建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務　　授課班級：進修部 四技機械四甲　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程內容介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0		
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0		9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	題目名稱之決定	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0		10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0		
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	元件之基本畫法	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0		
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0		
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0		
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0		
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0		
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0		
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	報告內容之撰寫	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0		12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進修部 四技機械四甲　　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：王來旺、王貳瑞　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1-1 管理之意義及學派	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	3-2 組織之型式	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	5-1 產品之研究與改進 5-2 產品生命週期之研究分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	5-3 價值分析與價值工程	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	M~ch1-6	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	7-1 生產計畫	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	7-2 生產管制	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	12-1 員工任用、教育、訓練、薪資、福利、升遷、 獎懲、考核 12-2 人力資源管理與網路資訊科技	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	F~ch7-13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題實務(二)　　授課班級：進修部 四技機械四甲　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：劉清波　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	專題實務預定進度	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	專題實務之功能特性明細	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	專題零件製作 機械零件加工資料蒐集	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	專題組裝	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	專題組裝	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	專題組裝	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	專題成品測試	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	專題成品測試	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	期末考試	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	期末檢討	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗一　　授課班級：進修部 四技機械四甲　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：機械工程實驗(一)材料實驗　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程簡介	開學週
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	自第 1 章第 1 節 至第 1 章第 4 節	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	自第 2 章第 1 節 至第 3 章第 9 節	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	實驗或見習	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	自第 4 章第 1 節 至第 5 章第 7 節	含小考一次
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	實驗或見習	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	自第 6 章第 1 節 至第 7 章第 9節	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	實驗或見習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	自第 8 章第 1 節 至第 8 章第 8 節	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	實驗或見習	口報告一次
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	自第9 章第 1節 至第 10 章第 7 節	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	實驗或見習	含小考一次
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	第 11 章第 1 節 至第 12 章第 13 節	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	實驗或見習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	自第 13 章第 1 節 至第 14 章第 6 節	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	實驗或見習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：進修部 四技機械四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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	逆向工程概說	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	逆向工程硬體設備: 接觸式3D掃描	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	逆向工程硬體設備: 非接觸式3D掃描	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	逆向工程軟體技術: 座標定位原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面數學模型	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面擬合原理	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	逆向工程應用流程: 曲面型逆向工程流程	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	逆向工程應用流程: 網格型逆向工程流程	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考: 筆試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	RevCAD逆向工程操作: 點資料處理	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線重建	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線連續性	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面連續性	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	電腦滑鼠逆向工程應用實作	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	汽車後視鏡逆向工程應用實作	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	手機外殼逆向工程應用實作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考: 上機軟體實測	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	塑膠種類及性質	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	成形品原理及加工法	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	成形品設計原則、成形品的尺寸精度	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	射出成形用模具的種類	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	模具各部之名稱及其功能	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	模具尺寸精度	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	射出成形機的種類	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	射出機各部裝置	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	射出機周邊設備	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	塑膠材料的選擇及事前處理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	成形品不良的原因及對策	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	射出成形工程的控制方法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	模具設計規範與檢查表 電腦輔助模具設計實例	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：進修部 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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電腦輔助工程分析簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	有限元素法簡介	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	Femlab圖檔檢視 Femlab網格設計	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	Femlab材料、邊界與初始條件設定	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	Femlab分析結果	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：現代車輛工程學　　授課班級：進修部 四技機械四A　　任課教師：粘鴻祺

教科書名稱：汽車工程學　　擬定進度教師：粘鴻祺

作　　者：林慶銘 編譯　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	行駛阻力之介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	滾動、空氣阻力之介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	斜坡、爬坡和加速阻力之介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	引擎性能及元件介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	動力傳達效率之計算	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	動力性能之分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	電系之介紹	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	煞車異常現象	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	行駛阻力之測定	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	制動系統之介紹	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	煞車之摩擦與壓力分佈	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	制動運動方程式之計算	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	肇事因素及事故現場分析	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	行駛性能測定法	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	駕駛操作要領	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	安全駕駛	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進修部 四技機械三甲　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：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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	設計概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	基本原理	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	破壞理論	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	破壞理論	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	動負荷設計	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	動負荷設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	軸設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	軸設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	鍵設計	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	葉片彈簧設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	螺旋種類	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	螺旋應力計算	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	預施?荷對螺旋的影響	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	螺旋設計	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：進修部 四技機械三甲　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	2007/9/10 2007/9/16	4	0	氣液壓系統及流體力學基礎	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	氣液壓產生器及驅動器	
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	基本迴路	
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	應用實例	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	應用實例	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	電磁閥順序控制	
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	電磁閥順序控制	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	電磁閥順序控制	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	電磁閥順序控制	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	可程式控制	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	可程式控制	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	可程式控制	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	可程式控制	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	可程式控制	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：進修部 四技機械三甲　　任課教師：劉國彬

教科書名稱：流體力學　　擬定進度教師：劉國彬

作　　者：王鴻烈等　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	流體力學概論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	流體力學概論	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	流體?力學	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	流體靜力學	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	流體靜力學	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	流體動力學	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	流體動力學	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	流體動力學	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	流體動力學	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	物體之受力	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	物體之受力	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	物體之受力	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	物體之受力	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	管流	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	管流	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	管流	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	流體力學量測方法	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	流體力學量測方法	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進修部 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射工程導論　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：丁勝懋　　出 版 書 局：中央圖書出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	開學,課程介紹,評比方式	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	自第 1 章第 1 節至第 1 章第 3 節	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	自第 1 章第 4 節至第 2 章第 2 節	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	自第 2 章第 3 節至第 2 章第 4 節	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	自第 2 章第 5 節至第 3 章第 1 節	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	自第 3 章第 2 節至第 3 章第 3 節	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	自第 3 章第 4 節至第 3 章第 5 節	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 4 節	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 3 節	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	自第 5 章第 4 節至第 6 章第 2 節	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 3 節	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	自第 10 章第 4 節至第 10 章第 6 節	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	自第 10 章第 7 節至第 10 章第 8 節	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 6 節	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	自第 12 章第 1 節至第 12 章第 2 節	繳交期末報告
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	期末報告分組討論	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：進修部 四技機械三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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	複合材料發展歷史	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	休假	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	複合材料的分類	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	複合材料廣泛定義及應用	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：宋義宏

教科書名稱：國父思想　　擬定進度教師：宋義宏

作　　者：李秀華等　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	綜述	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	中山先生之生平	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	中山先生重要著作	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	中山先生思想淵源及理論體系	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	民族問題與民族主義	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	民族主義之一般理論	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	民族主義之文化建設	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	民權問題與民權主義	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	民權主義之一般理論	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	民權主義之政治制度	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	民生主義之一般理論	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	民生主義實施方法	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	民族主義綜論	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	民權主義綜論	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	民生主義綜論	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：進修部 二專機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	直流串並聯電路	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	分壓分流原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Y_△轉換電路	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	網路解法	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	直流與交流	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	有效值、相位關係	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	交流電路	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	交流之功率計算	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	電機之分類	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	各種控制法之比較	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末測驗	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測　　授課班級：進修部 二專機械二甲　　任課教師：洪良德

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：洪良德

作　　者：林榮慶　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	第一章 精密量測概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	第二章 精度觀念	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	第三章 .刻度量具	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	第四章　針盤指示量錶	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0		10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	第五章 平板	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	第六章 塊規	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	第七章 角度量測	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	第八章 樣規	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	第九章 光學投影機 第十章 工具顯微鏡	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	第十一章 螺紋量測	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	第十二章 齒輪檢驗	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	第十三章 光學平鏡	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	第十四章 表面粗糙度量測	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	第十五章 真圓度量測	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	第十六章 真圓度量測	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測實習　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：洪良德

