建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	課程內容及雛型修正	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0		
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0		
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	題目名稱內容修正	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	元件之基本畫法	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0		
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	報告內容之撰寫及修正	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0		
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗 7送 風 機 風 速 量 測	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	8空 壓 機 性 能 試 驗	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	8空 壓 機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度 校 正	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	8空 壓 機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度 校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	9熱 電 偶 溫 度 校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	9熱 電 偶 溫 度 校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	一、機器人簡介	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	二、機器人座標系統	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	二、機器人座標系統	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	二、機器人座標系統	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	三、機器人運動學	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	三、機器人運動學	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	三、機器人運動學	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	四、機器人手尖微量變動	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	五、機械手臂實習	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	五、機械手臂實習	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	快速原型技術發展與未來	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	半液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	粉末法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	固態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	快速模具技術發展現況與未來	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具、低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：葉榮鵬　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	(16)(17)四技二專統一入學測驗

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

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
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	射出成形製程簡介	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	MOLDFLOW軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	製品翹曲成因分析	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	製品收縮成因分析	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	射出成型實例探討	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	射出成型產品實作分析 I	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	射出成型產品實作分析 II	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	射出成型產品實作分析 III	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	4	0	1.數控工具機基本概念 2.CNC工具機CRT面盤操作介紹	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	4	0	1.程式製作之基本認識 2.CNC指令機能說明	
3	2009/3/9 2009/3/15	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	2009/3/16 2009/3/22	4	0	1.G70~G89循環指令使用說明 2.CNC銑床程式設計說明	
5	2009/3/23 2009/3/29	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	2009/3/30 2009/4/5	4	0	4/4(五)【清明節放假】	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	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	2009/4/13 2009/4/19	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習 2.CNC加工程式書寫	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	4	0	4/25(五)~4/27(日)【二技統一測驗放假】	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習	
11	2009/5/4 2009/5/10	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
12	2009/5/11 2009/5/17	4	0	5/16(五)~5/18(日)【四技統一測驗放假】	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
14	2009/5/25 2009/5/31	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.綜合切削實習	
16	2009/6/8 2009/6/14	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
17	2009/6/15 2009/6/21	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
18	2009/6/22 2009/6/28	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	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 97 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 四技機械三甲　　任課教師：劉清波

教科書名稱：精密量測知實驗　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：洪良德編著　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	4	0	1.鋼尺 2.游標尺 3.內測分釐卡 4.外測分釐卡 5.三點式分釐卡 6.塊規 7.正弦桿 8.量表	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	4	0	1.鋼尺 2.游標尺 3.內測分釐卡 4.外測分釐卡 5.三點式分釐卡 6.塊規 7.正弦桿 8.量表	
3	2009/3/9 2009/3/15	4	0	1.公差的種類 2.配合的種類 3.基孔制　4.基軸制　5.幾何公差 6.形狀公差	
4	2009/3/16 2009/3/22	4	0	1.公差的種類 2.配合的種類 3.基孔制　4.基軸制　5.幾何公差 6.形狀公差	
5	2009/3/23 2009/3/29	4	0	1.螺紋之種類　2.螺紋之外徑 3.螺紋之節徑 4.螺紋之三線測量 5.牙距	
6	2009/3/30 2009/4/5	4	0	1.螺紋之種類　2.螺紋之外徑 3.螺紋之節徑 4.螺紋之三線測量 5.牙距 6.測量實習	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	4	0	1.螺紋之種類　2.螺紋之外徑 3.螺紋之節徑 4.螺紋之三線測量 5.牙距　6.測量實習	
8	2009/4/13 2009/4/19	4	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	4	0	1.錐度之定義 2.錐率 3.半錐角4.全錐角 4.測量實習	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	4	0	1.錐度之定義 2.錐率 3.半錐角4.全錐角 4.測量實習	
11	2009/5/4 2009/5/10	4	0	1.直角度之公差 2.直角圓筒規 3.直角板 4.測量實習	
12	2009/5/11 2009/5/17	4	0	1.直角度之公差 2.直角圓筒規 3.直角板 4.測量實習	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	4	0	1.斜角 2.H=C.SINA　3.H:.塊規高度 4.C:正弦桿中心 5.測量實習	
14	2009/5/25 2009/5/31	4	0	1.斜角 2.H=C.SINA　3.H:.塊規高度 4.C:正弦桿中心 5.測量實習	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	4	0	1.模數　2.徑節　3.壓力角　4.漸開線函數 5.誇齒距測量　6.測量實習	
16	2009/6/8 2009/6/14	4	0	1.模數　2.徑節　3.壓力角　4.漸開線函數 5.誇齒距測量　6.測量實習	
17	2009/6/15 2009/6/21	4	0	1.模數　2.徑節　3.壓力角　4.漸開線函數 5.誇齒距測量　6.測量實習	
18	2009/6/22 2009/6/28	4	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程計算　　授課班級：進 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	數學的符號運算	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	基本函數及其圖形	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	向量與其內外積	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	矩陣、反矩陣	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	矩陣的特徵值	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	繪圖	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	綜合複習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	微分	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	積分	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	向量微分	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	解代數方程式[組]	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	解代數方程式[組]	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	解常微分方程	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	解常微分方程	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	Laplace轉換	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	綜合複習	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考試	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：鄭世敏

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：鄭世敏

作　　者：Joan Saslow and Allen Ascher　　出 版 書 局：Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	How to learn English effectively	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Physical and everyday activities	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Places for sports and games	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Talking about health habits	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Categories of clothing	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Interior locations and directions	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Describing clothes	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Types of vacations	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Adjectives for travel vacations	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Travel problems	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Tickest and trips	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Airline passenger information	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Transportation problems	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	Money and travel	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	Electronic products; handicrafts	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Talking about prices	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	2/28(l六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2009/3/9 2009/3/15	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	2009/3/16 2009/3/22	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	2009/3/23 2009/3/29	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	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	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	第1組上機實作	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	第2組上機實作	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	第3組上機實作	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	第4組上機實作	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	第5組上機實作	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	第6組上機實作	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	第7組上機實作	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	各組實作成果檢討	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	開學	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	課程概述 「近代」?「現代」?	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	「近代」?「現代」?	
4	2009/3/16 2009/3/22	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	2009/3/23 2009/3/29	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	2009/3/30 2009/4/5	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(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	面對變局的抉擇：保守、改革或革命?	
11	2009/5/4 2009/5/10	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	2009/5/11 2009/5/17	2	0	1.日治時期2.光復後的臺灣3.消失的「歷史」	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	臺灣史專題報告	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	臺灣史專題報告	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 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 二專機械二甲　　任課教師：梁慧萱

