建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：進修部 四技機械四甲　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	課程內容及雛型修正	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0		
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0		
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	題目名稱內容修正	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0		
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0		4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	元件之基本畫法	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0		
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0		5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0		
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	報告內容之撰寫及修正	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：進修部 四技機械四甲　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	4閃 火 點 實 驗	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	7送 風 機 風 速 量 測	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：自動控制概論　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：童景賢等　　出 版 書 局：全威書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	自動控制簡介 自動控制分類	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	控制系統設計步驟	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	自動控制微分方程式	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	拉式轉換與反拉式轉換	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	轉移函數 控制系統方塊圖	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	訊號流程圖	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	系統元件線性化	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考複習與考試	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	機械系統數學模式	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	二階系統時域響應	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	暫態響應	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	穩態誤差	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	控制系統穩定度	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考複習與考試	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機器人學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：晉茂林　　出 版 書 局：五南

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	一、機器人簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	二、機器人座標系統	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	二、機器人座標系統	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	二、機器人座標系統	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	三、機器人運動學	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	三、機器人運動學	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	三、機器人運動學	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	四、機器人手尖微量變動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	四、機器人手尖微量變動	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	五、機械手臂實習	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	五、機械手臂實習	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	五、機械手臂實習	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速成型原理與應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：鄭正元、郭啟全　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	詳述快速原型系統工作原理及特性	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	簡介快速模具技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0		4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	快速模具技術發展現況及產業實務應用	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中測驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0		5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末報告與測驗	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士震

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	射出成形製程簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	MOLDFLOW軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	製品翹曲成因分析	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	製品收縮成因分析	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	射出成型實例探討	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	射出成型產品實作分析 I	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	射出成型產品實作分析 II	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	射出成型產品實作分析 III	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題實務(一)　　授課班級：進修部 四技機械三甲　任課教師：張永凱

教科書名稱：專題製作與論文寫作　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：郭柏立.鄒國益　　出 版 書 局：全華科技圖書股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	1.各組機構構思與設計.草圖繪製 2.各組與老師討論機構	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	1.各組機構構思與設計.草圖繪製 2.各組與老師討論機構	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	1.各組機構構思與設計.草圖繪製 2.各組與老師討論機構	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	1.評估加工的可行性.必要時作圖面的局部修改	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	1.期末報告的編輯	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	1.期末報告的編輯	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 四技機械三甲　任課教師：周 波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：周 波　　出 版 書 局：文京圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	4	0	1.數控工具機基本概念 2.CNC工具機CRT面盤操作介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	1.程式製作之基本認識 2.CNC指令機能說明	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	1.G、M、S、T、D/H機能說明 2.G00~G99通用指令使用說明	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	1.G70~G89循環指令使用說明 2.CNC銑床程式設計說明	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	1.CRT面盤操作介紹與操作練習 2.CNC銑床程式設計說明	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	4/4(五)【清明節放假】	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	1.CRT銑床面盤操作介紹與操作練習 2.CNC車床面盤操作示範與操作練習 3.CNC車床程式設計說明 4.CNC線切割程式設計說明	
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習 2.CNC加工程式書寫	
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】	期中考
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.綜合切削實習	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：進修部 四技機械三甲　任課教師：劉清波

教科書名稱：精密量測實驗　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：洪良德編著　　出 版 書 局：高力圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	4	0	1.概述 1-1精密量測基本概念 1-2各種量具之構造及使場合	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	1.錐度測量 1-1.使用正弦桿測量錐度 1-2.使用塊規圓桿組測量錐度	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	1.錐度測量 1-1.使用正弦桿測量錐度 1-2.使用塊規圓桿組測量錐度	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	1.錐度測量 1-1.使用正弦桿測量錐度 1-2.使用塊規圓桿組測量錐度	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	1.游標卡尺測量長度 2.分厘卡測量長度 3.塊規測量長度	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	1.游標卡尺測量長度 2.分厘卡測量長度 3.塊規測量長度	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	1.模數(M) 與徑節(D.P) 2.公制齒輪與英制齒輪計算 3.齒輪跨齒距測量	
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	1.模數(M) 與徑節(D.P) 2.公制齒輪與英制齒輪計算 3.齒輪跨齒距測量	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	1.公制螺紋與英制螺紋規格辨識 2.公制螺紋與英制螺紋計算 3.利用三線測量檢驗螺紋節徑	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	1.公制螺紋與英制螺紋規格辨識 2.公制螺紋與英制螺紋計算 3.利用三線測量檢驗螺紋節徑	
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	1.公制螺紋與英制螺紋規格辨識 2.公制螺紋與英制螺紋計算 3.利用三線測量檢驗螺紋節徑	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	1.正弦桿使用解說 2.塊規疊合 3.使用正弦桿測量角度	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	1.正弦桿使用解說 2.塊規疊合 3.使用正弦桿測量角度	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	1.正弦桿使用解說 2.塊規疊合 3.使用正弦桿測量角度	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	1.工具顯微鏡之應用及操作解說 2.投影機之應用及操作解說	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0	1.工具顯微鏡之應用及操作解說 2.投影機之應用及操作解說	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 四技機械三甲　任課教師：劉政湖

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：劉政湖

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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	數學的符號運算	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	基本函數及其圖形	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	向量與其內外積	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	矩陣、反矩陣	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	矩陣的特徵值	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	繪圖	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	綜合複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	微分	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	積分	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	向量微分	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	解代數方程式[組]	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	解代數方程式[組]	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	解常微分方程	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	解常微分方程	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Laplace轉換	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	綜合複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：進修部 四技機械三A　　任課教師：李金山

教科書名稱：UniGraphics NX3 CAM電腦輔助製造　　擬定進度教師：李金山

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	輪廓銑削__清角、文字	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	第1組上機實作	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	第2組上機實作	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	第3組上機實作	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	第4組上機實作	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	第5組上機實作	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	第6組上機實作	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	第7組上機實作	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	各組實作成果檢討	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：中國現代史　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：甯慧如

