建國科技大學 進修部 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	課程內容及雛型修正	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0		3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0		3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	題目名稱內容修正	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	元件之基本畫法	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	報告內容之撰寫及修正	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0		
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0		畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	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	2010/4/5 2010/4/11	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗 7送 風 機 風 速 量 測	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度　校 正	
11	2010/5/10 2010/5/16	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	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	快速原型技術發展與未來	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	半液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	粉末法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	固態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	快速模具技術發展現況與未來	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	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	2010/4/19 2010/4/25	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。	
9	2010/4/26 2010/5/2	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。	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	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	2010/5/24 2010/5/30	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	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	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	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：張振賢

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：張振賢

作　　者：張振賢　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	品質管理概論	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	統計學概論	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	機率概論 機率分配	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	統計製程管制	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	管制圖	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	計量管制圖	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	計數管制圖	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	製程能力指標	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	允收抽樣	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	計數值抽樣 計量值抽樣	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	六倍標準差 可靠度 品質工程	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	品質改善新舊七大手法 服務品質 ISO	
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	期末考	期末考
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：SolidWorks CAE及實務 授課班級：進 四技機械四A 任課教師：吳秋錦

教科書名稱：COSMOSWorks 電腦輔助工程分析 擬定進度教師：吳秋錦

作 者：實威科技股份有限公司 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	課程介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	草圖、尺寸、限制條件	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	建模、特徵操作、工程圖	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	組合圖、CAE的理論基礎	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	COSMOSWorks 界面介紹、零件分析、組合件分析	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	COSMOSWorks鈑金件分析、 接觸分析、設計方案	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	COSMOSWorks連接點設定與運用	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	COSMOSMotion操作界面介紹及實例分析運用1	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	COSMOSMotion實例分析運用2	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	COSMOS進階設定與討論	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末報告	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	主題訂定	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	機構綜合構思	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	機械設計；機械製造資料收集 師生討論	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	師生討論	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	師生討論	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	機構訂定之及初始設計	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	機械設計原理	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	機械製程工程分析	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	各子機構設計 3.子機構組合	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	各子機構設計	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	子機構功能分析	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	次組合圖繪製	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	總組合圖繪製	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	零件圖繪製	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	尺寸檢查	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2010/4/5 2010/4/11	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	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.三角測量法介紹及水平儀介紹 2.認識樣規及其使用方法	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.光學投影機原理及使用方法	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量(新)	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量(續) 2.認識齒輪及齒輪的各種測量(新)	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量(續)	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1.認識表面粗度及其測量	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1.認識真圓度及其測量(新)	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1.認識真圓度及其測量(續) 2.三次元測量介紹及測量(新)	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1.三次元測量介紹及測量(續)	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：進 四技機械三甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	專題設計	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	〃	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	〃	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	〃	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	專題分析	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	〃	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	〃	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	〃	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	〃	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	專題製作	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	〃	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	〃	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	〃	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	專題測試	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	〃	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	〃	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	〃	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：陳長有　許振聲　許禎祥　陳伯宜　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	材料試驗簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	拉伸試驗	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	拉伸試驗方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	破斷面種類	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	壓縮試驗	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	實驗原理	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	實驗方法	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	衝擊試驗及金相實驗	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	實驗方法及試片製作要領	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	疲勞試驗及金相實驗	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(二)　　授課班級：進 四技機械三A　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	皮帶設計	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	皮帶設計	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	離合器設計	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	煞車設計	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	煞車設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	焊接強度	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	偏心負荷焊接	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	變動負荷焊接設計	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	錨接應力	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	偏心負荷錨接	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	滾動軸承壽命	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	變動負荷軸承設計	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	正齒輪術語	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	正齒輪干涉與接觸比	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	渦輪與渦桿	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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 四技機械三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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	塑膠概論	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	成型加工原理	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	成型加工法分類	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	成形品設計原則 I	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	成形品設計 原則 II 成形品加飾的方法	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	成形品設計 原則 III 成形品強化的方法	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	模具種類 模具各部名稱	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	拆模方法	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	流道系統	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	頂出機構	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	脫模設計	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	UnderCut處理 有螺紋成形品處理	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	模具尺寸精度 標準模座	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	模板、定位環、注道襯套、導銷、頂出銷之尺寸設計	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	模具加工法概要	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	加工性設計	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	開學	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	課程概要 / 導論	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	地理大發現與近代變局	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	華夏世界與中央集權政府體制	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	天下與世界：中西文化衝突	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	【清明節放假】	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	工業革命：摩登時代	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	戰爭與和平：鴉片戰爭與條約體制	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Ilha Formosa！福爾摩啥？	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	請問貴姓：與原住民相遇1.平埔族	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	請問貴姓：與原住民相遇2.高山族	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	期末考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：徐微喬