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：梁慧萱

作　　者：蔣勳　　出 版 書 局：台北，東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	課程內容概述/上課方式/評分標準/作業繳交及期限	
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	藝術的起源/探討美的定義/欣賞的角度	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	藝術類別概述：文字藝術、視覺藝術、聽覺藝術、表演藝術、電影藝術	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—德布西	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—其他作曲家	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	藝術的內容：以大自然的畫為例—莫內	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	作品分享或呈現	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	作品分享或呈現	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	藝術的內容：以芭蕾舞蹈為例	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	藝術的內容:中國傳統藝術為例	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	藝術的內容:以東西方戲劇為例	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	藝術的內容:以體操為例	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	藝術的形式：標題音樂與非標題音樂	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	藝術的形式：寫實派、非寫實派	
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	綜合藝術：以音樂劇為例	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	藝術欣賞與批評	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	作品分享或呈現	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末座談會	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：林金桂

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	三用電錶、電機學介紹	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	惠斯登電橋之應用	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	啟動、停止控制	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	寸動控制	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	順序控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	循環控制	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	紅綠燈控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	筆試及實作測驗	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：機械設計　　擬定進度教師：林金標

作　　者：張振龍等　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	應力與應變分析	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	撓度與剛性	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	複合應力破壞理論	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	延性與脆性材料的破壞	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	破壞力學簡介	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	S-N圖與耐久限	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	疲勞破壞	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	軸元件設計	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	連接元件設計	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	滾動軸承元件設計	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	熔接設計	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	鉚接設計	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 二專機械二甲　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：方國治等著　　出 版 書 局：新科技書局 （高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	課程簡介	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	自第 1 章第 1 節 至第 1 章第 4 節	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	自第 2 章第 1 節 至第 3 章第 9 節	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	實驗或見習	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	自第 4 章第 1 節 至第 5 章第 7 節	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	實驗或見習	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	自第 6 章第 1 節 至第 7 章第 9節	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	實驗或見習	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	自第 8 章第 1 節 至第 8 章第 8 節	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	實驗或見習	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	自第9 章第 1節 至第 10 章第 7 節	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	實驗或見習	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	第 11 章第 1 節 至第 12 章第 13 節	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	實驗或見習	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	自第 13 章第 1 節 至第 14 章第 6 節	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	實驗或見習	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	鑽模與夾具之定義	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	鑽模與夾具之定義	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	鑽模之種類	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	鑽模之種類	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	夾具考慮之因素	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	夾具考慮之因素	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	設計時之注意事項	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	設計時之注意事項	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	裝配用夾具分類	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	裝配用夾具分類	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	檢驗用夾具	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	檢驗用夾具	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 二專機械二甲　　任課教師：蘇湘華

教科書名稱：SolidWorks 2008原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：蘇湘華

作　　者：實威科技　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0		2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	草圖繪製概論	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	基本零件模型建構	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	工程圖運用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	複製排列運用	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	旋轉特徵運用	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	模型組態,設計表格運用	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	組合件組裝設定	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	組合件工程圖運用	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：葉榮鵬　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	(16)(17)四技二專統一入學測驗

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

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
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 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 二專機械二A　　任課教師：林金標

教科書名稱：自動控制　　擬定進度教師：林金標

作　　者：張振添　　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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	專有名詞認識控制系統之分類	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	微分方程	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	矩陣	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	拉式轉換	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	轉移函數	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	梅森增益公式	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	狀態方程式	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	回授系統之穩態誤差	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	系統之暫態響應	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	PID控制器特性	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	穩定性之分析	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	靈敏度之分析	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	2/28(四)和平紀念日放假	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.切削概論 2.切削理論	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	車刀	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	鏜刀拉刀插刀	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	銑刀 製齒刀具	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	研磨砂輪	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	1.鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	車刀	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	鏜刀拉刀插刀	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	銑刀 製齒刀具	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	研磨砂輪	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學　　授課班級：進 二專機械二A　　任課教師：林金標

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：溫坤禮　　出 版 書 局：全華.

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Basic concepts.Separable equations	2/28(l六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Exact differential equations and Integrating factors	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Bernoulli equation and Electric circuits modeling	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Second－order homogeneous equations with constant coefficients	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Euler－Cauchy equation and Nonhomogeneous equations	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Solution by Undetermined coefficients	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Laplace transform. Inverse transform. and Shifting	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Transforms of derivatives and integrals. differential equations	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Second shifting theorem.convolution integral and Partial fractions	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Basic concepts of Matrix	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Determinants. Cramer''s rule. Inverse of Matrix	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Eigenvalues. Eigenvectors.	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	.	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：涂茂齡

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：涂茂齡

作　　者：黃俊郎編著　　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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	自傳與履歷表講解	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	書信格式講解與習作	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	公文格式講解與習作	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	名片格式與習作(蒐集名片，上台報告)	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	便條格式與習作	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	對聯的常識與習作(蒐集對聯，分組報告)	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	提辭寫作	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	會議文書的格式與習作	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	會議文書的格式與習作	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	簡報與報告	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	簡報與報告	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	檢討自傳與履歷作業	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	畢業班期末考	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：進 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	各式感測器簡介	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.極限開關	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	2.近接開關	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	3.磁簧開關	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	4.光電開關	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	5.光遮斷器	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	6.編碼器	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	7.輸送機綜合感測	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	8.高速直線側面感測	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	9.滑台變頻正面感測	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	10.溫度感測介面	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：液氣壓控制設計自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	2/28和平紀念日放假	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	液氣壓控制設計簡介.　　基本氣液壓元件介紹	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	基本氣液壓控制迴路實驗	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	PLC實務操作	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	PLC順序控制迴路實驗	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	PLC順序控制迴路實驗及實務操作	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	單缸及多缸氣液壓控制迴路設計原理	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	單缸氣液壓控制迴路設計及實務演練.	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	多缸氣液壓控制迴路設計及實務演練	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	控制閥類應用時機介紹	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	控制閥類應用時機及迴路設計	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	單一機械自動化控制迴路設計原理	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	單一機械自動化控制實務演練.	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	機電整合實務操作	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	綜合實務演練.	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	綜合實務演練.	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：王文騰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：王文騰

