建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械四甲　任課教師：劉和通

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉和通

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	機械設計範疇講解 實例說明	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	實務機械設計講解 實例說明	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	機構定義說明 舉例	
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	各種機構之認識 原理說明	
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	機構之構思	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	機構之草繪	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	工程計算	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	機構（機械）設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0	機構（機械）設計	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	工作圖之定義	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	工作圖之繪製	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	工作圖之繪製	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	工作圖之繪製	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	工作圖之繪製	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	工作圖之繪製複製	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	組合圖之繪製	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	組合圖之繪製複製	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0	組合圖之繪製複製	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械四乙　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	4	0	主題訂定	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	機構綜合構思	
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	機械設計；機械製造資料收集 師生討論	
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	迴轉機構機械設計；師生討論	
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	直線機構機械設計；師生討論	
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	機構訂定之及初始設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	機構訂定之及初始設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	初始機構之機械製程設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	機械設計原理	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	機械製程工程分析	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	各子機構設計 3.子機構組合	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	各子機構設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	子機構功能分析	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	次組合圖繪製	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	總組合圖繪製	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	零件圖繪製	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0	尺寸檢查；師生綜合討論	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械四乙　任課教師：梁元彰

教科書名稱：機械工程實驗(一)材料實驗　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	各式感測器簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.極限開關	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0		中秋節
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	2.近接開關	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	3.磁簧開關	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	4.光電開關	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	5.光遮斷器	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	6.編碼器	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	10.溫度感測介面	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	12.條碼感測分類控制系統	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0		元旦
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械四A　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

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	逆向量測簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	實例介紹1	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	實例介紹1	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	實例介紹1	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	實例介紹2	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	實例介紹2	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	實例介紹2	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	實例介紹3	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	實例介紹3	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	實例介紹3	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	實例介紹4	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	實例介紹4	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：葉 榮 鵬　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	1-1 品質管制之意義及發展趨勢	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	1-2 品質保證與產品責任	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	2-1 品管組織 2-2 品質成本	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	3-1 數據之性質 3-2 群體與樣本 3-3 變異性之表示方法	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	4-1 機率概論	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	4-2 常用之機率分配	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	5-1 特性要因圖 5-2 柏拉圖分析圖 5-3 層別法	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	5-4 檢核表 5-5 價值分析 5-6 腦力激盪法	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	M~ch1-5	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	6-1 品管圈之意義、目的、精神 6-2 品管圈之導入與推展	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	7-1 品質變異之原因 7-2 管制圖之研判方法	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	8-1 X-R chart 8-2 X -σ chart 8-3 X-R	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	8-4 X - Rm chart 8-5 P chart 8-6 np chart 8-7 C chart	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	9-1 抽樣檢驗之分類	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	9-2 抽樣之技巧 9-3 OC曲線之性質	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	10-1 規準型抽樣檢驗 10-2 選別型抽樣檢驗	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	10-3 調整型抽樣檢驗 10-4 連續生產型抽樣檢驗	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	F~ch6-10	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：周 波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：周 波　　出 版 書 局：文京圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2007/9/10 2007/9/16	4	0	1.數控工具機基本概念 2.CNC工具機CRT面盤操作介紹	一、授課方式： 1.在教室裡以程式講解為
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	1.程式製作之基本認識 2.CNC指令機能說明	主，並配合工廠設備作操作示範。
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	1.G、M、S、T、D/H機能說明 2.G00~G99通用指令使用說明	2.全班依實習項目，編為五組輪換實習。
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	1.G70~G89循環指令使用說明 2.CNC銑床程式設計說明	3.為提昇教學效果，預定進度及教學內容會依實際需要
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	1.CRT面盤操作介紹與操作練習 2.CNC銑床程式設計說明	做局部調整。 二、使用設備：
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	1.CRT面盤操作介紹與操作練習 2.CNC車床程式設計說明	1.CNC車床 2.CNC銑床
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	1.CRT面盤操作示範與操作練習 2.CNC線切割程式設計說明	3.CNC切削中心機 4.CNC線切割放電加工機
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習 2.CNC加工程式書寫	5.CNC電腦模擬教室 6.模擬終端機系統
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習 2.CNC加工程式書寫	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	1.CRT面盤操作及分組輪換實習	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.上機實作切削實習	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	1.CNC加工程式書寫 2.綜合切削實習	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0	1.綜合切削實習 2.術科測驗	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：呂立鑫等譯　　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	製造的基本概論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	材料本質與特性	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	鐵金屬及非鐵金屬之生產	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	傳統的鑄造方法	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	現代的鑄造方法	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	金屬切削	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	車鑽搪銑削	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	鋸拉鉋削 磨削及焊接	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	金屬之熱作	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	金屬之冷作加工	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	沖壓及操作 熱處理	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	塑膠材料	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	塑膠加工	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	非傳統加工方法 粉末冶金	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	電子元件製造 螺紋及齒輪	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	精加工製程 作業規劃	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	公差 量測與檢驗	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	品質系統	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	惠斯登電橋之應用	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	電機元件之使用	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	啟動、停止控制	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	寸動控制	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	順序控制	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	循環控制	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	紅綠燈控制	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	紅綠燈控制	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	分組實作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	分組實作	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：蔡佩穎