教科書名稱：中國近代史　　擬定進度教師：甯慧如

作　　者：薛化元　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	開學	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	課程概述 「近代」?「現代」?	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	「近代」?「現代」?	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	近代東西方文化接觸後的變局：從鴉片戰爭到甲午戰爭	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	近代東西方文化接觸後的變局：從鴉片戰爭到甲午戰爭	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	近代東西方文化接觸後的變局：從鴉片戰爭到甲午戰爭	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	1.史前的臺灣 2.西治時期 3.鄭氏治理時期4.清領時期	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	1.日治時期2.光復後的臺灣3.消失的「歷史」	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	臺灣史專題報告	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	臺灣史專題報告	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術欣賞　　授課班級：進修部 二專機械二甲　　任課教師：彭婉明

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：彭婉明

作　　者：蔣勳　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	認識樂器的種類	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	認識樂器的種類(續) 樂器聲音的辨別	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	STOMP音樂 錄影帶欣賞	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	課本第1-4章	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	音樂史概論(1)	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	芝加哥（歌劇）音樂錄影帶	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	芝加哥（歌劇）(續)　組別討論	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	交期中報告	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	音樂史概論(2)	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	歌劇魅影（歌劇）	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	課本第5-8章	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	組別報告	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	組別報告	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	期末報告	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進修部 二專機械二甲　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	惠斯登電橋之應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	啟動、停止控制	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	寸動控制	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	順序控制	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	循環控制	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	紅綠燈控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 二專機械二甲　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械元件設計之蝸輪減速裝置設計(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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.設計基本知識-受力分 2.設計基本知識-應力集中.疲勞限	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.設計基本知識-應力集中.疲勞限 2.設計基本知識-破壞理論	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸桿軸徑設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.蝸桿軸徑設計 2.支撐蝸桿軸之軸承設計	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1.蝸桿動力輸入端之油封設計 2.蝸輪齒面寬強度設計 2.蝸輪軸徑設計 3.支撐蝸輪軸之軸承設計 4油封設計	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.蝸輪軸徑設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計 3.支撐蝸輪軸之軸承設計 4油封設計 5.給予大部份已知設計條件開始設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.介紹聯軸器 2.聯軸器之選用要領 實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置,	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置及繪製裝配示意圖	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	實物設計 1.繪製重要零組件圖	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	實物設計 1.繪製重要零組件圖	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	交期末設計報告	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料實驗　　授課班級：進修部 二專機械二甲　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：機械工程實驗(一)材料實驗　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：陳長有　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	概述	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	拉伸試驗（I）	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	拉伸試驗（II）	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	壓縮試驗/抗折與彎曲試驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	衝擊試驗(I)	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	衝擊試驗（II）	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	勃氏硬度試驗	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	洛氏硬度試驗	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	維氏硬度試驗	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	蕭氏硬度試驗	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	疲勞試驗	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	火花試驗	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：洪良德　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	鑽模與夾具之定義	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	鑽模與夾具之定義	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	鑽模之種類	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	鑽模之種類	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	夾具考慮之因素	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	夾具考慮之因素	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	設計時之注意事項	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	設計時之注意事項	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	裝配用夾具分類	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	裝配用夾具分類	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	檢驗用夾具	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	檢驗用夾具	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：solidworks　　擬定進度教師：蘇義豐

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	電腦輔助機械製圖基本介面介紹與操作	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	基礎特徵運用	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	修飾特徵建立運用	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	3D轉2D工程圖之建立--機械零件之工程圖之輸出與出圖	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	2D工程圖表之建立	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	3D零件實務練習(二)	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	3D零件實務練習(三)	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	組裝設計-產品結構工具介紹	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	組裝設計-機械結構與干涉分析	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	組裝設計-材料表單之建立	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	組裝設計-爆炸圖之建立	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進修部 二專機械二甲　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1-2 品質保證與產品責任	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2008/3/17 2008/3/23	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	2008/3/24 2008/3/30	2	0	4-1 機率概論	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	4-2 常用之機率分配	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	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	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch1-5	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	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	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X-σ chart 8-3 X-R chart	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	8-4 X-Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	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	2008/5/26 2008/6/1	2	0	F~Ch6-9	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：中國現代史　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：唐志宏

教科書名稱：中國近代史　　擬定進度教師：唐志宏

作　　者：薛化元　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	千年未有之大變局	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	中西文化的交會產生那些質變	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	鴉片戰爭的意義	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	改變的挫敗：自強運動	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	維新變法與自強運動有何關係？	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	自強運動下的改革內容	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	晚清的新政：法律上的改革	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	晚清的新政：地方自治的呼聲	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0		4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	近代報刊在近代變革上的意義(一)	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	近代報刊在近代變革上的意義(二)	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	晚清的新政：官書局與官報	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	晚清的新政：政治制度的改革	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0		畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術欣賞　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：王玲月

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：王玲月

作　　者：蔣勳　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程導覽	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	書法藝術欣賞	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	繪畫藝術欣賞	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	雕塑藝術欣賞	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	建築藝術欣賞 之一	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	建築藝術欣賞 之二	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	音樂藝術欣賞	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	舞蹈藝術欣賞之一	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	期中評量	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	舞蹈藝術欣賞之二	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	戲劇藝術欣賞	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	電影藝術欣賞之一	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	電影藝術欣賞之二	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	藝術創作	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	藝術批評	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	生命藝術與各類藝術的整合與對話	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	生命藝術與生命關懷的省思	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末評量	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進修部 二專機械二乙　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	惠斯登電橋之應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	啟動、停止控制	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	寸動控制	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	順序控制	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	循環控制	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	紅綠燈控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 二專機械二乙　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械元件設計之蝸輪減速裝置設計(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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.設計基本知識-受力分 2.設計基本知識-應力集中.疲勞限	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.設計基本知識-應力集中.疲勞限 2.設計基本知識-破壞理論	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸桿軸徑設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.蝸桿軸徑設計 2.支撐蝸桿軸之軸承設計	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1.蝸桿動力輸入端之油封設計 2.蝸輪齒面寬強度設計 2.蝸輪軸徑設計 3.支撐蝸輪軸之軸承設計 4油封設計	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.蝸輪軸徑設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計 3.支撐蝸輪軸之軸承設計 4油封設計 5.給予大部份已知設計條件開始設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置及繪製裝配示意圖	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	實物設計 1.繪製重要零組件圖	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0		5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	交期末設計報告	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料實驗　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：梁元彰