作　　者：賴景義, 翁文德　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	逆向工程概說	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	逆向工程硬體設備: 接觸式、非接觸式3D掃描	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	逆向工程軟體技術: 座標定位原理	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面數學模型	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	逆向工程應用流程: 網格型逆向工程流程	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	RevCAD逆向工程操作: 點資料處理	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線重建	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考: 筆試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建1	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建2	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建3	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	機車後照鏡逆向實作	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	電腦滑鼠逆向實作	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	期末考: 上機軟體實測	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	簡介	2/28(l六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	氧化(I)	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	氧化(II)	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	沈積(I)	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	沈積(II)	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	沈積(III)&金屬化(I)	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	金屬化(II)	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	微影蝕刻(I)	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	微影蝕刻(II)&離子植入(I)	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	離子植入(II)	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	CMP(I)	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	CMP(II)	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	畢業班期末考	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 四技機械二甲　　任課教師：唐志宏

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：唐志宏

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	什麼是歷史?	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	歷史是背的學科,還是思辯的學科	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	中西歷史發展取徑的差異	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	取徑的不同：法治與人治的差異	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	西洋史簡介	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	近代西方發展影響深遠的幾個事件	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	啟蒙運動與理性主義	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	近代民族國的興趣與工業社會化	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	極權主義的興起	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	兩極化的世界與單一體系的世界	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	中國近代史的發展	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	失落的改革：自強運動與晚清新政	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	維新運動的形成	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	共和的挫敗與民國的成立	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	現代化國家的內涵	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	現代化國家的內涵	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 四技機械二甲　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻等　　出 版 書 局：元勝出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	課程簡介	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	我國司法制度簡介	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	我們一家都是人 不打不成材?負債子還	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	法律時效與拋棄繼承	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	自然人法人與收養關係	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	夫妻財產制	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	分手快樂與剩餘財產計算	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	行為人的權力與物	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	物權：存證信函與租屋	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	債權	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	兩性平權與性騷擾	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	國家賠償與車禍事件處理	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	智慧財產權： 著作權	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	智慧財產權：專利權	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	智慧財產權：商標權 期末報告	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	期末報告	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 四技機械二甲　　任課教師：陳麗珍

教科書名稱：Step Forward Language for Everyday Life (2)　　擬定進度教師：陳麗珍

作　　者：Ingrid Wisniewska　　出 版 書 局：Oxford

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Unit 11 Deal with Difficulties vocabulary	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Unit 11 Deal with Difficulties Grammar & Life stories	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Unit 5 On the Job vocabulary	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Unit 5 On the Job Grammar & Life stories	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Unit 6 Pick up the Phone vocabulary	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Unit 6 Pick up the Phone vocabulary	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Unit 6 Pick up the Phone Grammar & Life stories	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Midterm project present	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Midterm project present	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Unit 7 What’s for Dinner vocabulary	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Unit 7 What’s for Dinner Grammar & life stories	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Unit 8 Stay Safe and Well vocabulary	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Unit 8 Stay Safe and Well Grammar & life stories	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Unit 9 Money Matters vocabulary	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	Unit 9 Money Matters Grammar & life stories	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	Semester review	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Final project present	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	Final project present	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	(一)液壓系統基本迴路	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	電氣控制	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	電氣控制	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	電氣控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	電氣控制	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	可程式控制	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	可程式控制	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	可程式控制	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	可程式控制	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進 四技機械二甲　　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	2009/2/23 2009/3/1	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	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	自第 1 章第 4 節至第 1 章第 17 節	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	自第 2 章第 1 節至第 2 章第 5 節	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	自第 2 章第 6 節至第 2 章第 12 節	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	自第 3 章第 1 節至第 3 章第 7 節	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	自第 3 章第 8 節至第 3 章第 12 節	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 8 節	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 5 節	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	自第 6 章第 1 節至第 6 章第 5 節	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	自第 7 章第 1 節至第 7 章第 4 節	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	自第 9 章第 1 節至第 9 章第 4 節	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	自第 9 章第 5 節至第 9 章第 6 節	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 4 節	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 9 節	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	自第 11 章第 10 節至第 12 章第 1 節	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	自第 12 章第 2 節至第 12 章第 5 節	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 四技機械二甲　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：UG NX3 模型設計基礎篇　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：蘇宏明 李金山 張恭翰 毛祚飛　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	繪圖環境介紹	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	常用功能介紹	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	常用功能介紹	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	繪製曲線	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	繪製曲線	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	繪製曲線	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	繪製草圖	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	繪製草圖and期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	繪製草圖	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	實體特徵	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	實體特徵	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	實體特徵	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	實體特徵	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	實例練習	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	實例練習	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	實例練習	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	工程圖	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	工程圖and期末考	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	基本原理	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	內力分析	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	正向應力	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	平均剪應力	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	應變定義	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	虎克定理與浦松比	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	平面應力	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	主應力與莫爾圓	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	靜不定結構	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	熱變形與熱應力	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	扭轉公式	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	剪力與彎矩圖	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	彎曲公式	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	剪力流	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	樑之撓度	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	樑之撓度	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	蒸汽動力廠與冷凍機循環	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	熱力系統與控制容積	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	過程與循環	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	純物質的獨立性質	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	熱力性質表	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	功的定義與計算	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	熱的定義與計算	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	功與熱的比較	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	內能與焓	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	控制質量的熱力學第一定律	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	控制容積的熱力學第一定律	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	可逆過程	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	卡諾循環	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	熱力學第二定律	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	熱力學第二定律	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	控制容積的熱力學第二定律	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械二　任課教師：蔡倩怡

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：蔡倩怡

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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	美的起源與藝術的起源	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	藝術的特質	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	藝術的類別	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	史前的藝術	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	巴洛克時期之藝術與音樂	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	古典時期之藝術與音樂	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	浪漫時期之藝術與音樂	分組報告
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	現代音樂與藝術	期中考試、分組報告
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	表演與電影的藝術	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	埃及與古希臘的古文明	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	羅馬藝術	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	中世紀文化	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	文藝復興	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	二十世紀的西方藝術思潮	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	藝術的欣賞	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	藝術的欣賞與評論	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	藝術的價值觀	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	總結	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 97 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 二專機械二　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2009/3/30 2009/4/5	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	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	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	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	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	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1.光學投影機原理及使用方法	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.工具顯微鏡原理及使用方法	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1.齒輪的各種測量 2.認識表面粗度及其測量	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1.表面粗度測量 2.認識真圓度及其測量	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1.真圓度測量 2.輪廓測量	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1.三次元測量	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械二　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：solidworks2007　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：elearningDJ.com　　出 版 書 局：知城科技股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	電腦輔助機械製圖基本介面介紹與操作	
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	基礎特徵運用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	修飾特徵建立運用	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	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	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	2D工程圖表之建立	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	3D零件實務練習(二)	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	3D零件實務練習(三)	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	組裝設計-產品結構工具介紹	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	組裝設計-材料表單之建立	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	組裝設計-爆炸圖之建立	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：陳銘嘉

