011/6/26	2	0	考前複習	(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	2	0	考試	(29)(30)美容三四班期末

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) 99 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：顏鴻澤

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：呂淮薰　　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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	液氣壓及實習簡介	02/21開學【第一節導師時間，第二節正式上課】
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	基本氣液壓元件	2/28放假;3/1~7進修網路加退選
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	基本氣液壓控制原理簡介	3/8~10跨日間、進修學院網路加退選
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	基本氣液壓控制迴路範例實習	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	氣液壓基礎順序控制1.	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	氣液壓基礎順序控制2.	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	電氣基礎順序控制1.	4/4兒童節放假;4/5清明節放假
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	.	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	電氣基礎順序控制2	期中考試週
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	氣液壓及電氣基礎順序控制	
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	PLC實務操作	
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	PLC順序控制迴路實驗	
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	畢業班期末考試週;5/28校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	6/6端午節放假;6/11畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	綜合實務演練.	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		期末考試週
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械製圖　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：吳清炎　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/2/21 2011/2/27	3	0	齒輪介紹	(26)開學
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	正齒輪	(2)美容三四班開學
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	斜齒輪	
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	蝸桿與蝸輪	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	熔接	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0		
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0		
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	管路	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0		期中考試
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0		(30)(1)四技統一入學測驗,停課
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0		(8)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0		(14)(15)戶外教學,(11-12)美容三四班戶外教學
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	立體圖	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0		畢業班期末考;(28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0		
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	實務量測	(11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0		
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		(25-26)期末考試
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	性別平等與性騷擾與性侵害防治教育觀念宣導 數值控制工具機之基本概念	(2/28)和平紀念日放假
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(3/2-7)加退選
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	(3/8-10)跨部選
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	CNC車床刀尖補正機能	(4/4-5)兒童節清明節放假
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0	期中考	期中考週
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	CNC線切割程式編輯	
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	CNC線切割控制箱面盤操作	(5/5)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	CNC線切割程式傳輸及加工	暑修選課
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	切削中心機各種補正機能設定	(5/28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	CNC車床控制箱面盤操作練習	(6/6)端午節放假(6/11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	CNC車床座標設定練習	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0	期末考	期末考週
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

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) 99 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：林金標

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：A・C・Ugural　譯者黃社振等　　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	2011/2/21 2011/2/27	3	0	應力的觀念	(2/28)和平紀念日放假
2	2011/2/28 2011/3/6	3	0	應變與材料關係	(3/2-7)加退選
3	2011/3/7 2011/3/13	3	0	應力與應變分析	(3/8-10)跨部選
4	2011/3/14 2011/3/20	3	0	軸向負載分析	
5	2011/3/21 2011/3/27	3	0	扭轉負載分析	
6	2011/3/28 2011/4/3	3	0	扭轉負載分析	
7	2011/4/4 2011/4/10	3	0	樑中之應力	(4/4-5)兒童節清明節放假
8	2011/4/11 2011/4/17	3	0	樑中之應力	
9	2011/4/18 2011/4/24	3	0		期中考週
10	2011/4/25 2011/5/1	3	0	組合應力	
11	2011/5/2 2011/5/8	3	0	求樑之撓度(積分法)	(5/5)英文能力測驗
12	2011/5/9 2011/5/15	3	0	求樑之撓度(積分法)	暑修選課
13	2011/5/16 2011/5/22	3	0	求樑之撓度(面積力矩法)	
14	2011/5/23 2011/5/29	3	0	求樑之撓度(面積力矩法)	(5/28)校慶
15	2011/5/30 2011/6/5	3	0	重疊法	
16	2011/6/6 2011/6/12	3	0	重疊法	(6/6)端午節放假(6/11)畢業典禮
17	2011/6/13 2011/6/19	3	0	考前復習	
18	2011/6/20 2011/6/26	3	0		期末考週
19	2011/6/27 2011/7/3	3	0		(29)(30)美容三四班期末

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：