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：徐微喬

作　　者：徐微喬　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程簡介、藝術概論	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	影像藝術	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	影像藝術	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	音樂劇	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	音樂劇	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	音樂劇	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	音樂	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	音樂	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	舞蹈	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	舞蹈	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	電視電影	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	電視電影	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	綜合藝術	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	綜合藝術	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	綜合藝術	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	綜合藝術	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	變壓器之極性試驗	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	電壓器之串並聯使用	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	啟動、停止控制	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	順序控制	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	循環控制	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	分組實作	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	分組實作	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	設計概念	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	基本原理	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	破壞理論	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	破壞理論	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	動負荷設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	動負荷設計	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	軸設計	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	軸設計	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	鍵設計	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	壓縮彈簧設計	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0		畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	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	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	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	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	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	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	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	2010/4/5 2010/4/11	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	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	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	2010/4/19 2010/4/25	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	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	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	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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	2010/5/24 2010/5/30	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進 二專機械二甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	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	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1.成品展示與評分	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	材料實驗簡介-材料實驗的定義及目的	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	拉伸實驗-拉伸速度對降伏強度之影響	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	拉伸實驗-拉伸破斷面觀察	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	壓縮實驗-壓縮變形的特性	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	衝擊實驗-衝擊試片斷面觀察	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	硬度實驗-表面硬度表示法	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	硬度實驗-勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	硬度實驗-勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	疲勞實驗-疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0		5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	金相組織實驗-顯微鏡觀察	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業考試	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：鄭承偉

教科書名稱：自動控制　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：王台有等譯　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	(1)課程介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	(1)開路與閉路系統實例	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	(2)方塊圖建立	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1)機械,電路,電機等系統模式建立	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	(2)分析脈衝步階斜坡等輸入信號之系統響應	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	(3)拉氏轉換求解	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	(3)拉氏轉換求解	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1)系統分類 (2)不同輸入信號的穩態誤差	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	(1)極點與零點之觀察	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	(2)羅斯赫維茲穩定準則	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	(1)一階及二階系統的根軌跡分析	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	(2)根軌跡的建立	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	(2)根軌跡的建立	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	(1)比例控制 (2)積分控制 (3)微分控制	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	(1)比例控制 (2)積分控制 (3)微分控制	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	(1)波德圖 (2)倪奎士圖	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	切削概論	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	切削理論	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	車刀	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	鏜刀拉刀插刀	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	銑刀 製齒刀具	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	研磨砂輪	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	1.鋸條銼刀 鑽頭鉸刀螺絲攻螺絲模	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	車刀	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	鏜刀拉刀插刀	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	銑刀 製齒刀具	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	研磨砂輪	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	期末考	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：進 二專機械二A　　任課教師：戴榮宏

教科書名稱：全民國防教育-大學軍訓 (2)　　擬定進度教師：戴榮宏

作　　者：李鍾桂　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹,領導統御緒論 領導統御的目的,為什麼需要領導者及領導的功能	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	領導與與管理之差別,領導者類型介紹 領導者扮演的角色與領導者的權利、來源	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	領導的理論、領導的基礎 小組心得報告	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	領導者的風格與終身學習、領導者之培養 小組心得報告	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	國共戰爭的背景與共軍勢力由衰而盛,基本戰略 革命戰爭的進成三階段與抗戰勝利後的態勢	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	國共重大戰役介紹與勝負分析	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	古寧頭戰役與勝負分析及歷史意義	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	第一次波斯灣戰爭發生的原因與戰前態勢介紹 戰爭發 生的經過與勝敗分析	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	第二次波斯灣戰爭發生的原因與戰前態勢介紹	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	戰爭發 生的經過與勝敗分析 小組心得報告	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	恐怖攻擊活動	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	期末考	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：顏士程

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：顏士程

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大圖書公司,台

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0		3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	緒論	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	書信	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	書信	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	便條與名片	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	柬帖	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	對聯與題辭	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	慶賀文與祭弔文	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	公文	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	公文	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	公文	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	會議文書	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	規章	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	契約	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	書狀	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	自傳與履歷	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	4	0	課程介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	4	0	計算資料及材料介紹	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	4	0	材料規格	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	4	0	標題欄內容	
5	2010/3/29 2010/4/4	4	0	彈簧之設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	4	0	管路設計	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	4	0	軸系列介紹	
8	2010/4/19 2010/4/25	4	0	軸系列介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	4	0	螺旋系列介紹	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	4	0	接合設計	
11	2010/5/10 2010/5/16	4	0	防漏及潤滑	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	4	0	傳統機件設計	
13	2010/5/24 2010/5/30	4	0	傳統機件設計	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	4	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	4	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	4	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	4	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	各式感測器簡介	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.極限開關	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	2.近接開關	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	3.磁簧開關	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	4.光電開關	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	5.光遮斷器	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	6.編碼器	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	7.輸送機綜合感測	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	8.高速直線側面感測	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	四技統一測驗	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	9.滑台變頻正面感測	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考試	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：黃振國

教科書名稱：最新圖解半導體製程概論　　擬定進度教師：黃振國

作　　者：許招墉譯　羅正忠審閱　　出 版 書 局：普林斯頓書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.課程介紹 2.專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	半導體產業回顧與發展	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	半導體產業回顧與發展	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	半導體導論、半導體物理、材料及電氣特性	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	半導體導論、半導體物理、材料及電氣特性	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	半導體導論、半導體物理、材料及電氣特性	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	元件種類及介紹	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	元件種類及介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	分組專題討論	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	複合元件技術、化合物半導體	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	半導體組裝及封裝技術	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	半導體應用	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末報告	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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 二技機械二A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：英文單字小學堂 - 科學好好玩篇　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：李永相(許葳譯)　　出 版 書 局：凱信