教科書名稱：品質管理與管制　　擬定進度教師：陳銘嘉

作　　者：張倫　　出 版 書 局：華泰文化

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	品質的概念、歷史與基本原理	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	全面品質的重要性與角色	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	品質哲理	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	顧客導向的品質管理	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	全面品質的策略性規劃	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	全面品質與人力資源管理	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	品質管理流程	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	組織績效分析 平衡計分卡與品質管制	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	品質組織 知識管理與品質管制	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	六個標準差 品質改善與提案制度	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	一般性統計觀念與工具 製程管理統計	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	DFSS概念	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	期末考試	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0		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 97 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 二專機械二　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	製程規劃	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	製程規劃	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	製程規劃	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	材料採購	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	材料採購	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	材料採購	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	裝配程序規劃	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	裝配程序規劃	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	設計製圖之修正	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	設計製圖之修正	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	零件組裝及整修	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	零件組裝及整修	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	產品試車	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	產品試車	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	產品試車	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	產品檢驗	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	產品檢驗	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	產品檢驗	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱處理　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：熱處理　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：黃振賢　　出 版 書 局：文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	金屬的晶粒 金屬的組織	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	平衡狀態圖 平衡的組織 鋼的平衡狀態圖	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	波來鐵變態 麻田散鐵變態 變韌鐵變態 麻田散鐵的微細組織	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	各種肥粒鐵和雪明碳鐵的混和組織 硬化能	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	弛力退火 再結晶退火 擴散退火 完全退火	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	正常化 淬火 冷卻能 淬火鋼料的硬化深度	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	深冷處理 回火 回火脆性 低溫回火 恆溫回火	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	麻回火 麻淬火 溶解處理和時效硬化	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	時效時的特性變化	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	熱機處理 變態前中後的加工	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	表面硬化法 滲碳處理--固體 液體　氣體　真空	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	氮化--氣體　液體　軟氮化　氣體軟氮化 離子氮化	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	高週波淬火 電解淬火法 其他表面硬化法	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	晶粒的變化 氧化和脫碳 質量效果	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	熱處理設備	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	輝面處理	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	非鐵合金材料的熱處理	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：紀明均

教科書名稱：工業安全衛生　　擬定進度教師：紀明均

作　　者：魏漣邦　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	緒論及課程說明	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	工業安全衛生法規	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	危害物質與危害通識	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	防火與防爆	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	工業毒物危害及預防	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	鍋爐與壓力容器	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	電氣安全	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	機械危害及安全防護	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	作業環境衛生與輻射危害	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	人體工學與安全	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	事故成因及預防	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	安全評估及緊急應變計畫	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	期末考試	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：陳正平

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：陳正平

作　　者：王基倫等十六位　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	課程介紹、評分標準、作業、分組報告說明。	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	唐詩選：王維	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	唐詩選：李白	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	唐詩選：杜甫	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	唐五代詞選	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	唐五代詞選	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	瓷碗	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	★期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	屈原：卜居	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	屈原：卜居	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	屈原：卜居	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	屈原：卜居	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	宋詞選	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	宋詞選	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	宋詞選	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	說青年之人生	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	說青年之人生	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	★期末考	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：趙仁愛

教科書名稱：Ready to go 1　　擬定進度教師：趙仁愛

作　　者：Joan salslow　　出 版 書 局：Pearson Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	Introduction+handout	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	Unit 6 supplies and services	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	Unit 6	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	Unit 6+Unit 7Relationships	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	Unit 7 Relationships	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	Unit 7	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	Unit 7+Unit 8Health and safety	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	Lab Class	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	Unit 8 Health and safety	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	Unit 9 Money	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	Unit 9	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	端午節放假	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	Unit 10 Your career	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	Unit 10	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	Review and group presentation	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：劉維玲

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：劉維玲

作　　者：嚴自強・劉維玲　編著　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	三角函數的基本性質	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	三角函數與反三角函數的微分	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	指數函數與對數函數的基本性質	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	指數函數與對數函數的微分	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	函數的極值	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	圖形的描繪	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	極值的應用	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	羅必達法則	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	不定積分的基本公式與應用	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	定積分的意義及其性質	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	微積分基本定理	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	基本代換法	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	分部積分法	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	三角函數積分法	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	變數積分法	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	部份分式法	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	系統簡介	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	液體力學基礎	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	液壓缸、液壓幫浦	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	方向控制閥	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	流量、壓力控制閥	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	液壓基本迴路	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	直覺法設計迴路	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	串級法設計迴路	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	電氣氣壓元件	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	電氣迴路設計	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	單缸電氣迴路設計實習	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	多缸電氣迴路設計實習	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	可程式指令	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	基本運用	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	可程式單缸迴路實習	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	可程式多缸迴路實習	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械一甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	課程介紹、標註尺度	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	公差與配合	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	公差與配合	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	表面符號	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	表面符號	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	結件繪製	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	工作圖及機械加工	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	工作圖及機械加工	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	期中考	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	繪製標準元件gear並 查閱及應用其規範	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	繪製標準元件spring並 查閱及應用其規範	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	繪製標準元件Cam並 查閱及應用其規範	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	繪製標準元件Bearing並 查閱及應用其規範	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	徒手繪	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	測繪實物	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	繪製管路圖	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	應用工作圖	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械一甲　　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	1920/2/23 1920/2/29	4	0	數值控制工具機之基本概念	
2	1920/3/1 1920/3/7	4	0	數控工具機程式製作之基本認識	
3	1920/3/8 1920/3/14	4	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	1920/3/15 1920/3/21	4	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
5	1920/3/22 1920/3/28	4	0	CNC銑床各種補正機能 CNC銑床固定循環切削機能	
6	1920/3/29 1920/4/4	4	0	CNC車床切削指令	4/4(六)【清明節放假】
7	1920/4/5 1920/4/11	4	0	CNC車床刀尖補正機能 CNC車床各種切削複循環	
8	1920/4/12 1920/4/18	4	0	期中考	期中考試
9	1920/4/19 1920/4/25	4	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸及加工	
10	1920/4/26 1920/5/2	4	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸及加工	
11	1920/5/3 1920/5/9	4	0	CNC線切割程式編輯 CNC線切割程式傳輸及加工	
12	1920/5/10 1920/5/16	4	0	CNC銑床各種方式切削 CNC車床控制箱面盤操作練習 CNC線切割程式傳輸及加工	
13	1920/5/17 1920/5/23	4	0	CNC銑床各種方式切削 CNC銑床各種方式切削 CNC車床控制箱面盤操作練習	
14	1920/5/24 1920/5/30	4	0	CNC銑床各種方式切削 CNC車床控制箱面盤操作練習	畢業班期末考試
15	1920/5/31 1920/6/6	4	0	CNC銑床各種方式切削 CNC車床控制箱面盤操作練習	
16	1920/6/7 1920/6/13	4	0	CNC車床控制箱面盤操作練習 CNC線切割程式傳輸及加工	
17	1920/6/14 1920/6/20	4	0	CNC車床控制箱面盤操作練習 CNC線切割程式傳輸及加工	
18	1920/6/21 1920/6/27	4	0	期末考試	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 97 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 二專機械一甲　　任課教師：劉晉嘉