教科書名稱：機械工程實驗(一)材料實驗　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：陳長有　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	概述	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	拉伸試驗（I）	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	拉伸試驗（II）	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	壓縮試驗/抗折與彎曲試驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	衝擊試驗(I)	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	衝擊試驗（II）	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	勃氏硬度試驗	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	洛氏硬度試驗	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	維氏硬度試驗	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	蕭氏硬度試驗	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	疲勞試驗	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	火花試驗	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：洪良德　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	鑽模與夾具之定義	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	鑽模與夾具之定義	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	鑽模之種類	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	鑽模之種類	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	夾具考慮之因素	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	夾具考慮之因素	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	設計時之注意事項	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	設計時之注意事項	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	裝配用夾具分類	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	裝配用夾具分類	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	檢驗用夾具	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	檢驗用夾具	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：SolidWorks 完全範例經典　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：謝忠祐等　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	課程介紹	
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	草圖、尺寸、限制條件	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	建模、特徵操作	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	建模、特徵操作	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	建模、特徵操作	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	建模、特徵操作	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	工程圖	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	工程圖	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	組合圖	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	組合圖	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	動態模擬	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考試	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進修部 二專機械二乙　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1-2 品質保證與產品責任	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2008/3/17 2008/3/23	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	2008/3/24 2008/3/30	2	0	4-1 機率概論	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	4-2 常用之機率分配	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	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	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch1-5	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	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	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X-σ chart 8-3 X-R chart	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	8-4 X-Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	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	2008/5/26 2008/6/1	2	0	F~Ch6-9	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進修部 二專機械二A　　任課教師：曾憲章

教科書名稱：自動控制概論　　擬定進度教師：曾憲章

作　　者：童景賢　　出 版 書 局：全威圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程簡介、自動控制名詞	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	控制系統之分類及設計	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	布林代數、控制系統之邏輯方程式	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	卡諾圖法化簡	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	微分方程	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	拉氏轉換	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	反拉氏轉換	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	轉移函數	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	控制系統之方塊圖	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	訊號流程圖	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	機械系統	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	電力系統	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：切削刀具學　　授課班級：進修部 二專機械二A　　任課教師：劉和通

教科書名稱：切削刀具學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：洪良德　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	2/28(四)和平紀念日放假	2/25開學，
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1.切削概論 2.切削理論	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	車刀	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	鏜刀拉刀插刀	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	銑刀 製齒刀具	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	研磨砂輪	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	1.鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	車刀	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	鏜刀拉刀插刀	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	銑刀 製齒刀具	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	研磨砂輪	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	期末考	畢業班
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進修部 二專機械二B　　任課教師：曾憲章

教科書名稱：自動控制概論　　擬定進度教師：曾憲章

作　　者：童景賢　　出 版 書 局：全威圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程簡介、自動控制名詞	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	控制系統之分類及設計	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	布林代數、控制系統之邏輯方程式	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	卡諾圖法化簡	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	微分方程	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	4/4(五)【清明節放假】	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	拉氏轉換、反拉氏轉換	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	4/25(五)【二技統一測驗放假】	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	轉移函數	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	控制系統之方塊圖	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	5/16(五)【四技統一測驗放假】	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	訊號流程圖	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：切削刀具學　　授課班級：進修部 二專機械二B　　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：切削刀具學　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：洪良德　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	切削理論.刀具材料與種類	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	切削理論.刀具材料與種類	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	鋸條銼刀各部位名稱分類規格與選用	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模各部位名稱分類規格與選用	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模各部位名稱分類規格與選用	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	車刀鏜刀鉋刀插刀各部位名稱分類規格與選用	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	車刀鏜刀鉋刀插刀各部位名稱分類規格與選用	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	插刀拉刀各部位名稱分類規格與選用	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	銑刀各部位名稱分類規格與選用	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	製齒刀具之種類研磨砂輪之種類與選用	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	製齒刀具之種類研磨砂輪之種類與選用	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	製齒刀具之種類研磨砂輪之種類與選用	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	畢業班期末考試	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：進修部 二技機械二甲　　任課教師：林益勝

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：林益勝

作　　者：陳俊郎　　出 版 書 局：東大圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	應用文之重要性、考核方式及學習態度	2/25開學
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	書信	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	自傳	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	便條、名片、柬帖	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	對聯、題辭、標語	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	賀辭、 弔 辭	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	啟事、廣告	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	公文	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	公文習作	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	開會通知單、委託書、簽到簿	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	議程、開會程序、會議規範	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	會議紀錄、議案、選票	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	簡報、演講辭	
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	規章	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	契約	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	書狀、單據	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 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	2008/2/25 2008/3/2	4	0	課程內容介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0		
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0		
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	題目名稱之決定	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0		
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0		4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	元件之基本畫法	
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0		4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0		
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	機械設計便覽之查詢及應用	
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0		5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0		
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0		畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	報告內容之撰寫	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進修部 二技機械二甲　任課教師：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	What is science	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	What is science	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	Mechanical engineering	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Mechanical engineering	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Mechanics	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Mechanics	4/4清明節放假
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	Technology and Materials	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	Materials and Processes	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Material Science	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Vehicle Configuration	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	The Design Process	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Vehicle Design and Crashworthiness	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	畢業班期末考試	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 二技機械二A　　任課教師：林金標

教科書名稱：感測器原理與應用　　擬定進度教師：林金標

作　　者：羅仕炫　　出 版 書 局：新文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	2/28放假	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	感測器分類與特性	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	電阻式溫度感測	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	熱電偶	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	熱敏電阻	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	電子式壓力感測	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	半導體式壓力感測	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	流量量測	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	位移量測	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	光電量測元件(一)	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	光電量測元件(二)	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	近接開關	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：半導體製造及設備　　授課班級：進修部 二技機械二A　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：半導體製造技術　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：M.Quirk &J.Serda　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	簡介	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	氧化(I)	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	氧化(II)	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	沈積(I)	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	沈積(II)	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	沈積(III)&金屬化(I)	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	金屬化(II)	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	微影蝕刻(I)	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	微影蝕刻(II)&離子植入(I)	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	離子植入(II)	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	CMP(I)	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	CMP(II)	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：詹宗祐