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	Introduction 課程簡介	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	Scientific Observing 科學觀察	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	Scientific Tools 科學實驗器材	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	Living creature 生物	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	Way of Life 生態	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	Earth 地球科學	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	Weather 天氣	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	Matter 物質	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	Physics 物理	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	Engineers 工程	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	Engineers 工程	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：許炎初

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：許炎初

作　　者：杜正勝　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	介紹通識教育與本校之通識架構	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	介紹網路教學平台與上課須知	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	何謂歷史	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	中國歷史與文化之基本精神-1	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	中國歷史與文化之基本精神-2	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	軸心時代與四大聖哲-1	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	軸心時代與四大聖哲-2	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	近代中國之出路與大國崛起-1	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	近代中國之出路與大國崛起-2	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	從論語看孔子的人生-1	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	從論語看孔子的人生-2	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	從論語看孔子的人生-3	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	從論語看孔子的人生-4	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	從論語看孔子的人生-5	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	從論語看孔子的人生-6	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	總複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：柯明光

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：柯明光

作　　者：鄭仰俊、鄭乃文、王國治　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	五權憲法的治權機關 人民與行政機關之互動 人民與司法機關之互動	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	憲法 人民的權利 人民的義務	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	民事法律與生活實例 死亡宣告 視病猶親 牠不是我養的狗啦	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	你的土地種了我的果樹 與有過失之過失之相抵原則 路邊的棄車不要騎	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	愛我不要撞我 夫妻財產有無約定差很多 愛你愛到煩死妳	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	有了肚子沒了位子 愛的路上我和你 我們都是一家人	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	當我們同債一起 妨害公務執行 你忙我自己簽名	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	狗咬人，飼主過失 給我小心點 擄人勒索罪不輕	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Q版娃娃讓我Q不起來 山寨版鱷魚真的仿很大 天啊我的發明到底屬誰的	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	好東西與好朋友分享 我唱我寫的歌 怎可以說搬就搬—買賣不破租賃原則	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	分管契約 天上掉下來的禮物	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	借錢還錢係利息怎麼算 無權處分與無權代理	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	代客泊車遺失概不負責？ 叫我第一名	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	刊廣告叫別人家由錯了嗎？ 哇！我買到便宜螢幕---但沒賺到，因賣方不認帳	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	懷孕被辭職所賠四萬獲七萬-勞基法 樓下漏水干卿何事	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	天降橫禍，八級強風吹斷椰子樹砸死人 穿戴手指虎有罪嗎	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：魏毓林

教科書名稱：Step Forward　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Ingrid Winsniewska　　出 版 書 局：牛津出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Talk about workplace machines.	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	Learn how to understand and clarify job instructions.	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	A positive attitude.	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Learn to read a phone bill.	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	Learn how to leave and take messages.	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Read about community services.	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Learn container words.	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Read about comparison shopping.	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Stay safe and well. Learn about medications.	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Talk about illnesses and symptoms.	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Read about health-care providers.	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Money matters. Talk about using an ATM.	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	Read about some improvement.	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Learn how to return items to a store.	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Steps to citizenship.	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Talk about government officials.	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	系統簡介	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	壓縮機運作原理	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	壓縮氣體的調理	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	方向控制閥	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	流量、壓力控制閥	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	基本迴路	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	直覺法設計迴路	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	串級法設計迴路	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	電氣氣壓元件	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	電氣迴路設計	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	單缸電氣迴路設計實習	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	多缸電氣迴路設計實習	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	可程式指令	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	基本運用	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	可程式單缸迴路實習	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	可程式多缸迴路實習	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：張永凱

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：　　出 版 書 局：新文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.機構學課程簡介 2..運動學 3.動力學 4.機構與機器	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.機構的定義 2.自由度 3.運動鏈判定	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	連桿組 1.認識各種連桿機構與應用	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	速度分析 1.分解合成法	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	速度分析 1.相對速度法	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	速度分析 1.分解合成法與相對速度法 2.相對速度法	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.分解合成法與相對速度法綜合練習及復習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	凸輪 1.簡介 2.凸輪的類型 3.等速運動下凸輪輪廓的繪製	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0		5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.等加速.簡諧運動下凸輪輪廓的繪製	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	齒輪 1.簡介 2.傳動基本定律 3.漸開線.擺線.共軛線齒輪 4.齒輪專有名詞	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1.接觸比 2.齒輪的干涉.齒輪的製造 3.各種齒輪介紹及簡要的設計要領	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1.齒輪系簡介及應用	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1.齒輪系簡介及應用	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(二)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：SolidWorks 2010 原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：實威科技編著　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	草圖、尺寸、限制條件	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	建模、特徵操作	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	建模、特徵操作	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	建模、特徵操作	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	建模、特徵操作	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	工程圖	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	工程圖	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	組合圖	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	組合圖	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	組合圖	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	動態模擬	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	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 98 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：蘇宏明