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：劉晉嘉

作　　者：簡文通　　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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	製造的基本發展過程及概論	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	材料本質特性	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	工程材料介紹	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	傳統的鑄造方法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	現代的鑄造方法	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	金屬之熱作加工	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	金屬之冷作加工	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	整體成型加工及薄板成型加工	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	氣體接合法及電弧銲接法	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	電弧銲接法及精密焊接法	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	車床 銑床 鉋床	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	鑽床 鋸床 磨床	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	端午節放假	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	非傳統切削加工方法	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	粉末冶金	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	陶瓷及複合材料的介紹	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考試週	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(一)　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：A.C.Ugural　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	分析方法、合力與應力	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	軸向內力、正向應力與平均剪應力	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	薄壁、安全因數與桿件	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	變形、應變	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	工程材料、應力應變圖	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	虎克定律與卜松比	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	期中考試複習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	平面應力、主應力	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	莫爾圖、應力變化	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	平面應變	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	軸向負載	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	重疊方法與變形	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	端午節調整放假	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	應力集中與材料在平面上的應力	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	扭轉圓形軸與扭轉角度	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	期末考試複習	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考試	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：洪榮聰

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	桌球推擋練習	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	桌球推擋練習	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	3000公尺測驗	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	桌球推擋練習	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	桌球推擋練習	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	桌球測驗	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	桌球測驗	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	登牆漂浮打水伐手	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	登牆漂浮打水伐手	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	登牆漂浮打水伐手	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	登牆漂浮打水伐手	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	登牆漂浮打水伐手	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	游泳測驗	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	游泳測驗	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(二)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：王敏如

教科書名稱：Center Stage 2　　擬定進度教師：王敏如

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Identify foods and their containers.	2/28(l六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Compare prices.	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Compare quantities of foods.	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Describe favorite dishes.	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Describe sports and physical activities.	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Learn about present progressive,and information questions.	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	1.Conversation about sports and physical activities. 2.Mid-term review	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Mid-term examination	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Learn words to describe activities	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Learn about prepositions and object pronouns	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Talk about everyday activities	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Understand common signs and write Do's and Don'ts	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Learn words to describe possessions	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Learn about possessive adjectives and pronouns	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	Listen to conversations about possessions	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	Read and write about possessions	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Review	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	Final examination	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	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	2009/3/9 2009/3/15	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	2009/3/16 2009/3/22	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	2009/3/23 2009/3/29	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	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	
8	2009/4/13 2009/4/19	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	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	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	2009/5/4 2009/5/10	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	
12	2009/5/11 2009/5/17	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	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	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	2009/5/25 2009/5/31	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，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	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	2009/6/8 2009/6/14	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	2009/6/15 2009/6/21	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	2009/6/22 2009/6/28	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	自由曲面特徵_補正面	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	組合件設計	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	組合件設計	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	塑膠概論	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	成型加工原理	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	成型加工法分類	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	成形品設計原則 I	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	成形品設計 原則 II 成形品加飾的方法	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	成形品設計 原則 III 成形品強化的方法	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	模具種類 模具各部名稱	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	拆模方法	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	流道系統	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	頂出機構	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	脫模設計	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	UnderCut處理 有螺紋成形品處理	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	模具尺寸精度 標準模座	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	模板、定位環、注道襯套、導銷、頂出銷之尺寸設計	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	模具加工法概要	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	加工性設計	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	複合材料發展歷史	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	休假	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	複合材料的分類	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	高分子複合材料的分類	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	考試	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	環氧樹脂的特性及製程	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：王玲月

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：王玲月

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	課程說明 分組及應用文習作	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	應用文習作	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	哈佛大學這一年	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	哈佛大學這一年	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	二十二課宋詞選	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	二十二課宋詞選	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	現代文選	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	孔子傳	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	第三十三課 說青年之人生	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	第三十三課 說青年之人生	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	現代文學欣賞補充講義	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	影片欣賞與討論	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	分組辯論	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	分組辯論	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	第二十六課 蛇虎告語	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	第二十六課 蛇虎告語	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：朱怡樺

教科書名稱：smart CHOICE 1　　擬定進度教師：朱怡樺

作　　者：Ken Wilson　　出 版 書 局：Oxford University

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	Unit 7	
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	Unit 7	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	Unit 8	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	Unit 8	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	Unit 9	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	Unit 9	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	Review: Unit 7-9	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	Mid-term	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	Oral (Conversation) tests English song presentations	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	Unit 10	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	Unit 10	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	Unit 11	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	Unit 11	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	Unit 12	畢業班期末考試
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	Unit 12	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	Review: Unit 10-12	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	Group presentations	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	Final exam	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進 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	2009/2/23 2009/3/1	3	0		2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	三角函數的基本概念	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	三角函數的微分	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	對數函數與指數函數的基本性質	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	對數函數的微分	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	指數函數的微分	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	小考、複習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	反導函數	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	不定積分的基本公式	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	基本代換法	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	分部積分法	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	三角函數積分法	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	代數代換積分法	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	曲線所圍區域的面積	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	旋轉體的體積	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	小考、總複習	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：盧茂林