教科書名稱：精密量測實驗　　擬定進度教師：洪良德

作　　者：洪良德　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.機件幾何形狀誤差 2.精密量測基本概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.阿貝規則 量錶餘弦誤差 2.應用量錶驗證阿貝規則操作法	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.分厘卡歸零操作法 2.分厘卡量測機軸及孔操作法	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.位置公差 、位置誤差定義 2.機件平行度量測操作法	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.最小條件評定誤差值 2.機件垂直度量測操作法	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.形狀公差、 形狀誤差定義 2.機件平面度量測操作法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.機件真圓度量測操作法 2.機件同心度量測操作法	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.簡易三次元座標測量儀之測量原理 2.孔為測量法	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	實驗報告之撰寫	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.機件斜度及錐度之定義 2.正弦桿測量機件錐度操作法	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.螺紋節徑之定義 2.螺紋分厘卡測量螺紋節徑操作法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.齒輪之齒厚的定義 2.齒厚游標卡尺測量弦齒厚操作法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.光學投影機之量測原理 2.光學投影機測量機件之長度及角度操作法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.工具顯微鏡之量測原理 2.工具顯微鏡檢驗機件表操作面法	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.表面粗度儀之量測原理 2.表面粗度儀測量表面粗糙度操作法	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.真圓度測量儀之量測原理 2.真圓度測量儀測量真圓度操作法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.圓偏轉度誤差的測量和評定 2.全偏轉度誤差的測量和評定	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：張永凱

教科書名稱：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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2007/10/8 2007/10/14	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	2007/10/15 2007/10/21	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	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	1.成品展示與評分	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：進修部 二專機械二甲　　任課教師：劉清波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：周波、巫維標　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.NC及CNC之意義 2.步進馬達及伺服馬達 3.開環迴路控制系統及閉環迴路控制系統	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	1.機械原點與程序原點之意義 2.校刀與機械原點,程序原點之關係	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	設計CNC銑床加工程式	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	設計CNC銑床加工程式	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	設計CNC銑床加工程式	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	設計CNC銑床加工程式	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	設計CNC銑床加工程式	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	1.G80 G81 G73 G83 G76 G87 2.G98 G99 M98 M99	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：劉清波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：周波、巫維標　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.NC及CNC之意義 2.步進馬達及伺服馬達 3.開環迴路控制系統及閉環迴路控制系統	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.機械原點與程序原點之意義 2.校刀與機械原點,程序原點之關係	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：王來旺、王貳瑞　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1-1 管理之意義及學派	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	3-2 組織之型式	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	5-1 產品之研究與改進 5-2 產品生命週期之研究分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	5-3 價值分析與價值工程	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	M~ch1-6	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	7-1 生產計畫	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	7-2 生產管制	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	12-1 員工任用、教育、訓練、薪資、福利、升遷、 獎懲、考核 12-2 人力資源管理與網路資訊科技	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	F~ch7-13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(二)　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：蘇安三

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蘇安三

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	剪力及彎矩圖	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	正交應力、矩形樑之剪力分佈	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	軸向、橫向和扭轉負載	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	直接剪力和彎曲負載	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	偏心的軸向負載	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	彈性曲線的方程式、邊界條件	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	直接積分法、重疊法的應用	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	重疊法的應用、複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	力矩-面積法	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	有限差分法	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	一般應力狀態下之應變能	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	軸力負載下的應變能	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	塑彈性材料之應力應變圖、塑性變形與殘留應力	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	圓軸之塑性扭矩、塑性彎曲矩	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	臨界負載、銷接柱的屈曲	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	其他端點條件之柱、柱的分類	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 二專機械二甲　任課教師：涂鵬斐

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：涂鵬斐

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	籃球基本運球動作要領講解及練習	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作講解及練習	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	術科測驗	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	中距離跑步基本配速介紹及體能訓練	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	桌球器材及規則講解	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	桌球推擋基本動作講解及練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	桌球發球、接發球基本動作講解及練習	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	桌球正手抽球及基本步伐介紹及練習	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	自由式打水基本動作講解及練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	自由式划水基本動作講解及打水加划手	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	自由式、蛙式綜合練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	術科測驗	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：魏美娟

教科書名稱：國父思想　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：王嘉州等　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.中山先生之生平 2.中山先生重要著作	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	3.中山先生思想淵源及理論體系 4.中山先生思想之演進	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	1.民族問題與民族主義	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	2.民族主義之一般理論	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	3.民族主義之文化建設	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	1.民權問題與民權主義	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	2.民權主義之一般理論	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	3.民權主義之政治制度___總統	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	4民權主義之政治制度___行政與立法	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	5.民權主義之政治制度___司法,監察與考試	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	6民權主義之政治制度___地方制度	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	1.民生主義之一般理論	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	2.民生主義之實行方法	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	3.民生主義之經濟建設	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	1. 宇宙進化論、	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	2.人生論、認識論	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	直流串並聯電路	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	分壓分流原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Y_△轉換電路	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	網路解法	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	直流與交流	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	有效值、相位關係	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	交流電路	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	交流之功率計算	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	電機之分類	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	各種控制法之比較	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末測驗	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：洪良德

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：洪良德

作　　者：林榮慶　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	第一章 精密量測概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	第二章 精度觀念	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0		9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	第三章 .刻度量具	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	第四章　針盤指示量錶	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	第五章 平板	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	第六章 塊規	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	第七章 角度量測	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	第八章 樣規	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	第九章 光學投影機 第十章 工具顯微鏡	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	第十一章 螺紋量測	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	第十二章 齒輪檢驗	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	第十三章 光學平鏡	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	第十四章 表面粗糙度量測	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	第十五章 真圓度量測	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	第十六章 真圓度量測	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測實習　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：洪良德

教科書名稱：精密量測實驗　　擬定進度教師：洪良德

作　　者：洪良德　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.機件幾何形狀誤差 2.精密量測基本概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.阿貝規則 量錶餘弦誤差 2.應用量錶驗證阿貝規則操作法	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.分厘卡歸零操作法 2.分厘卡量測機軸及孔操作法	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.位置公差 、位置誤差定義 2.機件平行度量測操作法	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.最小條件評定誤差值 2.機件垂直度量測操作法	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.形狀公差、 形狀誤差定義 2.機件平面度量測操作法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.機件真圓度量測操作法 2.機件同心度量測操作法	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.簡易三次元座標測量儀之測量原理 2.孔為測量法	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	實驗報告之撰寫	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.機件斜度及錐度之定義 2.正弦桿測量機件錐度操作法	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.螺紋節徑之定義 2.螺紋分厘卡測量螺紋節徑操作法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.齒輪之齒厚的定義 2.齒厚游標卡尺測量弦齒厚操作法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.光學投影機之量測原理 2.光學投影機測量機件之長度及角度操作法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.工具顯微鏡之量測原理 2.工具顯微鏡檢驗機件表操作面法	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.表面粗度儀之量測原理 2.表面粗度儀測量表面粗糙度操作法	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.真圓度測量儀之量測原理 2.真圓度測量儀測量真圓度操作法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.圓偏轉度誤差的測量和評定 2.全偏轉度誤差的測量和評定	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：專題製作與論文寫作　　擬定進度教師：蔡其宏

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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2007/10/8 2007/10/14	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	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	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	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	1.成品展示與評分	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：劉清波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：周波、巫維標　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.NC及CNC之意義 2.步進馬達及伺服馬達 3.開環迴路控制系統及閉環迴路控制系統	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	1.機械原點與程序原點之意義 2.校刀與機械原點,程序原點之關係	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	設計CNC銑床加工程式	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	設計CNC銑床加工程式	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	設計CNC銑床加工程式	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	設計CNC銑床加工程式	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	設計CNC銑床加工程式	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	1.G80 G81 G73 G83 G76 G87 2.G98 G99 M98 M99	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	1.G70 G71 G72 G73 G76 2.不完全螺紋解說	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：劉清波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：周波、巫維標　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.NC及CNC之意義 2.步進馬達及伺服馬達 3.開環迴路控制系統及閉環迴路控制系統	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.G00 G01 G02 G03 G28 G92 2.M00 M01 M03 M08 M98 M30	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.機械原點與程序原點之意義 2.校刀與機械原點,程序原點之關係	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	1.設計CNC銑床加工程式 2.上機製作成品	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.操作回機械原點　2.用JOG,STEP移動刀具 3.校刀　4.程式預演　5. 試?	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.簡單CNC線切割機製作程式設計 2.上機製作成品	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：王來旺、王貳瑞　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1-1 管理之意義及學派	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	3-2 組織之型式	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	5-1 產品之研究與改進 5-2 產品生命週期之研究分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	5-3 價值分析與價值工程	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	M~ch1-6	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	7-1 生產計畫	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	7-2 生產管制	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	12-1 員工任用、教育、訓練、薪資、福利、升遷、 獎懲、考核 12-2 人力資源管理與網路資訊科技	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	F~ch7-13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(二)　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：張建中