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：詹宗祐

作　　者：杜正勝　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	什麼是文化 什麼是歷史	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	為何要學中國文化史 中國文化史的分期	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	網路上的文史大門網站 網路中的圖書館資源	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	網路中的期刊論文資源 網路中的全文資源	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	由禮義以為紀到禮崩樂壞	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	商鞅變法及其涵義 先秦諸子的用世思想	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	佛教昌盛的原因 佛教的本土化	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	道教的起源 早期道教的特點	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	道教在中古以後的發展	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	佛教昌盛的原因	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	佛教的本土化	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	中國都市發展的歷程 唐代長安的建立與規模	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	唐宋間城市風格的轉變 宋代以後都市的特徵	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：楊仲源

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：楊仲源

作　　者：王治國、鄭仰峻、鄭乃文　　出 版 書 局：元照出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程概論	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	主題1我們都是一家人	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	主題2不打不成材	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	主題16對不起！親愛的我們財產不結婚	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	主題17分手快樂－夫妻剩餘財產差額分配請求權	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	主題18父債子女要還？	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	主題13愛的路上我和你（結婚等）	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	主題13分期付款－就甘心A	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0		
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	法律影片欣賞及討論	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	主題14怎可說搬就搬－買賣不破租賃原則	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	主題17男女平等？女男平等？兩性平權	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	主題18小心鹹豬手就在你身邊	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	19紅燈停、綠燈行（交通事故相關法規）	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	22都是你的錯，是你撞上我(車禍賠償)	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	主題25為為什麼要「當露」Download‧為什麼要Copy「烤貝」	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	主題12討厭我　也不可放狗咬我	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英語會話　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：殷維貞

教科書名稱：World Link (Book 1)　　擬定進度教師：殷維貞

作　　者：Susan Stempleski　　出 版 書 局：敦煌書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	adjectives for different weather types	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	listening for details about the weather	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	whose; possessive pronouns	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	the pronunciation of should and shouldn't	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	the adjectives for different personal characteristics	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	frequency expressions	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	new year's resolutions	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	mid-term	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	making and responding to requests	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	graduation plans	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	listening for detials about a young musician	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	the usage of like to and would like to	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	the future with be going to	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	people I admire; agreeing and disagreeing	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	the past tense of be	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	toda's heroes	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	regular verbs	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進修部 四技機械二甲　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	電阻, 電壓, 電流之測量	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	惠斯登電橋之應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	變壓器之極性試驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	電壓器之串並聯使用	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	電機元件之使用	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	啟動、停止控制	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	寸動控制	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	筆試及實作	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	三相感應電動機之正逆轉控制	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	順序控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	循環控制	
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	紅綠燈控制	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	紅綠燈控制	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	分組實作測驗	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	分組實作測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(二)　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：張恭翰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：張恭翰

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	自由曲面特徵_掃掠	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	自由曲面特徵_補正面	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	模具精靈_拆模	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	模具精靈_模具佈置	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	模具精靈_澆道、水管佈置　滑塊設計	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：Ostwald & Munoz　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	7-1 工具機種類及元件 7-2 工件夾持及運送	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	7-3 控制系統	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	8-1 金屬切削理論及刀具 8-2 冷卻劑及切削性	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	8-3 表面精密度 8-4 切削速率與進給	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	9-1 分類和結構	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	9-2 原理及功能	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	10-1 分類和結構	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch.7-10	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	10-2 原理及功能	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	11-1 切削工具分類	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	11-2 操作及性能	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	12-1 磨削和磨料加工	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	12-2 磨床種類和功能 12-3 磨料、砂輪及磨石	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	14-1 塑性變形 14-2 輥軋、鍛造、擠製	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	14-3 特殊方法	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	15-1 冷加工原理及方法	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	15-2 高速成型法	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	F~ch11-15	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：陳偉清

教科書名稱：Engineering Mechanics--- Dynamics 11th　　擬定進度教師：陳偉清

作　　者：R.C. Hibbeler　　出 版 書 局：PEARSON Prentice

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	直線運動學，連續運動	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	不規則運動，曲線運動，拋射體運動	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	曲線運動之法線，切線與圓柱分量	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	兩質點的絕對相依運動	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	力及加速度 - 牛頓運動定律，運動方程式，直角座標	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	力及加速度 - 法線及切線座標，圓柱座標	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	功與能 - 功能原理，單一力所作之功，功率與效率	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	功與能 - 保守力與位能	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	衝量與動量 - 直點系統之線衝量與線動量原理，直點系統之線動量守恆	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	衝量與動量 - 角動量，力矩與角動量之關係，角衝量與角動量原理	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	剛體平面運動學，相對運動，速度為零之瞬時中心	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	剛體平面動力學 - 剛體平面運動方程式，平移，繞固定軸旋轉	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	剛體平面動力學 - 力及力偶所做的功	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	剛體平面動力學 - 剛體平面衝量與動量原理	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	三維剛體運動學 - 繞固定點旋轉，固定或平移	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	三維剛體動力學 - 慣性矩與慣性積，角動量，動能，運動方程式	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：黃振社譯　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	基本原理	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	內力分析	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	正向應力	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	平均剪應力	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	應變定義	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	虎克定理與浦松比	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	平面應力	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	主應力與莫爾圓	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	靜不定結構	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	熱變形與熱應力	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	扭轉公式	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	剪力與彎矩圖	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	彎曲公式	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	剪力流	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	樑之撓度	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	樑之撓度	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：熱力學(Introduction to Engineering　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著Richard E. Sonntag譯著林正仁等　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	蒸汽動力廠與冷凍機循環	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	熱力系統與控制容積	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	過程與循環	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	純物質的獨立性質	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	熱力性質表	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	功的定義與計算	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	熱的定義與計算	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	功與熱的比較	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	內能與焓	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	控制質量的熱力學第一定律	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	控制容積的熱力學第一定律	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	可逆過程	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	卡諾循環	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	熱力學第二定律	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	熱力學第二定律	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	控制容積的熱力學第二定律	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：中國現代史　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：連慧珠

教科書名稱：中國現代史　　擬定進度教師：連慧珠

作　　者：薛化元　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	開學	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	課程概要 / 導論	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	地理大發現與近代變局	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	天下與世界：中西文化衝突	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	工業革命：摩登時代	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	改變世界的植物:茶與罌粟花	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	戰爭與和平：鴉片戰爭與條約體制	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	走向近代：改革之道上的自強	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	社會衝突:太平天國	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	五四運動：啟蒙運動	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	清代台灣移民社會	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	日本殖民體制與近代化	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術欣賞　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：王玲月