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：盧茂林

作　　者：Reese　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	固體和流體1	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	固體和流體2	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	庫倫定律	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	電荷量子化	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	靜電荷之電場	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	連續電荷分佈所建立的電場	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	點電荷的電位及電位能	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	連續電荷分佈所產生之電位	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	電位與電場之關係	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	電偶極在電場中	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	電路元件介紹	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	電流之定義、電阻與歐姆定律	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	電流之熱效應,磁場之定義	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	磁力所作的功,電流之磁效應	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	光的反射與折射	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考試	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	化學計量：元素及化合物之單位換算	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	氣體	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	氣體	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	固體與液體	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	固體與液體	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	水溶液	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	水溶液	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	酸、鹼與鹽類：	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	酸、鹼與鹽類：	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	酸、鹼與鹽類：	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	氧化與還原反應：	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	氧化與還原反應	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	氧化與還原反應	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	反應速率與化學平衡	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	反應速率與化學平衡	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	反應速率與化學平衡	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考	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 97 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 四技機械一甲　　任課教師：劉和通

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：王輔春等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	尺度標註	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	尺度標註	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	配合公差、幾何公差、表面粗糙度標註之意義及標註方法	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	配合公差、幾何公差、表面粗糙度標註之意義及標註方法	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：劉清波

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	2	0	1.工作相目 2.技能種類 3.技能標準 4.相關知識	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	1.尺寸精度八級 2.表面粗糙度能達2.5a 3.能依工作 圖製作一般機件 4.能從事組裝與修配工作	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	1.尺寸精度八級 2.表面粗糙度能達2.5a 3.能依工作 圖製作一般機件 4.能從事組裝與修配工作	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	1.使用材料 2.功能要求 3.精度.表面粗糙度 4.評分部位	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	1.使用材料 2.功能要求 3.精度.表面粗糙度 4.評分部位	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	1.使用材料 2.功能要求 3.精度.表面粗糙度 4.評分部位	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	1.使用材料 2.功能要求 3.精度.表面粗糙度 4.評分部位	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	1.工作度量 2.工具機操作 3.機件製作4.機具維護 5.工作程序規劃	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	1.工作度量 2.工具機操作 3.機件製作4.機具維護 5.工作程序規劃	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	1.銑削平面 2.銑削角度 3.銑削溝槽 4.切割 5.磨削平面	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	1.銑削平面 2.銑削角度 3.銑削溝槽 4.切割 5.磨削平面	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	1.車削平面 2.車削端面3.車削錐度 4.車削螺絲	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	1.車削平面 2.車削端面3.車削錐度 4.車削螺絲	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	1.工廠安全 2.機具準備 3.加工步驟 4.工作時間	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	1.工廠安全 2.機具準備 3.加工步驟 4.工作時間	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	1.工廠安全 2.機具準備 3.加工步驟 4.工作時間	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	1.工廠安全 2.機具準備 3.加工步驟 4.工作時間	
18	2009/6/22 2009/6/28	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 97 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：進 四技機械一甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：Visual Basic 6.0 程式設計　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：　　出 版 書 局：知城圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	1.VB簡介 2.整合開發環境 3.VB程式設計實例	
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.表單物件與其重要屬性介紹 2.指令按鈕物件與其重要屬性介紹 3.字型屬性 4.綜合範例	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.標籤物件與其重要屬性介紹 2.文字方塊物件與其重要屬性介紹 3.範例練習與習題練習	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1.標籤物件與其重要屬性介紹 2.文字方塊物件與其重要屬性介紹 3.範例練習與習題練習	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1.InputBox函數 2.MsgBox1.敘述與函數 3.範例練習與習題練習	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	1.流程圖 2.IF　THEN 3.範例練習與習題練習	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1.IF　THEN　ELSE 2.巢狀敘述 3.範例練習與習題練習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1.核取框 2.範例練習與習題練習	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.選項鈕 2.框架 3.範例練習與習題練習	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	.計數迴圈.巢狀迴圈 2.範例練習與習題練習	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1.條件迴圈 2.範例練習與習題練習	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1.計數迴圈.巢狀迴圈與條件迴圈綜合練習	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1.常用內建函數介紹	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：謝天助

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：謝天助

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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	介紹籃球歷史與發及與場地規則介紹	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	運球、傳球、接球動作要領說明	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	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	2009/3/16 2009/3/22	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	2009/3/23 2009/3/29	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	2009/3/30 2009/4/5	2	0	術科測驗	
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	桌球基本握拍法介紹	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	桌球發球技巧講解及練習	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	桌球正拍推擋動作技巧講解及練習	
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	桌球反拍推擋動作技巧講解及練習	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	桌球殺球基本動作要領講解及練習	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	術科測驗	
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	1.水母飄、登牆漂浮 2.韻律呼吸	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	登牆漂浮打水加划手	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	介紹蝶、仰、蛙、捷泳之動作技巧	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	捷泳之換氣,仰飄	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	蛙、捷泳之動作技巧	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	術科測驗	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 二專機械一　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	公文撰寫方式	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	公文撰寫實作	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	詩經	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	詩經	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	養生主	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	養生主	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	卜居	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	卜居	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	歸去來辭	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	歸去來辭	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	古詩選	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	唐詩選	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	唐五代詞選	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	超然臺記	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	超然臺記	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	期末報告	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 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 二專機械一　任課教師：瞿亞文

教科書名稱：K.K.音標、實用觀光美語　　擬定進度教師：瞿亞文

作　　者：瞿亞文　　出 版 書 局：長隄出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	比較語音學：先比較國、台語元音之異同，再與K.K.音標比較(子音、母音各24個)。	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	比較語音學：先比較國、台語元音之異同，再與K.K.音標比較(子音、母音各24個)。	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	American Customs: Date, master, food, Name,	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	American Customs: Date, master, food, Name,	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	Horoscope: What's your sign?	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	Horoscope: What's your sign?	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	What sort of person are you? Are you smart, happy, lazy or brave?	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	What sort of person are you? Are you smart, happy, lazy or brave?	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	Do you see yourself as others see you?	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	Do you see yourself as others see you?	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	Sleeps and Dreams: How much do you know about SLEEP?	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	Sleeps and Dreams: How much do you know about SLEEP?	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	After twenty years: O Henry Nothing important!	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	After twenty years: O Henry Nothing important!	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	What is in a color? Blue, Red, Purple, Black, Yellow, Brown, Green and Grey	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	What is in a color? Blue, Red, Purple, Black, Yellow, Brown, Green and Grey	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械一　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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	說明各項規定及課程介紹	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	反導函數的定義及其各種性質 積分基本公式	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	四則運算的積分 積分的技巧：基本代換法	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	積分的技巧：基本代換法	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	積分的技巧：變數變換法	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	積分的技巧：分部積分法	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	積分的技巧：分部積分法	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	積分的技巧：三角函數的積分	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	積分的技巧：三角函數的積分	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	積分的技巧：三角代換法	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	積分的技巧：三角代換法	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	積分的技巧：有理式的積分	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	積分的技巧：有理式的積分	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	定積分的定義與不定積分的關係	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	定積分的應用：不規則區域的面積	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	定積分的應用：旋轉體的體積	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	期末考	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 97 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 二專機械一　　任課教師：張永凱