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張震中、許佩佩、鄒國益　　出 版 書 局：全華圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	基本原理與分析方法介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	應力的定義、軸向內力、靜不定結構	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	材拉伸性質、安全係數	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	靜不定結構、軸向拉伸下材料常數關係	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	扭轉公式、扭轉角度	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	圓形軸的扭轉行為、靜不定軸	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	薄壁中空軸、扭轉應變能	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	樑內剪力與彎矩、剪力彎矩圖、樑受純彎行為	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	樑之理論假設、彎曲公式	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	矩形樑內剪力分佈、具有兩不同材質樑	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	平面應力、主應力、最力剪應力	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	平面應力之莫耳圓	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	平面應變、主應變、最力剪應變	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	平面應變之莫耳圓、平面應力之虎克定律	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	撓度曲線方程式、積分法、彎矩-面積法	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	力矩-面積法應用、重疊法、能量法	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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 四技機械二甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	數值控制工具機概論	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	CNC銑床座標系統設定及程式指令G90、G17、G43、G00、G02...等	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	程式指令G54、G41、G04、G51...等	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	CNC銑床各種切削複循	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	CNC銑床各種補正機能	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	CNC銑床實作範例	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	CNC車床座標系統設定及程式指令G01、G02、G04、G22...等	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	程式指令G22、G32、G92...等	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	CNC車床刀尖補正機能	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	CNC車床各種切削複循環	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	CNC銑床面盤操作	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	CNC銑床上機實習(1)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	CNC銑床上機實習(2)	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	CNC銑床上機實習(3)	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	CNC車床面盤操作	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：現代車輛工程學　　授課班級：進二技在職專班機械　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：汽車工程學　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：林慶銘　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	滾動阻力與與空氣阻力	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	斜坡阻力與爬坡阻力	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	加速阻力	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	引擎性能	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	後車軸輸出馬力與後車輪輸出馬力	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	動力傳輸效率	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	動力性能曲線圖，最高速度，爬坡性能	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	加速性能，變速比，燃料消耗率	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	無段變速箱，液體扭力變換器	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	慣性滑行運動力學與影響因素	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	行駛阻力測定	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	煞車摩擦與壓力 (視實際情形彈性往前調動)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	輪胎上的作用力 (視實際情形彈性往前調動)	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	制動方程式與求解分析 (視實際情形彈性往前調動)	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	距離時間測定法與速度-加速度測定法 (視實際情形彈性往前調動)	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	燃料消耗率測定法 (視實際情形彈性往前調動)	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 98 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：劉家華

教科書名稱：藝術鑑賞　　擬定進度教師：劉家華

作　　者：邢益玲　　出 版 書 局：新文京出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	藝術是什麼	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	藝術鑑賞的方式	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	西方藝術-----史前至文藝復興	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	巴洛克至浪漫主義	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	十九世紀的近代藝術	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	二十世紀的現代藝術	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	新時代的藝術	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	中國藝術---史前至魏晉南北朝	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	實際創作並分享創作經驗	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	隋唐至五代時期	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	宋代時期	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	元至明代時期	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	清至近代時期---期末考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2010/4/5 2010/4/11	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	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法 3.認識樣規及其使用方法	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.光學投影機原理及使用方法	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.認識表面粗度.真圓度.三次元及其測量	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0		畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：Solidworks2007基礎入門　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：elearning D J　　出 版 書 局：知城

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	操作視窗、工具列、資料庫、	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	修改尺度、變化圓角、導角	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	切線弧、圓弧除料、伸長及除料控制	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	基準面之建構、基準面之構成方式	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	薄殼成形、建構肋方式	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	簡單曲線掃出、螺旋曲線掃出、導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	基礎疊層拉伸、中心線疊層拉伸	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	工程圖編輯、標註尺寸	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	零件組合、爆炸視圖	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	四技統一測驗放假	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	電腦輔助立體繪圖丙級技術士檢定題目演練	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	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	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	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	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	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	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	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	2010/4/5 2010/4/11	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	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	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	2010/4/19 2010/4/25	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	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	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	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：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	2010/5/24 2010/5/30	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：黃顧文

教科書名稱：自訂　　擬定進度教師：黃顧文

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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	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	2010/4/5 2010/4/11	3	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	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1.成品展示與評分	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：汽車原理　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：汽車學(一)　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：劉崇富　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	汽車基本結構	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	汽車類別	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	行駛原理, 性能與規格	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	引擎分類與構造	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	引擎基本熱力循環原理(汽油引擎)	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	引擎基本熱力循環原理(柴油引擎)	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	引擎性能與操作特性	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	進排氣系統構造	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	進排氣系統功能與設計	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	燃料空氣混合比	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	汽油引擎之燃料與燃燒	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末考	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	柴油引擎之燃料與燃燒 (視實際情形彈性往前調動)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	點火系統構造 (視實際情形彈性往前調動)	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	點火系統功能與設計 (視實際情形彈性往前調動)	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	冷卻與潤滑系統之構造 (視實際情形彈性往前調動)	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	冷卻與潤滑系統功能與設計 (視實際情形彈性往前調動)	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 98 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：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	勞工行政法規概要 工業安全與衛生法 施行細則1.勞工行政、.勞工工業安全與衛生法規概要 2.勞工工業安全與衛生法及勞工工業安全與衛生法施行細則	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	勞動基準法 施行細則3.勞動基準法，.勞動基準法施行細則 4.勞工工業安全與衛生組織與人員設置	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	勞動基準法 施行細則5.勞工工業安全與衛生檢查及相關規定 6.勞工工業安全與衛生檢查及管理	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	教育訓練及相關規定 職業災害調查與處理安全與衛生教育訓練及相關規定7.勞工工業 8.勞工工業安全與衛生職業災害調查與處理	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	工安事故之緊急救護 公害防治	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	全分析工作安 危險機具安全9.工作安全分析 10.手工具、電器、壓力容器、危險機具安全	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	個人防護器具 危險機具設備防護 防暴與消防11.個人防護器具、危險機具設備防護 12.防暴脢與消防、工安事故之緊急救護	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	工安事故之緊急救護 公害防治	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	安全工作環境.公害防治、安全工作環境、人因工程	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：李文鑫