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：張建中

作　　者：A.C.Ugural 劉啟昌等翻譯　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	開學	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	應變與材料關係	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	中秋節休假	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	應力與應變關係	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	國慶日放假	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	樑中之應力	樑之剪力圖及彎矩圖
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	樑中之應力	樑正交應變
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	樑中之應力	樑正交應力 彎曲公式
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	樑中之應力	具有不同材質之樑
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	樑中之應力	剪力流
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	組合應力	軸向及扭轉負載
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	組合應力	直接剪力及彎曲負載
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	組合應力	剪力中心
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	樑之撓度	以積分法求樑之撓度
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	樑之撓度	以特殊方法求樑之撓度
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	元旦休假	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 二專機械二乙　任課教師：江欣二

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：江欣二

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0		
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	課程研討	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0		補11月24日運動會之假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	游泳教學	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	排球教學	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	排球教學	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	術科測驗	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能測驗	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	排球教學	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	桌球器材及規則講解	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	桌球分組練習	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹、羽球高速擊球練習	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	羽球分組練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	籃球基本運球動作要領講解及練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作講解及練習 術科測驗	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0		97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	術科測驗及補考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進修部 二專機械二A　　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：黃新春　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	鑽模與夾具之定義	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	鑽模與夾具之定義	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	鑽模與夾具之基本結構	作業1
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	鑽模之種類	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	鑽模之種類	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	鑽模之種類	作業2
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	夾具考慮之因素	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	夾具考慮之因素	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	設計時之注意事項	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	設計時之注意事項	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	設計時之注意事項	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	設計時之注意事項	作業3
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	裝配用夾具分類	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	裝配用夾具分類	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	檢驗用夾具	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	檢驗用夾具	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進修部 二專機械二B　　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：黃新春　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	鑽模與夾具之定義	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	鑽模與夾具之定義	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	鑽模與夾具之基本結構	作業1
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	鑽模之種類	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	鑽模之種類	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	鑽模之種類	作業2
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	夾具考慮之因素	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	夾具考慮之因素	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	設計時之注意事項	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	設計時之注意事項	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	設計時之注意事項	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	設計時之注意事項	作業3
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	裝配用夾具分類	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	裝配用夾具分類	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	檢驗用夾具	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	檢驗用夾具	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實務專題(二)　　授課班級：進修部 二技機械二甲　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：　　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	2007/9/10 2007/9/16	4	0	設計雛型檢討	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	報告內容修正及充實	
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	功能設計模擬及檢討	
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	圖面修正	
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	報告整理及裝訂	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	報告整理及裝訂	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	實物組裝及測試	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0	實物組裝及測試	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：進修部 二技機械二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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程目的、進度、評分方式	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	自動化與機器人學	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	機器人運動學介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	齊次轉換 4.動力分析	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	工作空間與驅動系統	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	運動精密度	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	末端效應器	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	機器人感應器	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	控制系統分析	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	路徑控制	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	運動學分析	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	動力分析	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	練習撰寫程式	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	機器人RV_M1實習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	機器人RV_M1實習	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	機器人RV_M1實習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：進修部 二技機械二A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速成型原理與應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：鄭正元、郭啟全　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	開學日
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	詳述液態法、半液態法快速原型系統工作原理及特性	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	詳述液態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	詳述粉末法、快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	詳述固態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	SLS、SLM等直接快速模具與間接快速模具技術種類與原理	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中測驗	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	其他快速模具製程技術、製程特色及應用特色及產業實務應用	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末報告與測驗	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：壓鑄模具設計　　授課班級：進修部 二技機械二A　　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：壓鑄模具設計　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：林煜昆　　出 版 書 局：徐式基金會

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	壓鑄之定義及特色	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	壓鑄之定義及特色	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	壓鑄合金之介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	壓鑄合金之介紹	作業1
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	壓鑄原理	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	壓鑄原理	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	壓鑄件之設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	壓鑄件之設計	作業2
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	壓鑄件之設計	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	壓鑄機構造	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	壓鑄機構造	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	壓鑄機構造	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	流動系統設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	流動系統設計	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	流動系統設計	作業3
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	壓鑄模設計與製圖	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	壓鑄模設計與製圖	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	壓鑄模設計與製圖	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進修部 二技機械二A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：許坤明　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	序論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	放電加工	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	放電加工	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電化學加工	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	電化學加工	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	雷射加工	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	雷射加工	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	電子束加工	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	離子束加工	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	電漿加工	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	超音波加工	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	超音波加工	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	流體噴射加工	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	磨料噴射加工	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	化學加工	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	複合加工	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：包麗梅

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：包麗梅

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.簡介本學期課程概要 2.藝術的類別:新媒體藝術	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	藝術的類別:文字,視覺,聽覺,表演,電影藝術	Rd. Chapter 4
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	1.藝術的起源及學說 2.音樂的起源及學說	Rd. Chapter 2 9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	古藝術文明:埃及,希臘,羅馬	Rd. Chapters 3.4
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	表演藝術:影片欣賞	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	中外著名藝術家及藝術創作	Rd. Parts of Chapters 6.7.8.
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	期中複習	Rd. Chapters 2,3,4,6,7,8
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	期中考	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	表演藝術:影片欣賞	
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	中外著名藝術家及藝術創作	Rd. Chapters 7.8.
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	1.介紹中外藝術創作的材料 2.介紹中外音樂創作的材料	Rd. Chapter 5
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.介紹中外藝術創作的內容 2.介紹中外音樂創作的內容	Rd. Chapter 6
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	1.介紹中外藝術創作的形式 2.介紹中外音樂創作的形式	Rd. Chapter 7
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	表演藝術:影片欣賞	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	藝術創作及內涵	Rd. Chapter 8
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	藝術欣賞及內容	Rd. Chapter 9
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	藝術欣賞及客觀評論	Rd. Chapter 10 12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末報告	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：賴一桂

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：賴一桂

作　　者：劉明揚等　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹 導論——人文地理學的定義、人地關係理論	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	導論——人文地理學的研究方法，人口地理——人口分佈	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	人口地理——人口成長、人口遷移	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	人口地理——人口結構、人口問題	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	分組討論：台灣面臨人口問題為何，如何因應？	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	經濟地理——農業的起源與區位	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	經濟地理——農牧業類型與主要農作物分佈、農業發展趨勢	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	經濟地理——林業與漁業	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	經濟地理——礦業、能源	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	經濟地理——能源	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	經濟地理——工業化工業區位、類別、現代工業特徵與發展	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	分組討論：台灣的能源問題為何，你認為如何因應？	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	聚落地理——聚落的區位與類型、聚落型態	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	聚落地理——都市化與都市的擴張、都市的機能	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	聚落地理——都市問題與都市計畫、城鄉關係與地方生活圈	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	應用地理——生態保育與永續發展	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英語會話　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：陳曉靚