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：王玲月

作　　者：蔣勳　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程導覽	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	書法藝術欣賞	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	繪畫藝術欣賞	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	雕塑藝術欣賞	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	建築藝術欣賞 之一	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	建築藝術欣賞 之二	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	音樂藝術欣賞	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	舞蹈藝術欣賞之一	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	期中評量	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	舞蹈藝術欣賞之二	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	戲劇藝術欣賞	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	電影藝術欣賞之一	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	電影藝術欣賞之二	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	藝術創作	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	藝術批評	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	生命藝術與各類藝術的整合與對話	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	生命藝術與生命關懷的省思	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末評量	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測及實習　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：張永凱

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：林榮慶等4人　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念 3.測量誤差的分析.量具的使用與維護	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.游標卡尺 2.游標高度規 3.外內側分厘卡	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.深度分厘卡 2.一般指示量錶 3.槓桿示量錶 4.量錶應用	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.塊規的製造.等級.組合及其附件應用 2.塊規保養與檢驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.組合角尺.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.三角測量法介紹及水平儀戒紹 2.認識樣規及其使用方法	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1.光學投影機原理及使用方法 2.工具顯微鏡原理及使用方法	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1.齒輪的各種測量 2.認識表面粗度及其測量	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1.表面粗度測量 2.認識真圓度及其測量	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1.真圓度測量 2.輪廓測量	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：切削刀具學　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：林錫東

教科書名稱：切削刀具學　　擬定進度教師：林錫東

作　　者：洪良德　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	切削理論	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	切削理論	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	切削理論	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	鋸條、銼刀介紹	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	鑽頭、鉸刀介紹	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	螺絲攻、螺絲鎂介紹	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	車刀、搪刀鉋刀、插刀介紹	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	拉刀介紹	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	拉刀介紹	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	製齒刀具介紹	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	製齒刀具介紹	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	研磨砂輪介紹	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	畢業班期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：2007 SolidWorks 原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：許中原　　出 版 書 局：全華科技圖書股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	SolidWorks使用介面與功能介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	檔案功能表介紹與使用 編輯功能表使用方法	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	各種角度視圖設定 插入格式設定	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	草圖繪製，基本草圖限制方法 草圖尺寸標註	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	草圖設計與基礎模型設計方法	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	草圖設計與填料長出設計方法	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	草圖設計與除料特徵設計方法	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中上機測驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	疊層拉升應用於3D零件繪製方法	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	直線複製設計方法 環狀複製設計方法 鏡射特徵與鏡射實體的設計方法	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	電腦輔助3D設計丙級試題解法與練習-I	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	電腦輔助3D設計丙級試題解法與練習-II	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-I	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-II 實物量測3D設計報告製作與繳交	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：產學攜手專班機械二　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1-2 品質保證與產品責任	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2008/3/17 2008/3/23	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	2008/3/24 2008/3/30	2	0	4-1 機率概論	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	4-2 常用之機率分配	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	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	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch1-5	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	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	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X-σ chart 8-3 X-R chart	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	8-4 X-Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	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	2008/5/26 2008/6/1	2	0	F~Ch6-9	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：　　擬定進度教師：林矗蔚

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	設計雛型檢討	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	報告內容修正及充實	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	功能設計模擬及檢討	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	圖面修正	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	報告整理及裝訂	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	報告整理及裝訂	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	實物組裝及測試	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	實物組裝及測試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：壓鑄模具概論　　授課班級：產學攜手專班機械二A　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：壓鑄技術實務　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：林煜昆　　出 版 書 局：徐氏基金會出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	壓鑄原理	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	壓鑄機械簡介	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	壓鑄合金及熔化處理	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	壓鑄件之設計 壓鑄件之整緣處理	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	壓鑄件之品質檢查 壓鑄模構造	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	流動系統設計 壓鑄模材料及熱處理	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	4/4清明節放假	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	壓鑄模受力分析及強度計算	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	壓鑄模之尺寸分析 壓鑄模之熱量控制	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	鑄件缺陷原因及對策	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	鎂合金的優點及運用 鎂合金的模具設計	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	鎂合金的壓鑄控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：產學攜手專班機械二A　任課教師：劉丙燈

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：劉丙燈

作　　者：鄭世岳、李金泉、蕭景祥、魏榮男　　出 版 書 局：新文京出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.工業安全與衛生概論	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	2.工業安全衛生組織與檢查	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	3.安全衛生教育訓練	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	4.事故預防	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	4.事故預防	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	5.火災爆炸防止	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	6.危險性機械設備	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	7.危害物質	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	8.安全與衛生的工作環境	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	8.安全與衛生的工作環境	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	9.安全衛生法令規章	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	9.安全衛生法令規章	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：吳麗娜

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：吳麗娜

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	教學大綱與評分方式 應用文-對聯、柬帖	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	應用文-便條、名片	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	哈佛大學這一年	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	哈佛大學這一年	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	古詩選	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	古詩選	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	口語表達訓練	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	五代詞選	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	宋詞選	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	宋詞選	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	分組報告	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	分組報告	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	超然台記	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	超然台記	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	超然台記	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	散文選	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：江明蒔

教科書名稱：Top Notch - Fundamentals　　擬定進度教師：江明蒔

作　　者：Joan Saslow & Allen Ascher　　出 版 書 局：Pearson

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Introduction	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Unit 7: Home and Work	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	Unit 7: Home and Work	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Unit 8: Activities	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Unit 8: Activities	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Unit 8: Activities	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	Review: Unit 7 and 8	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	Midterm Exam	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	Unit 9: Weather and Ongoing Activities	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Unit 9: Weather and Ongoing Activities	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Unit 10: Food	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	Unit 10: Food	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Unit 11: Past Events	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Unit 11: Past Events	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Unit 12: Apperance and Health	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Unit 12: Apperance and Health	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	Review: Unit 9-12	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	Final Exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：嚴自強

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：嚴自強

作　　者：嚴自強、劉維玲　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程簡介	
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	三角函數的微分	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	函數的絕對極值	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	函數的相對極值	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	極大極小的應用	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	複習	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考試週
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	反導函數	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	不定積分的基本公式	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	定積分的基本概念	英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	定積分的意義及性質	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	微積分基本定理	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	基本代換積分法	校慶
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	分部積分法	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	代數代換積分法	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	總複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：製造程序規劃　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：徐俊專