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：領導與管理　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：企業管理學　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：黃仲麟　林永順　合著　　出 版 書 局：全力顧問有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	第一章 管理概論。	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	第二章 管理理論的演進。	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	第三章 管理與環境的關係。	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	第四章 管理決策與問題分析。	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	第五章 規劃(一) 規劃的意義、目的、分類及目標管理。	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	第六章 規劃(二) 策略規劃及作業規劃。	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	第七章 組織 組織的結構、設計與發展。	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	第八章 組織 權力、授權及控制幅度。	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	第九章 用人 （人力資源管理）。	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	第十章 領導（一）人性假設與領導理論。	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	第十一章 領導（二）激勵。	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	第十二章 領導（三）溝通。	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	第十三章 控制（一）控制的意義、程序及系統。	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	第十四章 控制（二）品質。	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	第十五章 控制（三）財務管理。	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	第十六章 變革：創新及改善	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：進二專在職專班機械　　任課教師：陳紹賢

教科書名稱：切削刀具學　　擬定進度教師：陳紹賢

作　　者：洪良德　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	切削概論	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	切削概論	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	切削理論	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	切削刀具種類	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	.CNC工具機介紹	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	控制器、主軸、進給系統等關鍵性零組件介紹	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	銑刀之介紹	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	銑削理論與應用	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.車削之介紹 2.車削理論與應用	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.磨削之介紹 2.磨削理論與應用	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.複合化工具機與五軸工具機應用 2.加工程序安排	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	車刀	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	銑刀 製齒刀具	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	畢業考	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：品質系統及製程能力分　授課班級：進二專在職專班機械　任課教師：黃呈祥

教科書名稱：國際品質管理　擬定進度教師：黃呈祥

作　　者：呂執中　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	CH01緒論	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	CH02品質管理系統概述	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	CH03品質管理系統導入	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	CH04品質管理系統與文件化	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	CH05管理階層責任	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	CH06資源管理	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	CH07產品實現	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	CH08量測分析及改進	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	CH09驗證稽核	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	CH10持續改善	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	CH11製程能力分析	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	CH11製程能力分析	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	CH11製程能力分析	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	CH12品質資訊系統	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	CH12品質資訊系統	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	CH12品質資訊系統	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助繪圖　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：電腦輔助立體製圖　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：TERA工作室　　出 版 書 局：台科大圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	操作環境、工具列、資料庫	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	修改尺度、變化圓角、導角	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	切線弧、圓弧除料	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	直線複製、球面旋轉及輪廓選用	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	基準面之建構、基準面之構成方式	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	薄殼成形、建構肋方式	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	簡單曲線掃出、螺旋曲線掃出	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	四技統一測驗放假	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	基礎疊層拉伸	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	中心線疊層拉伸	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	工程圖編輯、標註尺寸	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	零件組合	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	爆炸視圖	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械元件設計　　英文科目名稱：Design of　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：劉興華　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	設計概念	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	基本原理	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	破壞理論	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	破壞理論	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	動負荷設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	動負荷設計	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	軸設計	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	軸設計	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	鍵設計	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	壓縮彈簧設計	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	葉片彈簧設計	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	螺旋種類	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	螺旋應力計算	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	預施負荷對螺旋的影響	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	螺旋設計	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程倫理　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：林錫東