教科書名稱：World Link 1　　擬定進度教師：陳曉靚

作　　者：Susan Stempleski　　出 版 書 局：Thomson Heinle

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	入關申請表填寫	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	入關申請表填寫	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	英文申報單填寫	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	英文申報單填寫	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Express yourself	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Express yourself	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Express yourself	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	What do we need?	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	What do we need?	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	What do we need?	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Around the World	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Around the World	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Around the World	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Vacation	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Vacation	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	直流串並聯電路	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	分壓分流原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Y_△轉換電路	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	網路解法	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	直流與交流	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	有效值、相位關係	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	交流電路	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	交流之功率計算	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	電機之分類	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	各種控制法之比較	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末測驗	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(一)　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：UG_NX3模型設計—基礎篇　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：蘇宏明　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	繪圖建模環境介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	常用功能介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	曲線建立(直線.圓.圓弧.點.矩形.多邊形.橢圓)	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	曲線建立(拋物線.雙曲線.二次曲線.螺旋線.雲線.規律曲線)	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	曲線運算(偏置曲線.橋接曲線.簡化曲線.鏡射曲線.交叉曲線)	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	曲線運算(截面曲線.抽取曲線.結合曲線.投影曲線)	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	編輯曲線(裁剪曲線.分割曲線.拉伸曲線)	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	編輯曲線(修改曲線參數.編輯圓角.編輯弧長)	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	繪製草圖(繪製草圖曲線.草圖圖形及尺寸拘束.更動草圖拘束)	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	成型特徵(拉伸.旋轉.沿著導線掃描)	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	成型特徵(基本型體建立)	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	成型特徵(鑽孔.挖槽.加凸出物)	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	成型特徵(加厚).特徵操作(拔模斜度)	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	特徵操作(倒斜角.產生薄殼)	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	特徵操作(螺旋.縫合.補片物體.比例體)	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	特徵操作(分割體.裁剪體.結合體)	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：謝龍昌

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：謝龍昌

作　　者：顏鴻森、吳隆庸　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	第01章 緒言(Introduction)	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1-1 機構與機器的定義 1-2 機構設計與機器設計之步驟 1-3 機構與機器設計的課程 1-4 機構學的內容	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	2-1 機件 2-2 接頭與運動對 2-3 機構	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	2-4 機構表示法 2-5 運動鏈	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	3-1 自由度 3-2 可動性合成 3-3 拘束運動 3-4 多餘自由度 3-5 矛盾機構 3-6 構造合成	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	4-1 基本概念 4-2 運動的分類 4-3 質點的線運動	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	4-4 機件的角運動 4-5 切線與法線加速度 4-6 移動坐標系內質點的運動	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	5-1 圖解法 5-2 三角幾何法	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	5-3向量迴路法 5-4 位移方程式之數值解	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	5-5 計算機輔助位置分析	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	6-1 瞬心法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	6-2 相對速度法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	6-3 向量迴路法	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	7-1 相對加速度法	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	7-2 相對加速度法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	7-3 Coriolis 加速度 7-4 向量迴路法	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	金屬材料的分類	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	金屬材料的分類	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	鋼鐵材料基本原子結構及特性	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	相圖的應用及分辨	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	顯微結構的分辨技巧	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	鋼鐵的塑性加工	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	鋼鐵的塑性加工	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	冷加工的應用原理	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試並檢討試題	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	鋼鐵材料的冶煉	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	鋼鐵材料的冶煉	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	合金鋼的分類及特性	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	鑄鐵的分類及特性	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	非鐵合金的特性	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	鋁合金的應用	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	銅合金的應用	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	鈦合金的應用	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：靜力學　　授課班級：進修部 四技機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：ENGINEERING MECHANICS:STATICS　　擬定進度教師：林金標

作　　者：R. C. Hibbeler　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	緒論	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	向量運算	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	中秋節放假	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	質點平衡條件與自由体圖	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	平面力系	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	力矩與力偶	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	等值力系	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	剛体平衡條件與平面問題	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	剛体三度空間平衡問題分析	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	剛体三度空間平衡問題分析	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	桁架接點分析法	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	桁架剖面分析法	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	乾摩擦特性與問題分析	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	楔與皮帶傳動之摩擦	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	質心與重心	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	考前總複習	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進修部 四技機械二甲　任課教師：劉政湖

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematics 9th　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：Erwin Kreyszig　　出 版 書 局：John Wiley (歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	直接積分與變數可分離之解法	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	一階線性常微分方程式	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	代換法、正合方程式與積分因子	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	常係數高階線性常微分方程式	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	柯西—尤拉微分方程式	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	非齊次高階常微分方程式，未定係數法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	拉氏轉換	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	期中考複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	拉氏反轉換	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	拉氏轉換之運用	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	矩陣基本關念及行列式	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	反矩陣矩陣的秩	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	矩陣聯立方程式	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	特徵值與特徵向量	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	相似矩陣與矩陣對角化	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	期末考前複習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 四技機械二甲　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	上課規定及內容介紹 體能訓練	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	體適能檢測	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	游泳 登牆漂浮 自由式伐手 自由式划水基本動作講解及打水加划手 自由式、蛙式綜合練習	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	術科測驗	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	排球場地、器材及規則介紹 排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	術科測驗	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	籃球型運球上籃練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	籃球型運球上籃練習	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	術科測驗	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：徐微喬

教科書名稱：國父思想　　擬定進度教師：徐微喬

作　　者：李秀華、吳大平、王嘉州、陳順德　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	開學	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	思想與哲學概論	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	9/25中秋節	9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	國父生平、國父思想來源、三民主義概論	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	民族形成與國家形成	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	民族主義與民族問題	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	民族主義的現代發展	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	民權與皇權--民權主義的形成	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	民權主義與民權問題	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	民權理論	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	民權主義與政治制度	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	民生主義與民生問題	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	民生主義的實行	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	國父的哲學思想	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	思想與社會形成—國父思想與中華民國	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	1/1國定假日	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械元件設計之蝸輪減速裝置設計(自編教材)　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：張永凱　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.設計基本知識-受力分析	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.設計基本知識-應力集中.疲勞限	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.設計基本知識-破壞理論	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.設計基本知識-Soderberg線分析	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸桿軸徑設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.蝸桿軸徑設計 2.支撐蝸桿軸之軸承設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.蝸桿動力輸入端之油封設計 2.蝸輪齒面寬強度設計 2.蝸輪軸徑設計 3.支撐蝸輪軸之軸承設計 4油封設計	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.蝸輪軸徑設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.支撐蝸輪軸之軸承設計 2油封設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.介紹聯軸器 2.聯軸器之選用要領	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置, 2.繪製所有零組件圖	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置, 2.繪製所有零組件圖	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置, 2.繪製所有零組件圖	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	實物設計 1.依已知設計條件,設計蝸輪減速裝置, 2.繪製所有零組件圖	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	交期末設計報告	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：沖壓模具概論　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：劉丙燈

教科書名稱：衝壓模設計　　擬定進度教師：劉丙燈

作　　者：劉福興 鄭偉盛　　出 版 書 局：新文京出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	預備週	12日開始上課
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	模具定義、衝壓加工概論	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	25日中秋節放假	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	衝壓模具構造、衝壓模具種類	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	衝床簡介、衝床規格、衝床種類、衝床選用、衝床的送料裝置	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	衝壓模具的基本構造、分類、範例、模具的導引機構	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	衝頭、固定板、脫料板、背板等模具元件	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	導柱導套、導引銷等模具元件	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	11月6日期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	剪切過程、斷面之特性及影響因素	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	剪切壓力剪切中心、剪斜角	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	衝切模概念、衝孔與下料、母模穴刃口設計、模具間隙及尺寸設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	衝切模之基本構造及設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	彎形加工概念、彎曲半徑、彎曲材料展開長度計算、彈回及彈去之改善方法、彎曲模基本構造	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	引伸加工概念、引伸力與壓料力、胚料尺寸展開、基本設計	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	連續衝模的分類及構造、連續衝模的設計料帶導引裝置、連續衝模的設計實例、流程	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1月1日元旦放假	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期未考	期未考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：林錫東

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：林錫東

作　　者：陳進郎　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	了解數控工具機之演進與發展	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	了解數控工具機之演進與發展	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	目前數控工具機之種類及主要構造之介紹	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	目前數控工具機之種類及主要構造之介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0		10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	車床數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	車床數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	車床數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	車床數控程式語法設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	車床數控程式語法設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	銑床數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	銑床數控程式M,G,T,S,N,F機能之介紹及程式語法設計	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	銑床數控程式語法設計	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	銑床數控程式語法設計	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：陳金安