教科書名稱：Visual Basic 6.0 程式設計　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：　　出 版 書 局：知城圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	1.VB簡介 2.整合開發環境 3.VB程式設計實例	
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	1.表單物件與其重要屬性介紹 2.指令按鈕物件與其重要屬性介紹 3.字型屬性 4.綜合範例	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1.標籤物件與其重要屬性介紹 2.文字方塊物件與其重要屬性介紹 3.範例練習與習題練習	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1.標籤物件與其重要屬性介紹 2.文字方塊物件與其重要屬性介紹 3.範例練習與習題練習	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1.InputBox函數 2.MsgBox1.敘述與函數 3.範例練習與習題練習	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	1.流程圖 2.IF　THEN 3.範例練習與習題練習	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1.IF　THEN　ELSE 2.巢狀敘述 3.範例練習與習題練習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	1.SELECT CASE 敘述 2.綜合範例練習	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1.核取框 2.範例練習與習題練習	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1.選項鈕 2.框架 3.範例練習與習題練習	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	1.核取框.選項鈕與框架綜合練習	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1.計數迴圈.巢狀迴圈 2.範例練習與習題練習	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1.條件迴圈 2.範例練習與習題練習	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1.計數迴圈.巢狀迴圈與條件迴圈綜合練習	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1.常用內建函數介紹	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械一　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	惠斯登電橋之應用	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	電機元件之使用	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	啟動、停止控制	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	寸動控制	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	筆試及實作	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	順序控制	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	循環控制	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	紅綠燈控制	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	紅綠燈控制	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	分組實作	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	分組實作	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 二專機械一　任課教師：陳偉清

教科書名稱：Mechanics of Materials 材料力學　　擬定進度教師：陳偉清

作　　者：A.C. Ugural　　出 版 書 局：美商麥格羅，希爾

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	分析方法，力與負荷之分類，靜平衡	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	應力之定義，應力之分力，軸向內力，正向應力，平均剪應力，薄壁壓力容器應用，容許應力，安全因數	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	應變的定義，應變分量，工程材料，應力應變圖，虎克定律，與卜松比，應變能。	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	平面應力，主應力，最大剪應力，平面應力的莫爾圓	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	構件中的應力變化，平面應變，應變的量測，E,v和G的關係	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	軸向負載元件的撓度，靜不定的結構，重疊方法的應用，熱變形和熱應力	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	作業檢討及 期中考複習	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	在材料平面上的應力，應力集中，聖維南原理。扭轉圓形軸的行為，扭轉的公式，在斜平面上的應力	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	扭轉角度，靜不定軸，應力集中，受扭轉的圓形設計，薄壁中空元件	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	樑內之剪力及彎曲矩，負載剪力及彎曲矩間之關係	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	剪力及彎矩圖，剪力公式-剪力流，矩形樑內之剪力分佈	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	軸向和扭轉負載，軸向橫向和扭轉負載，非對稱彎曲，偏心的軸向負載	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	剪力中心，傳動軸的設計。彈性曲線的方程式，邊界條件，直接積分法	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	一般應力狀態下之應變能，軸向負載下的應變能，圓軸的應變能，樑的應變能	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	功能法決定位移量，卡氏定理，單位負載法，衝擊荷重	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	結構穩定性，臨界負載，銷接柱的屈曲，其他邊界條件之柱的臨界負載	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 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 二專機械一　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	本課程為職場訓練抵修學分	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0		
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0		
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0		
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0		
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0		
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0		
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0		
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0		
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0		畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0		
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0		
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0		
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術欣賞　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：彭渝晰

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：彭渝晰

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	2009/2/23 2009/3/1	2	0	課程大綱簡介	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	2	0	認識樂器的種類	
3	2009/3/9 2009/3/15	2	0	1.認識樂器的種類(續) 2.樂器聲音的辨別	
4	2009/3/16 2009/3/22	2	0	STOMP音樂 錄影帶欣賞	
5	2009/3/23 2009/3/29	2	0	課本第1－3章	
6	2009/3/30 2009/4/5	2	0	歌劇魅影（歌劇）音樂錄影帶	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	2	0	音樂史概論(1)	
8	2009/4/13 2009/4/19	2	0	交期中報告	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	2	0	芝加哥（歌劇）音樂錄影帶	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	2	0	音樂史概論(2)	
11	2009/5/4 2009/5/10	2	0	課本第4－5章	
12	2009/5/11 2009/5/17	2	0	舞王	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	2	0	課本第6-7章	
14	2009/5/25 2009/5/31	2	0	課本第8－10章	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	2	0	貓(歌劇) 音樂錄影帶	
16	2009/6/8 2009/6/14	2	0	小組報告	
17	2009/6/15 2009/6/21	2	0	小組報告	
18	2009/6/22 2009/6/28	2	0	交期末報告	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦套裝軟體應用　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：Excel 2003實作教材　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：全華研究室　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0		2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	Microsoft Office 工具-Excel	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	Microsoft Office 工具-Excel	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	Microsoft Office 工具-Excel	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	Microsoft Office 工具-Excel	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0		4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	Microsoft Office 工具-Excel	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考試	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	Microsoft Office 工具-Word	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	Microsoft Office 工具-PowerPoint	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0		(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	Internet工具列、搜尋網路	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	Web2.0 -影響與趨勢 Web2.0 -WikiPedia維基百科	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	建構個人Weblog	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	開放式課程OOPS PDF格式應用	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	Google 應用程式	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考試	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱處理　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：熱處理　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：黃振賢　　出 版 書 局：文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	金屬的晶粒 金屬的組織	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	平衡狀態圖 平衡的組織 鋼的平衡狀態圖	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	波來鐵變態 麻田散鐵變態 變韌鐵變態 麻田散鐵的微細組織	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	各種肥粒鐵和雪明碳鐵的混和組織 硬化能	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	弛力退火 再結晶退火 擴散退火 完全退火	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	正常化 淬火 冷卻能 淬火鋼料的硬化深度	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	深冷處理 回火 回火脆性 低溫回火 恆溫回火	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	麻回火 麻淬火 溶解處理和時效硬化	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	時效時的特性變化	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	熱機處理 變態前中後的加工	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	表面硬化法 滲碳處理--固體 液體　氣體　真空	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	氮化--氣體　液體　軟氮化　氣體軟氮化 離子氮化	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	高週波淬火 電解淬火法 其他表面硬化法	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	晶粒的變化 氧化和脫碳 質量效果	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	熱處理設備	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	輝面處理	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	非鐵合金材料的熱處理	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：生產與作業管理　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：林炳輝