教科書名稱：工程倫理、自編講義教材　　擬定進度教師：林錫東

作　　者：Charles B. Fleddermann著　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	介紹課程時程、內容及評量方式 課前問卷填寫	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	科技與社會的關連	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	簡介科技發展、倫理規範與社會文化彼此的影響情形	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	短片欣賞、討論及報告	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	學術倫理簡介	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	了解工程是專業嗎？及介紹倫理守則。	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	分組討論：抄襲、網路下載與同儕的社會壓力。	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	工程倫理簡介	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	工程革命進步下的悲劇-談鐵達尼號沈船事件	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	短片教學-鐵達尼號沈船始末短片欣賞、討論及報告	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	倫理問題的解決技巧、解決問題方法之應用：賄賂？收禮？	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	解決問題方法之應用：賄賂？收禮？風險、安全與意外-論挑戰者號太空梭爆炸事件	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	短片欣賞、討論及報告	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	生命倫理簡介	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	人類可以扮演上帝嗎？談複製的技術與倫理。	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	短片教學- 基因複製短片欣賞、討論與報告。	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	環境倫理簡介 誰是地球主人？從京都議定書看地球面臨的危險	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考試或報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 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 二技機械二　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	市場消費者導向調查與行銷策略	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	市場消費者導向調查與行銷策略	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	台灣市場分析與國際市場分析	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	台灣市場分析與國際市場分析	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	聯合分析在產品設計之運用	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	聯合分析在產品設計之運用	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	成本分析模型討論	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	成本分析模型討論	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	工業產品生命週期成本	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	工業產品生命週期成本	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	成本分析在產品設計之應用	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	成本分析在產品設計之應用	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班考試	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：產學攜手 二技機械　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	各式感測器簡介	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.極限開關	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	2.近接開關	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	3.磁簧開關	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	4.光電開關	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	5.光遮斷器	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	6.編碼器	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	7.輸送機綜合感測	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	8.高速直線側面感測	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	9.滑台變頻正面感測	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	10.溫度感測介面	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考試	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：蘇義豐　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	創意靈感的培養與運用	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	創新發明的原理與過程	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	創造力的心理機制	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	腦力激盪術介紹與實作練習	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	玩物的創意與設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	創造思考技法(TRIZ)概念介紹(創造發明40個原則)	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	創造思考技法(TRIZ)概念介紹(創造發明40個原則)	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	構思(想)的醞釀與紀錄一(魚骨圖的運用)	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	構思(想)的醞釀與紀錄二(團隊設計訓練)期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	創意發明技法A+B..A+A..	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	設計(畫出)想法與作法	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	創意發明與專利保護實務(專利查詢介紹)	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	專利撰寫企劃書(一)	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	專利撰寫企劃書(二)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	製作模型(或打樣原型)	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	製作模型(或打樣原型)	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	設計評估檢視測試與修正A.L.U.	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	樣品製作,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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：產學攜手 二技機械　　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：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	鑄造原理及名詞介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	精密鑄造之歷史及應用	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	精密鑄造模具之設計	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	射蠟修蠟操作過程	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	陶瓷材料－漿之調配	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	陶瓷材料－漿之調配	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	金屬材料介紹	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	各種金屬的熔煉事項	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	鑄件分析與檢驗	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：產學攜手 二技機械　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	科技英文簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	科技英文常用句型-簡單句,子句	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	科技英文常用句型-片語,分詞構句	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	科技英文常用句型-複合句/複雜句	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	能源產業科技英文-文選與翻譯	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	能源產業科技英文-產業概論	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	半導體產業科技英文-文選與翻譯	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	半導體產業科技英文-產業概論	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	光電產業科技英文-文選與翻譯	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	光電產業科技英文-產業概論	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	科技論文與技術報告閱讀練習	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	科技論文與技術報告寫作練習	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	1.Identify foods and their containers. 2.Ask and compare prices	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.Read a recipe. 2.Understand how to prepare meals.	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1.Compare quantities of foods. 2.Count and noncount nouns.	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1.Describe favorite dishes. 2.Listen to a comparison of supermarkets	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.Understand a calendar. 2.Understand dates and times. 3.Simple past tense of Be verbs.	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	1.Describe a memorable event. 2.Complain.	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.Listen to descriptions of past event and experiences. 2. Listen to cmoplaints.	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	1.Write a complain converstation. 2.Review of Unit 5 and 13.	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	Mid-term examinations	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.Decribe different types of housing and housing problems. 2. Compare neighborhoods and housing.	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.Read an apartment listing. 2.Read ads.	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	1.Comparative of adjectives. 2.Superlative of adjectives.	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.Listen to a comparison of apartments. 2.Understand housing costs.	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.Write about your house. 2.Describe public transportation.	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.Talk about travel requriements and restrictions. 2.Request informtation.	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.Listen to a passenger making reservations. 2.Listen to a converstaion between passengers on a plane.	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.Have to. 2.Would like to. 3. Review of Unit 18 and 20.	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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 二技機械一甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：自動控制概論　　擬定進度教師：林金標

作　　者：陳朝光等　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	專有名詞認識控制系統之分類	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	微分方程	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	矩陣	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	拉式轉換	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	拉式轉換	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	轉移函數	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	梅森增益公式	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	狀態方程式	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	回授系統之穩態誤差	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	系統之暫態響應	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	系統之暫態響應	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	PID控制器特性	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	穩定性之分析	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	穩定性之分析	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	靈敏度之分析	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	靈敏度之分析	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	專題設計	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	〃	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	〃	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	〃	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	專題分析	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	〃	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	〃	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	〃	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	〃	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	專題製作	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	〃	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	〃	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	〃	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	專題測試	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	〃	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	〃	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	〃	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	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	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	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	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	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	2010/4/19 2010/4/25	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	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	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	2010/5/24 2010/5/30	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	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	
15	2010/6/7 2010/6/13	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	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	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	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	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	2010/6/28 2010/7/4	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 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：可程式控制器AX0n使用手冊　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：士林電機股份有限公司　　出 版 書 局：士林電機股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	概論,架構及規格	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	輸入與輸出元件及配線	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	計時計數功能	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	3/6日開學正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	三四美容班3/10日正式上課
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	自由曲面特徵_掃掠	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	自由曲面特徵_補正面	期中考試
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	戶外教學週
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	5/15-16四技二專入學測驗停課
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	英文能力測驗
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	畢業班畢業考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	模具精靈_拆模	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	模具精靈_模具佈置	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	模具精靈_澆道、水管佈置　滑塊設計	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	複合材料發展歷史	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	休假	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	複合材料的分類	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	塑膠的分類及特性	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	環氧樹脂的特性及製程	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：徐祥益