教科書名稱：數控工具機實習　　擬定進度教師：陳金安

作　　者：陳清本 陳維方　　出 版 書 局：新文京開發出版有

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	程式製作基本概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	絕對座標與增量值座標指	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	圓心法/半徑法/過切	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	cnc銑床程式雛型製作	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	國慶放假	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	cnc銑床程式路徑(一)製作	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	cnc銑床程式路徑(二)製作	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	cnc銑床程式路徑(三)製作	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考考試(銑床路徑)	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	cnc銑床程式模擬(一)	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	cnc銑床程式模擬(二)	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	cnc銑床程式模擬(三)及考試	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	cnc車床程式雛型製作	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	cnc車床程式路徑(一)製作	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	cnc車床程式路徑(二)製作	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	cnc車床程式模擬(一)	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	cnc車床程式模擬(二)	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末車床模擬考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：劉和通

教科書名稱：鑽模夾具　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：盧聯發　　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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	鑽模夾具概述.定義.分類.	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	鑽模夾具之設計原理	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	放假	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	鑽模夾具之設計原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	鑽磨導套概述.分類	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	鑽磨之定位原理.計算及定心方法	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	鑽磨之定位原理.計算及定心方法	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	夾緊機構之概說及種類	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	夾緊機構之概說及種類	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	鑽床.	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	銑床之夾具設計.	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	銑床之夾具設計.	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	車床之夾具設計.	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	車床之夾具設計.	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	磨床之夾具設計	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	.焊接之夾具設計	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：小栗富士雄原著　　出 版 書 局：臺隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	基本要求	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	題目訂定	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	題目訂定	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	內容要求	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	內容要求	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	圖面要求	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	資料之搜尋	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	基本元件之表達方法	期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	基本元件之表達方法	
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	基本元件之表達方法	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	基本元件之表達方法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	基本元件之表達方法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	基本元件之表達方法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	公差與配合	畢業班期末考試
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	加工符號	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	報告雛型	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	報告雛型	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	報告雛型	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：產學攜手專班機械二　　任課教師：林樹旺

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林樹旺

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	羽桌球教學	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	羽桌球教學	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	羽桌球教學	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	羽桌球教學	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	籃球教學	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	籃球教學	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	籃球教學	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能測驗	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	籃球教學	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	排球教學	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	排球教學	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	排球教學	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	排球教學	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	排球教學	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	排球教學	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	排球教學	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	排球教學	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	排球教學	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：產學攜手專班機械二A　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：黃新春　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	鑽模與夾具之定義	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	鑽模與夾具之定義	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	鑽模與夾具之基本結構	作業1
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	鑽模之種類	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	鑽模之種類	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	鑽模之種類	作業2
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	夾具考慮之因素	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	夾具考慮之因素	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	設計時之注意事項	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	設計時之注意事項	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	設計時之注意事項	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	設計時之注意事項	作業3
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	裝配用夾具分類	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	裝配用夾具分類	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	檢驗用夾具	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	檢驗用夾具	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱處理　　授課班級：產學攜手專班機械二A　任課教師：李文鑫

教科書名稱：熱處理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：李正國　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	機械材料內部組織與材料之特性之間關係 1.金屬及合金之定義 2. 金屬及合金之通性 3. 金屬材料之組織及結晶構造 4. 金屬材料之塑性加工	每單元有指定作業
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.金屬及合金之定義 2. 金屬及合金之通性 3. 金屬材料之組織及結晶構造 4. 金屬材料之塑性加工	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.金屬及合金之定義 2. 金屬及合金之通性 3. 金屬材料之組織及結晶構造 4. 金屬材料之塑性加工	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.金屬及合金之定義 2. 金屬及合金之通性 3. 金屬材料之組織及結晶構造 4. 金屬材料之塑性加工	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	機械材料的環境狀態的變化對內部組織的影響 1. 金屬材料之物理性質 2. 金屬材料之化學性質 3. 金屬材料之機械性質4.各種機械材料之測定方法、試驗法	小考週
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1. 金屬材料之物理性質 2. 金屬材料之化學性質 3. 金屬材料之機械性質4.各種機械材料之測定方法、試驗法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1. 金屬材料之物理性質 2. 金屬材料之化學性質 3. 金屬材料之機械性質4.各種機械材料之測定方法、試驗法	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1. 金屬材料之物理性質 2. 金屬材料之化學性質 3. 金屬材料之機械性質4.各種機械材料之測定方法、試驗法	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	機械材料的內部組織的變化對材料之特性之影響 1.純鐵、鋼、鑄鐵之顯微鏡組織 2.鋼之變態 3. .鋼之熱處理 4. .鋼之表面硬化	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.純鐵、鋼、鑄鐵之顯微鏡組織 2.鋼之變態 3. .鋼之熱處理 4. .鋼之表面硬化	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.純鐵、鋼、鑄鐵之顯微鏡組織 2.鋼之變態 3. .鋼之熱處理 4. .鋼之表面硬化	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.純鐵、鋼、鑄鐵之顯微鏡組織 2.鋼之變態 3. .鋼之熱處理 4. .鋼之表面硬化	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	金屬材料特性及應用 1.碳鋼 2.合金鋼 3. 鑄鐵 4.銅及其合金 5.鋁及鋁合金 6.鎂及鎂合金 7.鎳及鎳合金 8.錫、鉛、鋅、鈦其他金屬及合金	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.碳鋼 2.合金鋼 3. 鑄鐵 4.銅及其合金 5.鋁及鋁合金 6.鎂及鎂合金 7.鎳及鎳合金 8.錫、鉛、鋅、鈦其他金屬及合金等熱處理	小考週
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.碳鋼 2.合金鋼 3. 鑄鐵 4.銅及其合金 5.鋁及鋁合金 6.鎂及鎂合金 7.鎳及鎳合金 8.錫、鉛、鋅、鈦其他金屬及合金等熱處理	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.碳鋼 2.合金鋼 3. 鑄鐵 4.銅及其合金 5.鋁及鋁合金 6.鎂及鎂合金 7.鎳及鎳合金 8.錫、鉛、鋅、鈦其他金屬及合金等熱處理	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：陳美惠

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：陳美惠

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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程講述 圖書館資源利用	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	應用文 履歷與自傳	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	第一課 詩經選讀	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	第一課 詩經選讀	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	國慶日放假	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	古詩選	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	現代文選	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	現代文選	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	第二十六課 蛇虎告語	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	第二十六課 蛇虎告語	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	分組報告	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	分組報告	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	第十三課 詞選	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	第十三課 詞選	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	現代文選	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	現代文選	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：邱已家

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

作　　者：Joan Saslow / Allen Ascher　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0		9/10開學，介紹網路教學
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	課程介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	3	Unit 1 Names and occupations Lesson 1 Talk about what you do	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	3	Unit 1 Lesson 2 Identify people	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	Unit 2 Relations Lesson 1 Introduce people	10/10國慶日放假 ※本週小考第一課※
6	2007/10/15 2007/10/21	3	3	Lesson 2 Tell someone your first and last name Lesson 3 Get someone's address and phone number	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	Unit 3 Directions and transportation Lesson 1 Ask about the location of places	※本週小考第二課※
8	2007/10/29 2007/11/4	3	3	Lesson 2 Give and get directions Lesson 3 suggest a means of transportation	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	midterm exam	※期中考※ ※期中考範圍Unit 1 ~Unit 3※
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	checking midterm exam	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	3	Unit 4 people Lesson 1 Identify family members	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	3	Lesson 2 Talk about your family Lesson 3 Describe people	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	Unit 5 Events and times Lesson 1 Talk about time	※本週小考第四課※
14	2007/12/10 2007/12/16	3	3	Lesson 2 Invite someone to an event Lesson 3 Talk about dates	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	Unit 6 Clothes Unit 1 Identify clothes	※本週小考第五課※
16	2007/12/24 2007/12/30	3	3	Unit 2 Talk about wants and needs Unit 3 Describe clothes	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	期末考前複習	12/31調整放假(97/01/15補課) ※本週小考第六課※
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：汪中興