教科書名稱：製造程序規劃著者：　　擬定進度教師：徐俊專

作　　者：李瑞宗 林金雄 林昇立等6位　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0		2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	製造程序概論 製造業未來方展	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	工程方法及圖示工具 工作評量 生產和庫存控制原理 設備佈置	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	量測系統 配合公差	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	品質管制與管理 管制圖	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	材料特性 金屬材料 碳鋼材料	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	合金鋼 工具鋼 塑膠材料 刀具材料	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	剪切加工 鋸切加工	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	銑切加工及應用	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	車切加工及應用	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	孔加工及?切加工	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	輪磨加工及種類	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	特殊加工法 放電加工	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	彎曲加工 引申加工	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	鑄造加工 鍛造加工	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	電腦整合製造 製造程序設計	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 二專機械一甲　任課教師：許懷後

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：許懷後

作　　者：A.C. Ugural　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	分析方法、靜平衡、內力之分力	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	正應力、剪應力、應變定義、應力應變圖、虎克定律、蒲松比	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	莫爾圓、平面應變	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	撓度	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	靜不定、重疊法	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	重疊法、應力集中	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	扭轉行為	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	角度、靜不定	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	靜不定、應力集中	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	剪力與彎矩圖、純彎曲行為	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	正交應變與曲率關係	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	彎曲公式	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	曲線方程式	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	直接積分法、重疊法之應用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	應變能	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	軸向負載之應變能、樑之應變能	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學及實習(二)　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：林金標

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：呂淮熏　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	系統簡介	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	液體力學基礎	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	液壓缸、液壓幫浦	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	方向控制閥	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	流量、壓力控制閥	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	液壓基本迴路	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	直覺法設計迴路	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	串級法設計迴路	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	電氣氣壓元件	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	電氣迴路設計	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	單缸電氣迴路設計實習	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	多缸電氣迴路設計實習	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	可程式指令	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	基本運用	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	可程式單缸迴路實習	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	可程式多缸迴路實習	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：塑性加工　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：塑性加工學　　擬定進度教師：陳嘉育

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	製造程序概論	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	塑性加工種類、特徵、應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	鍛造加工	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	鍛造用機械 鍛模及材料	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	開模鍛造	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	閉模鍛造	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	迴轉鍛造	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	不銹鋼	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	耐熱金屬鋁合金	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	其他非鐵金屬鍛造	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	沖壓加工	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	金屬片成形沖床之選擇	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	沖床加工模具材料之選擇	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	沖剪加工、彎曲加工、沖壓成形加工	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	引伸加工	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	旋壓加工	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	棒料之彎曲	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	管之製造及彎曲成形、線之成形	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：賴恒生

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：賴恒生

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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	3000公尺測驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	桌球推擋練習	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	桌球推擋練習	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	桌球推擋練習	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	桌球推擋測驗	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸 登牆漂浮打水伐手	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	登牆漂浮打水伐手	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	登牆漂浮打水伐手	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	綜合訓練	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	綜合訓練	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：George H.Martin(張安欣...等人譯)　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	開學,課程介紹,評比方式 自第 1 章第 1 節至第 1 章第 3 節	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	自第 1 章第 4 節至第 1 章第 17 節	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	自第 2 章第 1 節至第 2 章第 5 節	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	自第 2 章第 6 節至第 2 章第 12 節	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	自第 3 章第 1 節至第 3 章第 7 節	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	自第 3 章第 8 節至第 3 章第 12 節	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 8 節	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 5 節	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	自第 6 章第 1 節至第 6 章第 5 節	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	自第 7 章第 1 節至第 7 章第 4 節	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	自第 9 章第 1 節至第 9 章第 4 節	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	自第 9 章第 5 節至第 9 章第 6 節	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 4 節	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 9 節	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	自第 11 章第 10 節至第 12 章第 1 節	繳交筆記
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	自第 12 章第 2 節至第 12 章第 5 節	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：實務專題(一)　　授課班級：進修部 二技機械一甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：小栗富士雄原著　　出 版 書 局：臺隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	基本要求	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	題目訂定	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	題目訂定	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	內容要求	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	內容要求	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	圖面要求	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	資料之搜尋	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	基本元件之表達方法	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	基本元件之表達方法	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	基本元件之表達方法	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	基本元件之表達方法	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	基本元件之表達方法	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	基本元件之表達方法	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	公差與配合	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	加工符號	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	報告雛型	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	報告雛型	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	報告雛型	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：進修部 二技機械一甲　任課教師：方亮彬

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：方亮彬

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	常見之電腦輔助工程分析之軟體功能介紹、基本原理回顧	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	有限元素法原理介紹、有限元素法與電腦輔助工程分析之關係	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	電腦輔工程分析元素、邊界條件與不同工程問題之關聯性	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	電腦輔助工程分析於流體力學與熱傳學上之應用、教學例介紹	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	電腦輔助工程分析於多重物理藕合問題上之應用、教學例介紹	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之線性與非線性問題、教學例演練	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之振動問題、教學例演練	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：流體力學之壓力場與速度場、教學例演練	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-流場與熱傳、教學例演練	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-電場與熱傳、教學例演練	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之設計、期末實作	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之分析、期末實作	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計實務　　授課班級：進修部 二技機械一A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：張恭翰

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	自由曲面特徵_掃掠	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	自由曲面特徵_補正面	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	模具精靈_拆模	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	模具精靈_模具佈置	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	模具精靈_澆道、水管佈置　滑塊設計	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進修部 二技機械一A　　任課教師：王文騰