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：徐祥益

作　　者：王基倫等編著　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	循吏列傳	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	循吏列傳	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	循吏列傳	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	循吏列傳	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	歸去來辭並序	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	歸去來辭並序	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	歸去來辭並序	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	歸去來辭並序	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	唐五代詞選	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	唐五代詞選	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	唐五代詞選	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	唐五代詞選	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	散曲選	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	散曲選	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	散曲選	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	散曲選	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：王惠韻

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：Manuel dos Santos　　出 版 書 局：McGran - Hill

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Unit 5: Did you have agood time?	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	Unit 5: Did you have agood time?	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Unit 5: Did you have agood time?	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Unit 6: Those were the days	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	Unit 6: Those were the days	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Unit 6: Those were the days	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Unit 7: Accidents Happen!	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Unit 7: Accidents Happen!	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Unit 7: Accidents Happen!	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Unit 8: The More, The Better	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Unit 8: The More, The Better	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Unit 8: The More, The Better	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	Unit 9: Did you know?	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Unit 9: Did you know?	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	端午節放假	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Unit 9: Did you know?	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：Larson等 張海潮譯　　出 版 書 局：學銘圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	反導 函數與不定積分	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	不定積分	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	黎曼程與定積分	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	變數代換積分	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	指對函數積分	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	三角積分公式	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	反三角積分公式	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	基本積分	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	複習與考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	曲線間的面積	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	圓盤法	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	柱殼法	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	弧長與旋體表面積	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	基本積分規則	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	三角函數積分	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	三角代換法	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	部分分式積分與積分表	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	複習與考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：張漢傑

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：張漢傑

作　　者：原著Reese,編譯黃元正等人　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	工程倫理的宣導 1庫侖定律 2電力線 3電場	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1電偶極 2高斯定律 3高斯定律計算電場 4導體電場	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1電位能與電位 2點電荷與多點電荷之電位 3等電位體	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1等位面 2電位與電場 3帶電質點的加速 4電子伏特	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1線路電位表示法 2電路元件 3獨立電壓源(串聯與並聯)	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		4/5(一)【清明節放假】,該班週一為物理課程時段
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1電容(含串與並聯及能量貯存) 2電流,電阻與歐姆定律 3特性曲線	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1電路串聯與並聯 2電功率 3克希荷夫定律	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	RC電路	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1磁場 2電流的磁力 3磁力所作的功	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1畢歐-沙瓦定律 2安培定義與平行電流導線作用力 3磁場中的高斯定律	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1磁場中的高斯定律 2磁極與電流迴路 3安培定律	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1法拉第電極感應定律 2交流發電機 3冷次定律	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1冷次定律 2自感 3變壓器	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1反射與折射定律 2全反射 3色散 4笛卡爾符號規約	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1球面鏡與平面鏡成像 2薄透鏡 3干涉	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1光波 2(單,雙)狹縫與繞射 3偏振光與布魯斯特定律	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：張漢傑

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：張漢傑

作　　者：原著Reese,編譯黃元正等人　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	化學計量：元素及化合物之單位換算	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	化學計量：元素及化合物之單位換算	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	氣體	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	氣體	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	固體與液體	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	固體與液體	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	水溶液	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	水溶液	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	酸、鹼與鹽類：	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	酸、鹼與鹽類：	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	氧化與還原反應：	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	氧化與還原反應	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	氧化與還原反應	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	反應速率與化學平衡	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	反應速率與化學平衡	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	反應速率與化學平衡	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	尺度標註	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	尺度標註	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	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	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	1.兩頂心間工作 偏心距劃線 鑽床上中心孔鑽削 雞心夾頭夾持 兩頂心間曲軸車削	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.壓花操作要領介紹 壓花條件選擇 壓花刀具安裝 壓花操作注意事項	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	1.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 平行桿與內孔配合要領介紹 內、外錐度配合要領介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	1.組合件車削加工要領 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.單向組合件車削要領介紹 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.梯形螺紋加工技巧解說	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削技巧分析	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.鋸床操作介紹 動力往復式鋸床介紹 帶鋸床操作要領講解 鋸片焊接技巧練習 鋸切操作要領介紹	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.銑床操作原理介紹 平面銑削法介紹 銑削加工要領與運用介紹	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 98 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：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　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
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.磨床操作要領介紹 平面磨床操作解析	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	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 98 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：劉政湖