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：汪中興

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	預備知識	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	預備知識	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	函數的極限與連續	9月25日中秋節
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	函數的極限與連續	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	導函數	10月10日國慶日
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	導函數	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	導函數	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	三角函數的導函數	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	三角函數的導函數	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	三角函數的導函數	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	導數函數的性質與應用	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	導數函數的性質與應用	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	導數函數的性質與應用	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	導數函數的性質與應用	1月1日元旦
18	2008/1/7 2008/1/13	2	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　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：許華青　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.VB簡介 2.整合開發環境 3.VB程式設計實例	
2	2007/9/17 2007/9/23	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	2007/9/24 2007/9/30	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	2007/10/1 2007/10/7	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	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.InputBox函數 2.MsgBox1.敘述與函數 3.範例練習與習題練習	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.流程圖 2.IF　THEN 3.範例練習與習題練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.IF　THEN　ELSE 2.巢狀敘述 3.範例練習與習題練習	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.SELECT CASE 敘述 2.綜合範例練習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.核取框 2.範例練習與習題練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.選項鈕 2.框架 3.範例練習與習題練習	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.核取框.選項鈕與框架綜合練習	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.計數迴圈 2.範例練習與習題練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.巢狀迴圈 2.範例練習與習題練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.條件迴圈 2.範例練習與習題練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.計數迴圈.巢狀迴圈與條件迴圈綜合練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.常用內建函數介紹	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習(一)　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：許世杰

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：許世杰

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	車床相關知識介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	車床相關知識介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	鉗工相關知識介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	銑、磨床相關知識介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	車工組：階級桿加工練習 鉗工組：平行、垂直銼削加工練習	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	車工組：V型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、鑽孔加工練習	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	車工組：偏心加工練習 鉗工組：銑床加工練習	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	車工組：壓花加工練習 鉗工組：磨床加工練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	期中考	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	車工組：階級桿加工練習 鉗工組：平行、垂直銼削加工練習	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	車工組：V型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、鑽孔加工練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 鉗工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	車工組：偏心加工練習 鉗工組：銑床加工練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	車工組：壓花加工練習 鉗工組：磨床加工練習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1原子構造及元素的分類 2.原子鏈結 3.材料之分類及特性	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.金屬之晶粒、組織及結晶構造 2.金屬及合金之平衡圖	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.彈性變形與塑性變形 2.差排、滑動及雙晶 3.加工硬化 4.加工對材料顯微組織及性質之影響	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.材料之物理、化學、機械之性質	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.材料之試驗法	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.生鐵製造法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.各種煉鋼法 2.顯微組織	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.Fe-C平衡狀態圖	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.鋼之變態 2.熱處理法	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.碳鋼的編號、種類及用途	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.合金鋼之分類及用途	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.硬化法及原理	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.鑄鐵之熔解法、組織、性質及熱處理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	合金鋼的用途	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.銅之製法、性質及用途	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.黃銅、青銅之組織及性質	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學(一)　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：陳明源

教科書名稱：應用力學--靜力學　　擬定進度教師：陳明源

作　　者：林文豐等人 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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	應用力學之範圍,物理量與單位,需要之數學原理	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	向量與力,合向量與合力,圖解法與分析法	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	向量與力之分解,力矩與力偶	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	平衡方程式,自由體圖,滑輪	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	平面共點力系	10/10(三)國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	共面不共點力系	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	接點法解結構桿件力	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	剖面法解結構桿件力	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試與檢討	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	乾燥面之摩擦定律,摩擦係數與摩擦角	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	摩擦問題演鍊解說	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	皮帶摩擦	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	形心與重心之定義,簡單面積之形心	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	組合面積之形心	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	面積慣性矩,平行軸原理	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	組合面積之慣性矩	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	質量慣性矩,組合體之質量慣性矩	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	考試與檢討	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學及實習　　授課班級：進修部 二專機械一甲　任課教師：林金標

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高力圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0		
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	氣壓裝置系統介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0		9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	壓縮空氣的產生與調理	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	氣壓驅動器	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	控制閥	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	氣壓基本迴路	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	氣壓迴路之設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	電氣元件	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	電氣元件	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	電氣迴路之設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	電氣迴路之設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	單缸電氣迴路之實習	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	雙缸電氣迴路之實習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	多缸電氣迴路之實習	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	考前總複習	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 二專機械一甲　　任課教師：楊士欣

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士欣

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	游泳教學	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	游泳教學	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	游泳教學	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	游泳教學	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	游泳教學	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	游泳教學	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	桌、羽球教學	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能測驗	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	桌、羽球教學	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	桌、羽球教學	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	桌、羽球教學	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	桌、羽球教學	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	籃球教學	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	籃球教學	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	籃球教學	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	排球教學	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	排球教學	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	排球教學	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進修部 二技機械一甲　任課教師：王庚寅

教科書名稱：Smart Choice 1　　擬定進度教師：王庚寅

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	2007/9/10 2007/9/16	2	0	音標與基本文法複習	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	音標與基本文法複習	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	音標與基本文法複習	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit 1　Nice to meet you.	補充教材 1
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Unit 1　Nice to meet you	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit 2　What do you do?	補充教材 2
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Unit 2　What do you do?	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Unit 3　Do you like noodles?	補充教材 3
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Unit 3　Do you like noodles?	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Unit 4　How often do you do yoga?	補充教材 4
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Unit 4　How often do you do yoga?	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Unit 5　What are you watching?	補充教材 5
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Unit 5　What are you watching?	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Unit 6　Where were you yesterday?	補充教材 6
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Unit 6　Where were you yesterday?	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Unit 6　Where were you yesterday?	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進修部 二技機械一甲　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：自動控制概論　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：童景賢　　出 版 書 局：全威

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	自動控制基本概論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	拉氏轉換	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	拉氏轉換	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	拉氏轉換	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	控制系統之方塊圖	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	訊號流程圖	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	訊號流程圖	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	系統元件與數學模式	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	系統元件與數學模式	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	系統元件與數學模式	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	一階系統之時域響應	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	二階系統之時域響應	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	暫態響應、穩態誤差	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	根軌跡觀念	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	根軌跡作圖	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	根軌跡作圖	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：進修部 二技機械一甲　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：D.R.Askeland, P.P. Phule　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	簡介1-1~1-6	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	原子結構2-1~2-4	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	原子結構2-5~2-6 原子和離子排列3-1~3-3	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	原子和離子排列3-4~3-7	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	原子和離子排列3-8~3-9	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	原子缺陷 4-1~4-4	含報告一次
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	原子缺陷 4-5~4-8	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	原子與離子的運動 5-1~5-5	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	原子與離子的運動 5-6~5-9	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	潛變行為7-9~7-10 應變硬化和退火8-1~8-4	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	應變硬化和退火8-5~8-9	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	相圖與固溶強化10-1~10-4	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	相圖與固溶強化10-5~10-7	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	散佈強化12-1~12-7	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	陶瓷材料15-1~15-8	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	聚合物16-1~16-9	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進修部 二技機械一甲　任課教師：劉政湖

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematics 9th　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：Erwin Kreyszig　　出 版 書 局：John Wiley (歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	直接積分與變數可分離之解法	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	一階線性常微分方程式	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	代換法、正合方程式與積分因子	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	常係數高階線性常微分方程式	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	柯西—尤拉微分方程式	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	非齊次高階常微分方程式，未定係數法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	拉氏轉換	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	期中考複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	拉氏反轉換	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	拉氏轉換之運用	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	矩陣基本關念及行列式	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	反矩陣矩陣的秩	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	矩陣聯立方程式	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	特徵值與特徵向量	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	相似矩陣與矩陣對角化	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	期末考前複習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進修部 二技機械一甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：Engineering Mechanics: Dynamics (SI ver.,　　擬定進度教師：張曜庭