教科書名稱：塑膠模具設計學 - 理論、實務、製圖、設計　　擬定進度教師：王文騰

作　　者：張永彥　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	塑膠概論	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	成型加工原理	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	成型加工法分類	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	成形品設計原則 I	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	成形品設計 原則 II 成形品加飾的方法	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	放假一次	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	模具種類 模具各部名稱	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	放假一次	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	流道系統	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	頂出機構	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	放假一次	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	UnderCut處理 有螺紋成形品處理	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	模具尺寸精度 標準模座	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	模板、定位環、注道襯套、導銷、頂出銷之尺寸設計	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	模具加工法概要	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	加工性設計	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射工程導論　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：丁勝懋　　出 版 書 局：中央圖書出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	開學,課程介紹,評比方式	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	自第 1 章第 1 節至第 1 章第 3 節	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	自第 1 章第 4 節至第 2 章第 2 節	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	自第 2 章第 3 節至第 2 章第 4 節	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	自第 2 章第 5 節至第 3 章第 1 節	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	自第 3 章第 2 節至第 3 章第 3 節	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	自第 3 章第 4 節至第 3 章第 5 節	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 4 節	期末報告撰寫介紹
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 3 節	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	自第 5 章第 4 節至第 6 章第 2 節	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 3 節	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	自第 10 章第 4 節至第 10 章第 6 節	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	自第 10 章第 7 節至第 10 章第 8 節	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 6 節	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	自第 12 章第 1 節至第 12 章第 2 節	期末報告繳交最後期限
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	期末報告分組討論	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：進修部 二技機械一A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：複合材料　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：許明發　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	複合材料發展歷史	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	休假	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	複合材料的分類	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	高分子複合材料的分類	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	考試	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	環氧樹脂的特性及製程	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：涂茂齡

教科書名稱：大學國文選　　擬定進度教師：涂茂齡

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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	第一單元：公文	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	第一單元：提辭	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	第二單元：新詩的歷史	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	第二單元：新詩的創作技巧與創作（含創作作業）	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	第二單元：新詩的朗誦技巧	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	第二單元：各組上台朗誦（本學期表演作業）	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	第三單元：唐宋詞的發展	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	停課	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗停課】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	第三單元：宋詞作品欣賞《雨霖鈴》《少年遊》	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	第三單元：作品欣賞《摸魚兒》《揚州慢》	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	停課	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗停課】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	第四單元：明代復古運動與反復古運動介紹	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	第四單元：明代復古運動，宋濂《杜環小傳》	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	第四單元：明代復古運動，宋濂《杜環小傳》	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	第四單元：明代反復古運動，袁宏道《滿井遊記》	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	第四單元：明代反復古運動，袁宏道《滿井遊記》	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：邱瓊玲

教科書名稱：Smart Choice 1　　擬定進度教師：邱瓊玲

作　　者：Ken Wilson　　出 版 書 局：OXFORD

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0		2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假 2/25開學，學生註冊
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Unit 7 Which on is cheaper?	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Unit 7 Which on is cheaper?	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 8 What's she like?	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Unit 8 What's she like?	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Unit 9 What can you do there?	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Unit 9 What can you do there?	Quiz
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 10 Is there a bank near here?	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Unit 10 Is there a bank near here?	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Unit 10 Is there a bank near here?	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Unit 11 Did you have a good time?	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Unit 11 Did you have a good time?	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 12 I'm going to study law.	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Unit 12 I'm going to study law.	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 12 I'm going to study law.	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Review 9-12	Quiz
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：謝茂生

教科書名稱：生活通識講義(自編講義)　　擬定進度教師：謝茂生

作　　者：授課教師　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	隨班導師課程介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	插花藝術理論	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	插花實作	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	1. 中國庭園篇 2. 日本庭園篇 3. 臺灣庭園篇	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	1. 造園研究篇 2. 實作	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	1. 電鑽的功能 2. 油漆水泥漆	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	1. RO逆滲透 2. 純水機 3. 馬桶水箱 4. 浴用龍頭	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	1. 品茗器具 2. 用量水溫時間 3. 泡茶流程	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	1. 咖啡歷史 2. 果實的構造 3. 沖泡咖啡實作	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	1.關心您的皮膚 2.基礎保養 3.彩妝造型	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	1. 護膚美容 2. 對抗紫外線及防晒品選擇	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	1.關心您的皮膚 2.基礎保養 3.對抗紫外線及防晒品選擇	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	1.護膚美容 2.彩妝造型	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	1. 社交三部曲 2. 成功的衣著 3. 成功的接待禮儀	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	1. 電話禮儀 2. 進出門的風度	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	1. 火災的特性 2. 火災分類 3. 緩降機之使用 4. 滅火器介紹	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：黃永欽

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：黃永欽

作　　者：嚴自強、黃永欽　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0		2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	三角函數的基本概念	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	三角函數的微分	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	對數函數與指數函數的基本性質	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	對數函數的微分	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	指數函數的微分	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	小考、複習	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	反導函數	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	不定積分的基本公式	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	基本代換法	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	分部積分法	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	三角函數積分法	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	代數代換積分法	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	曲線所圍區域的面積	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	旋轉體的體積	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	小考、總複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：呂仲誠

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：呂仲誠

作　　者：Reese原著 黃元正等譯　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	向量幾何	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	向量的純量積、向量積、向量微積分	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	簡單熱力系統、功熱轉移、熱平衡	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	固體與氣體的熱效應、熱量量測	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	熱力過程、熱力學第一定律與應用	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	電現象、點電荷之庫倫定律	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	靜電荷及連續電荷之電場、電力線	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	電力計算	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	電位能與電位、點電荷及連續電荷之電位、	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	等電位體與等位面、電位與電場之關係、質點在電力下之加速	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	電路元件及其連結	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	電壓源、電容器	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	電流、電阻、串聯與並聯	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	電功率、克希荷夫定律	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	磁力與磁場、磁力所作的功	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	畢歐定律、高斯定律、安培定律	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：陳雪莉

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳雪莉

作　　者：王啟川等編譯　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	化學計量：元素及化合物之單位換算	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	氣體	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	氣體	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	固體與液體	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	固體與液體	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	水溶液	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	水溶液	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	酸、鹼與鹽類：	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	酸、鹼與鹽類：	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	酸、鹼與鹽類：	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	氧化與還原反應：	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	氧化與還原反應	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	氧化與還原反應	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	反應速率與化學平衡	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	反應速率與化學平衡	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	反應速率與化學平衡	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 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：進修部 四技機械一甲　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：王輔春等　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	製圖一般準則	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	尺度標註法	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	螺紋扣件製圖法	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	扣環	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	鍵槽	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	張開端壓縮彈簧	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	閉合端壓縮彈簧	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	拉伸彈簧	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	正齒輪	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	斜齒輪	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	蝸桿與蝸輪	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	三角皮帶輪	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	鏈輪	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	各種熔接製圖法	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	各種熔接製圖法	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	各種管路製圖法	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	各種管路製圖法	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	各種管路製圖法	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習(一)　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：許世杰