教科書名稱：生產與作業管理　　擬定進度教師：林炳輝

作　　者：簡聰海　　出 版 書 局：新文京開發出版公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	3	生產管理導論	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	3	生產管理導論	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	3	預測	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	3	產品與服務設計	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	3	一、　決策理論 二、　產能規劃	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	3	製程選擇與設施佈置	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	3	製程選擇與設施佈置	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0		期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	3	一、工作系統 二、地點決策	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	3	存貨管理	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	3	供應鏈管理	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	3	物料需求規劃	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	3	物料需求規劃	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	3	中短期生產排程	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	3	中短期生產排程	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	3	品質管理	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	3	品質管理	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：林喻峰

教科書名稱：應用力學－靜力學(SI版)(第11版)　　擬定進度教師：林喻峰

作　　者：Hibbeler原著，李世榮等譯　　出 版 書 局：普林斯頓國際有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	力學之基本原理	
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	純量與向量	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	共平面力系之加法	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	共平面力系之加法	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	質點的平衡條件	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	自由體圖	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	三維力系	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	作用力之力矩	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	力矩原理	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	等效系統	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	剛體平衡條件	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	平衡方程式	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	剛體的束制	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	物體的重心、形心與質心	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	組合體	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	慣性矩	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	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 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(二)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：Center Stage 2　　擬定進度教師：梁慧宜

作　　者：Lynn Bonesteel, Samuela Eckstut Didier　　出 版 書 局：Pearson

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	Unit 8 New words	2/23開學
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	Unit 8 Conversation and practice Grammar	3/2~11在校生加退選
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	Unit 8Pronunciation-intonation Listening practice	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	Unit 9 New words Conversation, Grammar	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	Unit 9 Pronunciation-intonation Listening practice	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	Unit 10 New words Conversation, Grammar	
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	Unit 10 New words Conversation, Grammar	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	Mid-term Exam	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	Exam paper review Unit 11 New words	
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	Unit 11 Conversation, Grammar	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	Unit 11 Pronunciation-intonation Listening practice	全校英文能力測驗
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	Unit 12 New words Culture background	
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	Unit 12 Conversation and practice Grammar	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	Unit 12 Pronunciation-intonation Listening practice	畢業班期末考試,28端午節放假,29調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	Unit 13 New words Culture background	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	Unit 13 Conversation and practice Grammar	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	Unit 13 Pronunciation-intonation Listening practice	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	Final Exam	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：曾憲章

教科書名稱：自動控制精義　　擬定進度教師：曾憲章

作　　者：林俊良、劉煥彩、蘇懷文　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	緒論（控制系統基本架構、分類、實例解說）	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	緒論（控制系統基本架構、分類、實例解說）	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	期中考試	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	暫態響應、穩態響應、根軌跡的作圖規則	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	暫態響應、穩態響應、根軌跡的作圖規則	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 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：產學攜手 二技機械一　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	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	2009/3/9 2009/3/15	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	2009/3/16 2009/3/22	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	2009/3/23 2009/3/29	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	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	
8	2009/4/13 2009/4/19	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	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	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	2009/5/4 2009/5/10	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	
12	2009/5/11 2009/5/17	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	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	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	2009/5/25 2009/5/31	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，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	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	2009/6/8 2009/6/14	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	2009/6/15 2009/6/21	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	2009/6/22 2009/6/28	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(二)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：李文鑫

教科書名稱：生產管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：傅和彥　　出 版 書 局：前程企業

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	作業管理導論 1. 作業管理在組織中扮演的角色 2. 作業系統方法	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	作業策略 1. 企業競爭力與策略, 2. SWOT分析 3. 分析差異化、成本領導	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	預測 1. 定性與定量預測方法	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	預測 1. 定性與定量預測方法	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	產品與服務設計 1. 產品開發常用的工具手法	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	產能規劃、製程選擇與位址選擇 1. 損益兩平分析 2. 學習曲線與規模經濟	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	產能規劃、製程選擇與位址選擇 1. 損益兩平分析 2. 學習曲線與規模經濟	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	設施佈置、工作設計與衡量 1. 優良設施佈置的特色 2. 工作設計的範圍與分法	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0		(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	品質管理 1. 統計品質管制 2. 全面品質管理	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	存貨管理 1. 存貨的種類與功能 2. 何謂EOQ與EPQ	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	總合規劃 1. 作業管理長、中、短期規劃 2. 主排程與主生產排程	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	物料需求規劃 1. 敘述MRP對於安全存量、資料更新、批量及共用料處理	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	企業資源規劃與供應鏈管理 1. ERP與SCM的效益與特性以及新的發展方向	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	剛好及時系統 1. JIT之方法與應用	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	專案管理 1. PERT與CPM的應用 2. 單時估計法與三時估計法	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	日程安排 1. 最佳化生產技術與限制理論 2. 作業排程理論	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：AXON可程式控制器使用手冊　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：士林電機公司　　出 版 書 局：士林電機公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2009/2/23 2009/3/1	3	0	概論,架構及規格	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	輸入與輸出元件及配線	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	1. 期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	1. 計時計數功能	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 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：產學攜手 二技機械　　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	2009/2/23 2009/3/1	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	2/28(1六)和平紀念加放假一天
2	2009/3/2 2009/3/8	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2009/3/9 2009/3/15	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2009/3/16 2009/3/22	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2009/3/23 2009/3/29	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2009/3/30 2009/4/5	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	4/4(六)【清明節放假】
7	2009/4/6 2009/4/12	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2009/4/13 2009/4/19	3	0	期中考	期中考試
9	2009/4/20 2009/4/26	3	0	自由曲面特徵_補正面	(25)(26)二技統一入學測驗
10	2009/4/27 2009/5/3	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2009/5/4 2009/5/10	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2009/5/11 2009/5/17	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	(16)(17)四技二專統一入學測驗
13	2009/5/18 2009/5/24	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2009/5/25 2009/5/31	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	畢業班期末考試，(28)端午節放假(29)調整放假
15	2009/6/1 2009/6/7	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2009/6/8 2009/6/14	3	0	組合件設計	
17	2009/6/15 2009/6/21	3	0	組合件設計	
18	2009/6/22 2009/6/28	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：