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	自第12章第 1節至第12章第2節	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	自第12 章第2節至第12章第3節	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	自第12章第4節至第12章第5節	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	自第12章第6節至第12章第7節	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	自第12章第8節至第12章第9節	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	自第12章第10節至第13章第1節	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	自第13章第2節至第13章第5節	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	自第13章第6節至第13章第7節	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	自第14章第1節至第14章第3節	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	自第14章第4 節至第14章第6節	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	自第15章第1 節至第15章第3節	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	自第15章第4節至第15章第6節	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	自第15章第7節至第15章第9節	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	自第16章第1節至第16章第3節	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	自第16章第4節至第16章第6節	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	自第16章第7節至第17章第5節	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進修部 二技機械一甲　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電氣順序控制迴路設計介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	電氣控制元件運用	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	電氣控制元件運用	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電氣控制迴路	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	PLC 指令應用及控制迴路設計介紹	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.LD & LDI 2.OR & ORI 3.AND &ANI 4.OUT 5.REST & K值設定	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	PLC 控制迴路設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	PLC 控制迴路設計及應用	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	單缸及多缸電氣控制迴路	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	點對點氣壓機械手電氣控制迴路	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	電動馬達控制迴路	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	各類電氣控制迴路	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	產業自動化機械實例,電氣控制迴路介紹	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	產業自動化機械,電氣控制迴路設計實例	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	產業自動化機械,電氣控制迴路設計實例,應用	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	產業自動化機械,電氣控制迴路設計實例,綜合應用	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進修部 二技機械一甲　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	繪圖環境介紹	Chapter1
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	常用功能介紹	Chapter2
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	常用功能介紹	Chapter2
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	繪製曲線	Chapter3
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	繪製曲線	Chapter3
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	繪製曲線	Chapter3
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	繪製草圖	Chapter4
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	繪製草圖and期中考	Chapter4
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	繪製草圖	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	實體特徵	Chapter5
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	實體特徵	Chapter5
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	實體特徵	Chapter5
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	實體特徵	Chapter5
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	實例練習	練習
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	實例練習	練習
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	實例練習	練習
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	工程圖	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	工程圖and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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造與實習　　授課班級：進修部 二技機械一甲　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2007/9/24 2007/9/30	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	2007/10/1 2007/10/7	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	2007/10/8 2007/10/14	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2007/10/29 2007/11/4	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	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	第1組上機實作	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	第2組上機實作	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	第3組上機實作	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	第4組上機實作	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	第5組上機實作	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	第6組上機實作	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	第7組上機實作	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	各組實作成果檢討	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進修部 四技機械一甲　任課教師：王芳彥

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王芳彥

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：東大書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	催科	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	催科	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	催科	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	蛇虎告語	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	蛇虎告語	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	寓言選	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	復庵選	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	復庵選	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	復庵選	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	雍正十年寄弟墨	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	雍正十年寄弟墨	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	雍正十年寄弟墨	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	雍正十年寄弟墨	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	瓦窯村讀書記	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	瓦窯村讀書記	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：邱瓊玲

教科書名稱：Smart Choice 1　　擬定進度教師：邱瓊玲

作　　者：Ken Wilson　　出 版 書 局：OXFORD

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	Introduction	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Unit 1 Nice to meet you!	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Unit 1 Nice to meet you!	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit 2 What do you you?	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Unit 2 What do you you?	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit 3 Do you like noodles?	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Unit 3 Do you like noodles?	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Review Unit 1-3	quiz
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Unit 4 How often do you do yoga?	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Unit 4 How often do you do yoga?	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Unit 4 How often do you do yoga?	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Unit 5 what are you watching?	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Unit 5 what are you watching?	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Unit 6 Where were you yesterday?	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Unit 6 Where were you yesterday?	quiz
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	review Unit 4-6	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：劉啟民

教科書名稱：微積分上　　擬定進度教師：劉啟民

作　　者：嚴自強　黃永　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	平面上的直線方程式	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	函數的介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	極限的基本概念	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	極限的求法	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	瞬間變率之概念及其幾何意義	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	導數與導函數	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	微分的基本公式	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	連鎖律	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	高階導函數	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	三角函數的基本性質	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	三角函數的導函數	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	指數函數與對數函數的基本性質	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	對數函數的導函數	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	指數函數的導函數	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	綜合討論與複習	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：林安裕

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：林安裕

作　　者：Reese原著；黃元正等編譯　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0		開學
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.純量及向量之觀念、向量運算 2.向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0		放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	直線運動 二度和三度空間的運動	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	直線運動 二度和三度空間的運動、等速率圓周運動	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	張力、摩擦力的概念、刻卜勒三定律	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	刻卜勒三定律、及萬有引力定律。	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	複習 期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	虎克定律、簡諧運動、阻尼振盪、單擺。	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	功的定義、能量的觀念、功能與位能	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	力學能及能量守恒	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	質心、碰撞、動量守恒。	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	剛體、轉動慣量、力矩、角動量守恆。	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	流體壓力	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	流體動力學、週期波、諧振波、波的反射	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	透射、繞射、駐波	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	複習 期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：陳雪莉

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳雪莉

作　　者：王啟川等編譯　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹；化學測量	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	物質、變化與能量	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	物質、變化與能量〈物質的化學性質〉	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	元素、化合物與其組成	參觀圖書館
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	元素、化合物與其組成	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	週期表與化學命名	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	化學鍵	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	化學反應	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	化學反應	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	化學計量	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	化學計量	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	氣體	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	固體與液體	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	水溶液	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	酸、鹼與鹽類	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	氧化還原反應	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	反應速率與化學平衡	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	反應速率與化學平衡	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進修部 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　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	正投影畫法	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	正投影練習	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	正投影練習	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	輔助視圖畫法	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	輔助視圖練習	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	輔助視圖練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	剖面圖種類	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	剖面圖畫法	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	剖面圖練習	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	剖面圖練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	剖面圖練習	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	尺度標註方法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	尺度標註練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	尺度標註練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	公差與配合標註	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	公差與配合標註	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	表面符號標註	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	表面符號標註	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進修部 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：許華青　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.VB簡介 2.整合開發環境 3.VB程式設計實例	
2	2007/9/17 2007/9/23	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	2007/9/24 2007/9/30	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	2007/10/1 2007/10/7	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	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.InputBox函數 2.MsgBox1.敘述與函數 3.範例練習與習題練習	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.流程圖 2.IF　THEN 3.範例練習與習題練習	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.IF　THEN　ELSE 2.巢狀敘述 3.範例練習與習題練習	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.SELECT CASE 敘述 2.綜合範例練習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.核取框 2.範例練習與習題練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.選項鈕 2.框架 3.範例練習與習題練習	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.核取框.選項鈕與框架綜合練習	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	.計數迴圈 2.範例練習與習題練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.巢狀迴圈 2.範例練習與習題練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.條件迴圈 2.範例練習與習題練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.計數迴圈.巢狀迴圈與條件迴圈綜合練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.常用內建函數介紹	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：靜力學　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：ENGINEERING MECHANICS: DYNAMICS　　擬定進度教師：林金標

作　　者：R. C. Hibbeler　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	緒論	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	向量運算	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	質點平衡條件與自由体圖	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	平面力系自由体圖	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	平面力系平衡條件與問題分析	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	力矩與力偶	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	等值力系	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	剛体平衡條件與平面問題	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	剛体三度空間平衡問題分析	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	剛体三度空間平衡問題分析	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	桁架接點分析法	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	桁架剖面分析法	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	乾摩擦特性與問題分析	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	楔與皮帶傳動之摩擦	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	質心與重心	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	考前總複習	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進修部 四技機械一甲　　任課教師：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	2007/9/10 2007/9/16	2	0		
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	課程研討	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0		補11月24日運動會之假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	自由式打水基本動作講解及練習	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	自由式划水基本動作講解及打水加划手	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	術科測驗	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	排球場地、器材及規則講解 介紹排球運動起源及發展史	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能檢測	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	體能訓練、排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	體能訓練、排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	術科測驗	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	桌球教學及分組練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹、羽球高速擊球練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹、羽球高速擊球練習	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	籃球基本運球動作要領講解及練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0		97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：林哲瑋