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：許世杰

作　　者：蔡德藏　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	車床相關知識介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	鉗工相關知識介紹	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	銑、磨床相關知識介紹	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	車工組：階級桿加工練習 鉗工組：平行、垂直銼削加工練習	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	車工組：V型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、鑽孔加工練習	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	車工組：偏心加工練習 鉗工組：銑床加工練習	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	車工組：壓花加工練習 鉗工組：磨床加工練習	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	期中考	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	車工組：階級桿加工練習 鉗工組：平行、垂直銼削加工練習	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	車工組：V型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、鑽孔加工練習	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	車工組：偏心加工練習 鉗工組：銑床加工練習	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	車工組：壓花加工練習 鉗工組：磨床加工練習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：江欣二

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：江欣二

作　　者：教育部　　出 版 書 局：教育部

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	介紹籃球歷史與發及與場地規則介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	運球、傳球、接球動作要領說明	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	傳接球教學（胸前、地板、過頂傳球、行進間傳球、勾傳、過頂傳球、各種定位傳接球介紹示範）	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	運球教學（運球動作要領說明、原地運球、直線行進運球、急停、穿梭運球）	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	運球教學（運球動作要領說明、原地運球、直線行進運球、急停、穿梭運球）練習	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	術科測驗	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	桌球基本握拍法介紹	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	桌球發球技巧講解及練習	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	桌球正拍推擋動作技巧講解及練習	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	桌球反拍推擋動作技巧講解及練習	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	桌球殺球基本動作要領講解及練習	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	術科測驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	1.水母飄、登牆漂浮 2.韻律呼吸	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	登牆漂浮打水加划手	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	介紹蝶、仰、蛙、捷泳之動作技巧	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	捷泳之換氣,仰飄	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	蛙、捷泳之動作技巧	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	術科測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：方文慧

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：王基倫　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	公文撰寫方式	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	公文撰寫實作	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	詩經	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	詩經	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	養生主	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	養生主	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	卜居	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	卜居	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	歸去來辭	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	歸去來辭	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	古詩選	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	唐詩選	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	唐五代詞選	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	超然臺記	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	超然臺記	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	期末報告	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：邱已家

教科書名稱：Top Notch (Fundamentals)　　擬定進度教師：邱已家

作　　者：Joan Saslow　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Activities	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Activities	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	Weather and Activities	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Weather and Activities	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Food	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Food	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	複習	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	Past Events	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Past Events	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Appearance & Health	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	Appearance & Health	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Appearance & Health	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Abilities and Requesrs	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Abilities and Requesrs	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Plans	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	Plans	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：李宏展

教科書名稱：Calculus　　擬定進度教師：李宏展

作　　者：Larson etc.　　出 版 書 局：歐亞書局代理

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	說明各項規定及課程介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	反導函數的定義及其各種性質 積分基本公式	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	四則運算的積分 積分的技巧：基本代換法	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	積分的技巧：基本代換法	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	積分的技巧：變數變換法	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	積分的技巧：分部積分法	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	積分的技巧：分部積分法	
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	積分的技巧：三角函數的積分	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	積分的技巧：三角函數的積分	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	積分的技巧：三角代換法	
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	積分的技巧：三角代換法	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	積分的技巧：有理式的積分	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	積分的技巧：有理式的積分	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	定積分的定義與不定積分的關係	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	定積分的應用：不規則區域的面積	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	定積分的應用：旋轉體的體積	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：劉治平

教科書名稱：　　擬定進度教師：劉治平

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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	VB視窗環境流程	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	物件屬性事件及方法	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	物件屬性事件及方法	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	型態及運算符號	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	型態及運算符號	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	判斷流程控制	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	判斷流程控制	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	迴圈流程控制	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	迴圈流程控制	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	核取方塊 選項方塊 框架方塊	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	清單方塊 下拉清單方塊	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	陣列基本概念與用法	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	陣列進階概念與用法	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	陣列排序搜尋運用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	副程式及數學函數-輸出入函數	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	陣列函數 功能表編輯器	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：產學攜手專班機械一　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	惠斯登電橋之應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	電機元件之使用	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	啟動、停止控制	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	寸動控制	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	筆試及實作	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	順序控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	循環控制	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	紅綠燈控制	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	紅綠燈控制	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	分組實作測驗	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	分組實作測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：產學攜手專班機械一　　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：陳釘煙、聶國禎、陳冠年　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	綜合介紹	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	第一章 應力和應變 關於力學。關於材料、。	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	虎克定律、容許應力和安全率。	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	第二章 拉伸和壓縮 軸力、垂直應力和應變的計算、熱應力。	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	受到內壓的薄壁圓筒、應力集中。	平時考
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	第三章 樑的彎曲 樑、支點反力和力矩的計算。	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	剪力和彎矩的計算	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	剪力圖和彎矩圖	
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		期中考
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	第四章 樑的彎曲應力和撓曲 樑的彎曲應力、樑的撓曲。	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	樑的強度設計	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	第五章 軸的扭轉 圓桿的扭轉	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	傳動軸	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	第六章 圓柱 柱的挫曲	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	柱的實驗公式	平時考
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	第九章 合成應力 斜面上的應力、莫爾圓。	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	受到彎曲和扭轉的軸、應力張量。	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(二)　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：車工、鉗工乙級技術士技能檢定規範　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：薛柯煌　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.CNC銑床之校刀及補正	2/25開學，2/28(四)和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.CNC銑床之校刀及補正	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.CNC銑床之校刀及補正	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.CNC銑床之校刀及補正	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	2.CNC銑床程式編修及模擬	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	2.CNC銑床程式編修及模擬	4/4(五)【清明節放假】
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	2.CNC銑床程式編修及模擬	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	3..射出模具之拆模	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	3..射出模具之拆模	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.銅合金材料選用技巧	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	2.鋁合金材料應用技巧	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	3.鋁合金焊接冶金特性	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1.真圓度量測	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	2.平行度量測	畢業班期末考
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	3.垂直度量測	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	4.同軸度量測	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	5.量規與其他量測	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：