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

作　　者：許華青　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	表單與基本指令, 表單, 指令	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	座標, QB color,Print	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	輸出與輸入,文字方塊, 捲軸	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	Input Box, Msgbox敘述	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	Msgbox敘述與函數,	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	條件敘述IF...Then	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	條件敘述IF...THEN....ELSE..	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考試複習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1條件敘述F...THEN....ELSEIF....,	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0		5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	條件敘述巢狀 結構	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	條件敘述GOTO, IF	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	計數迴圈, 巢狀迴圈,	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	條件迴圈,核取框, 選擇鈕與框架	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	圖片, 影像, 計時器	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	期末考試複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	羽球擊球練習	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	羽球擊球練習	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	羽球擊球練習	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	羽球擊球練習	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	3000公尺測驗	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸 登牆漂浮打水伐手	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	登牆漂浮打水伐手	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	登牆漂浮打水伐手	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	綜合訓練	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	綜合訓練	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	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 98 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：楊斐芬

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：楊斐芬

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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	課程介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	應用文寫作　閱讀與書評 寫作	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	超然臺記	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	超然臺記	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	春去春又來	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	(放假)	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	說青年之人生	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	現代詩選	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	現代詩選	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	古詩選	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	古詩選	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	說苑選	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	散文選讀	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	散文選讀	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	放假	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	為愛朗讀--職場倫理	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	科技英文常見句型之結構分析(複習)	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	科技英文常見句型之結構分析(複習)	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	專文介紹：能源產業	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	專文介紹：能源產業	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	專文介紹：太陽能電池	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	專文介紹：太陽能電池	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	專文介紹：半導體產業	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	專文介紹：半導體產業	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	專文介紹：半導體產業	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	專文介紹：半導體產業(電路應用)	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	專文介紹：半導體產業(電路應用)	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	專文介紹：半導體產業(奈米技術)	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	專文介紹：半導體產業(奈米技術)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	專文介紹：半導體產業(奈米技術)	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	專文介紹：通訊產業(藍芽)	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	專文介紹：通訊產業(藍芽)	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：張恭翰

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：張恭翰

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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	反導函數	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	不定積分的基本公式	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	不定積分的應用	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	定積分的基本概念	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	定積分的意義及其性質	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	小考	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	微積分基本定理	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	基本代換法	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	分部積分法	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	三角函數積分法	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	變數變換積分法	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	部分分式法	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	小考	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	曲線所圍區域的面積	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	旋轉體的體積	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	弧長	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：劉政湖

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

作　　者：許華青　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	表單與基本指令, 表單, 指令	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	座標, QB color,Print	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	輸出與輸入,文字方塊, 捲軸	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	Input Box, Msgbox敘述	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	Msgbox敘述與函數,	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	條件敘述IF...Then	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	條件敘述IF...THEN....ELSE..	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考試複習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	I條件敘述IF...THEN....ELSEIF....,	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	I條件敘述IF...THEN....ELSEIF	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	條件敘述巢狀 結構	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	條件敘述GOTO, IF	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	計數迴圈, 巢狀迴圈,	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	條件迴圈,核取框, 選擇鈕與框架	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	圖片, 影像, 計時器	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	期末考試複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	三用電錶、電機學介紹	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	惠斯登電橋之應用	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	啟動、停止控制	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	寸動控制	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	變壓器控制	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	電梯燈控制	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	順序控制	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	循環控制	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	紅綠燈控制	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	筆試	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	實作測驗	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 98 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：林金標

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：A・C・Ugural　譯者黃社振等　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	應力的觀念	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	應變與材料關係	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	應力與應變分析	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	軸向負載分析	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	扭轉負載分析	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	扭轉負載分析	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	樑中之應力	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	樑中之應力	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	組合應力	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	求樑之撓度(積分法)	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	求樑之撓度(積分法)	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	求樑之撓度(面積力矩法)	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	求樑之撓度(面積力矩法)	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	重疊法	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	重疊法	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	考前復習	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	CNC銑床之校刀及補正	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	〃	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	CNC銑床程式編修及模擬	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	〃	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	射出模具之拆模	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	〃	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	銅合金材料選用技巧	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	〃	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	鋁合金材料應用技巧	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	〃	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	鋁合金焊接冶金特性	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	〃	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	真圓度量測	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	平行度量測	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	垂直度量測	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	同軸度度量測	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	量規與其他量測	
18	2010/6/28 2010/7/4	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 98 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：蔣祥第

教科書名稱：科技英文與產業Technology English &　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	半導體產業	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	半導體產業	3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	半導體產業	3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	半導體科技產業概論	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	半導體產業文選與翻譯	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	半導體產業文選與翻譯	4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	通訊產業	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	通訊產業文選與翻譯	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	midterm	期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	通訊產業文選與翻譯	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	通訊產業文選與翻譯	5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	光電產業科技產業概論	
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	光電產業科技產業概論	畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	光電產業科技產業概論	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	光電產業文選與翻譯	6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	光電產業文選與翻譯	6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	光電產業文選與翻譯	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	final	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 98 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：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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	本課程為工廠巡視	3/1第一節導師時間，第二節正式上課
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0		3/8~3/14加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0		3/15~3/17跨部加退選
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0		
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0		
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0		4/5(一)【清明節放假】
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0		
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考試週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0		5/14(五)~5/16(日)【四技統一測驗放假】
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0		
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0		畢業班考試週
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		6/12(六)畢業典禮
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		6/16(三)【端午節放假】
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：