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：林哲瑋

作　　者：王基倫等16人　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	課程介紹---參考書籍介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	望月而興懷，古今同一心---與月有關的詩作、詞作及歌曲	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	常見成語探源與應用	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	台灣文學作品介紹1---當代作家作品介紹 影片欣賞	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	台灣文學作品介紹1---當代作家作品介紹 影片欣賞	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	台灣文學作品介紹1---當代作家作品介紹 影片欣賞	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	國學概說---九流十家、史書的分類	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	國學概說---九流十家、史書的分類	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	測驗	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	國學概說---九流十家、史書的分類	繳交讀書心得報告
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	明代小品文---明代散文選讀	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	明代小品文---明代散文選讀	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	台灣文學作品介紹2---當代作家作品介紹 影片欣賞	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	台灣文學作品介紹2---當代作家作品介紹 影片欣賞	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	台灣文學作品介紹2---當代作家作品介紹 影片欣賞	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	唐人傳奇---唐傳奇作品選讀	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	唐人傳奇---唐傳奇作品選讀	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：邱已家

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

作　　者：Joan Saslow / Allen Ascher　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0		9/10開學，介紹網路教學
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	課程介紹	本週面授
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	Unit 1 Names and occupations Lesson 1 Talk about what you do	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	3	Unit 1 Lesson 2 Identify people	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	Unit 2 Relations Lesson 1 Introduce people	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	3	Lesson 2 Tell someone your first and last name Lesson 3 Get someone's address and phone number	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	Unit 3 Directions and transportation Lesson 1 Ask about the location of places	※本週返校上課，小考第一、二課※
8	2007/10/29 2007/11/4	3	3	Lesson 2 Give and get directions Lesson 3 suggest a means of transportation	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	midterm exam	※本週返校期中考※ ※期中考範圍 Unit 1~ Unit 3※
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	checking midterm exam	※本週返校上課※
11	2007/11/19 2007/11/25	3	3	Unit 4 people Lesson 1 Identify family members	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	3	Lesson 2 Talk about your family Lesson 3 Describe people	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	Unit 5 Events and times Lesson 1 Talk about time	※本週返校小考第四課※
14	2007/12/10 2007/12/16	3	3	Lesson 2 Invite someone to an event Lesson 3 Talk about dates	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	Unit 6 Clothes Unit 1 Identify clothes	※本週返校小考第五課※
16	2007/12/24 2007/12/30	3	3	Unit 2 Talk about wants and needs Unit 3 Describe clothes	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	期末考前複習	12/31調整放假(97/01/15補課) ※本週返校小考第六課※
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：李宏展

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：李宏展

作　　者：嚴自強　等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0		新生始業輔導
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	說明各項規定，課程介紹及極限概念數列極限及其求法	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	函數極限的定義及其幾何意義函數)、極限的各種性質	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	求函數極限的技巧：代入法(連續)、因式分解法(長除法)、有理化法	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	求函數極限的技巧： 展開、通分、左右極限判別法	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	求函數極限的技巧： 左右極限判別法、三明治定理	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	函數極限的特殊例子 導數的定義及幾何意義	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	導函數的定義 微分的基本公式	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	四則運算的微分	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	微分的技巧：連鎖律	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	微分的技巧：隱函數微分法	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	微分的均值定理	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	微分的應用：某數的近似值、牛頓求根法	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	微分的應用：極值問題	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	微分的應用：極值問題、繪製函數圖	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	微分的應用：繪製函數圖	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	氣液壓系統及流體力學基礎	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	氣液壓產生器及驅動器	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	基本迴路	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	應用實例	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	應用實例	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	電磁閥順序控制	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	電磁閥順序控制	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	電磁閥順序控制	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	電磁閥順序控制	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	可程式控制	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	可程式控制	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	可程式控制	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	可程式控制	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	可程式控制	
18	2008/1/7 2008/1/13	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：catia v5機械設計篇　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：台大 尤春風 教授等編著　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電腦輔助機械製圖基本介面介紹與操作	加強學生了解電腦輔助3D繪圖的概念/建構方式
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	第3章1節至第3章4節-了解草圖功能指令應用與精熟訓練
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	基礎特徵運用	草圖繪製與編輯(二)-範例練習
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	修飾特徵建立運用	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	加強3D特徵之建構與實體觀念
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	3D轉2D工程圖之建立與檔案轉換
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖、剖面圖視圖與標註運用
9	2007/11/5 2007/11/11	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	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	2D工程圖表之建立	3D轉2D工程圖之建立出圖
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	3D零件實務練習(一)	電腦繪圖技檢試題301C
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	3D零件實務練習(二)	電腦繪圖技檢試題97301B
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	3D零件實務練習(三)	電腦繪圖技檢試題
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	組裝設計-產品結構工具介紹	實體零件之組裝設計
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	實體零件之組裝設計
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	組裝設計-機械結構與干涉分析	實體零件之組裝設計
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	組裝設計-材料表單之建立	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	組裝設計-爆炸圖之建立	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1-1 原子構造及元素分類 1-2 原子鏈結 1-3 材料分類及特性	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	2-1 金屬之晶粒、組織及結晶構造 2-2 金屬及合金之平衡圖	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	3-1 彈性變形與塑性變形 3-2 差排、滑動及雙晶	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	3-3 加工硬化 3-4 加工對材料顯微組織及性質之影響	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	4-1 材料之物理、化學及機械性質	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	4-2 材料試驗法	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	5-1 生鐵製造法 5-2 煉鋼法	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	6-1 顯微鏡組織	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	M~ch1-6	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	7-1 Fe-C平衡狀態圖 7-2 鋼之變態	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	7-3 熱處理法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	8-1 碳鋼之編號、種類及用途	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	9-1 合金鋼之分類、性質及用途	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	11-1 鑄鐵之熔解法、組織、性質及熱處理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	12-1 銅合金之製法、組織、性質及用途	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	13-1 鋁合金之製法、組織、性質及用途 14-1 鈦合金之製法、組織、性質及用途	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	補充：複合材料之特性、應用及技術開發趨勢	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	F~ch7-14	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 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學(一)　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：林金標

教科書名稱：應用力學(一)靜力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著:Keith M. Walker　　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	2007/9/10 2007/9/16	3	0	緒論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	向量運算	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	質點平衡條件與自由体圖	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	力矩與力偶	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	等值力系	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	平面力系	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	剛体三度空間平衡問題分析	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	桁架桿件分析法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	桁架接點分析法	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	桁架剖面分析法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	乾摩擦特性與問題分析	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	楔與皮帶傳動之摩擦	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	質心與重心	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	考前總複習	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手專班機械一　　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：車工、鉗工乙級技術士技能檢定規範　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：薛柯煌　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.鉗工操作技能 2.工作職場技能指導	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.鉗工操作技能 2.工作職場技能指導	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.鉗工操作技能 2.工作職場技能指導	9/24調整放假(97/01/14補課)，9/25中秋節放假
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.鉗工操作技能 2.工作職場技能指導	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.車工操作技能 2.工作職場技能指導	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.車工操作技能 2.工作職場技能指導	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.車工操作技能 2.工作職場技能指導	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.車工操作技能 2.工作職場技能指導	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.銑床操作技能 2.工作職場技能指導	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.銑床操作技能 2.工作職場技能指導	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.銑床操作技能 2.工作職場技能指導	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.銑床操作技能 2.工作職場技能指導導	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.磨床操作技能 2.工作職場技能指導	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.磨床操作技能 2.工作職場技能指導	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.磨床操作技能 2.工作職場技能指導	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.磨床操作技能 2.工作職場技能指導	12/31調整放假(97/01/15補課)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：