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：蔡佩穎

作　　者：Joan Saslow, Allen Ascher　　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	課程介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Getting Acquainted	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Getting Acquainted	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Getting Acquainted	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Holiday	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Going Out	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Going Out	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Going Out	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	Mid-term exam	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Talking about Families	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Talking about Families	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Talking about Families	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Talking about Families	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Coping with Technology	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Coping with Technology	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Coping with Technology	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Review	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	Final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	4	0	數值控制工具機之基本概念	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	數控工具機程式製作之基本認識	
3	2007/9/24 2007/9/30	4	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2007/10/1 2007/10/7	4	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2007/10/8 2007/10/14	4	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2007/11/5 2007/11/11	4	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	CNC線切割程式編輯	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	CNC線切割控制箱面盤操作	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	CNC線切割程式傳輸及加工	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	CNC車床控制箱面盤操作練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	CNC車床座標設定練習	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：呂立鑫等譯　　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	製造的基本概論	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	材料本質與特性	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	鐵金屬及非鐵金屬之生產	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	傳統的鑄造方法	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	現代的鑄造方法	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	金屬切削	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	車鑽搪銑削	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	鋸拉鉋削　磨削及焊接	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	金屬之熱作	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	金屬之冷作加工	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	沖壓及操作　熱處理	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	塑膠材料	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	塑膠加工	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	非傳統加工方法　粉末冶金	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	電子元件製造　螺紋及齒輪	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	精加工製程　作業規劃	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	公差　量測與檢驗	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	品質系統	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機實驗　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	惠斯登電橋之應用	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	電機元件之使用	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	啟動、停止控制	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	寸動控制	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	順序控制	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	循環控制	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	紅綠燈控制	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	紅綠燈控制	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	分組實作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	分組實作	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：王惠韻

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：Joan Saslow & Allen Ascher　　出 版 書 局：Person 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	2	0	Introduction	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Introduction	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Getting Acquainted	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	Getting Acquainted	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Getting Acquainted	10/10國慶日放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Going Out	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Going Out	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Going Out	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Talking about Family	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Talking about Family	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Talking about Family	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Copying with Technology	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Copying with Technology	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Copying with Technology	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Eating in, Eating out	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Eating in, Eating out	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械三A　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	常見之電腦輔助工程分析之軟體功能介紹、基本原理回顧	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	有限元素法原理介紹、有限元素法與電腦輔助工程分析之關係	作業一
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電腦輔工程分析元素、邊界條件與不同工程問題之關聯性	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	電腦輔助工程分析於流體力學與熱傳學上之應用、教學例介紹	作業二
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	電腦輔助工程分析於多重物理藕合問題上之應用、教學例介紹	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之線性與非線性問題、教學例演練	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之振動問題、教學例演練	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：流體力學之壓力場與速度場、教學例演練	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	作業三
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-流場與熱傳、教學例演練	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-電場與熱傳、教學例演練	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之設計、期末實作	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之分析、期末實作	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：日間部 二技機械二甲　任課教師：吳季霏

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：吳季霏

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大圖書出版公司

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	2	0	緒論	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	應用文：書信	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	應用文：書信	習作
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	應用文：公文	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	應用文：公文	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	應用文：公文	習作
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	應用文：自傳	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	應用文：自傳	習作
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	應用文：啟事	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	應用文：啟事	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	應用文：廣告	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	應用文：廣告	習作
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	應用文：對聯	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	應用文：對聯	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	應用文：題辭	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	應用文：題辭	習作
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：日間部 二技機械二A　　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	液氣壓控制元件	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	電氣控制元件	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	電氣控制迴路	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	電氣控制迴路	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	近步進液氣壓閥設計	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	無荷重單元	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	氣壓式緩衝器	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	液氣壓機械實例說明	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	液氣壓機械實例說明	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：日間部 二技機械二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	射出成形製程簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	塑膠模流理論介紹	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	塑膠模具設計介紹	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	MOLDFLOW軟體操作	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	圖檔檢視、材料、製程設定	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	模流製程分析結果說明	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	流道系統設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	澆口與澆道系統設計	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	冷卻管路設計	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	冷卻管路分析實例設計	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	製品翹曲成因分析	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	製品收縮成因分析	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	射出成型實例探討	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	射出成型產品實作分析 I	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	射出成型產品實作分析 II	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	射出成型產品實作分析 III	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱傳學　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：熱傳遞　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：侯順雄譯　　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	3	0	熱傳遞簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	能量守恆 單位 因次	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	熱傳導方程式	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	熱擴散方程式	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	邊界及初始條件--國慶日(放假)	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	邊界及初始條件	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	平面一維熱傳導方程式	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	徑向一維熱傳導方程式	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	延伸面熱傳遞	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	二維熱傳導	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	差分方程式	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	暫態傳導	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	對流導論	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	邊界層	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	層流及紊流	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	對流熱傳方程式	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	無因次參數的物理意義	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	無因次參數的物理意義及期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械二A　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：流體力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：周德明譯　　出 版 書 局：歐亞圖書

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	流體力學簡介　9/11開學前準備	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	流體力學簡介	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	流體力學簡介　中秋節放假	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	黏度 壓力 表面張力	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	靜壓	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	壓力量測	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	浮力與穩定性	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	牛頓第二定律	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	伯努利方程式	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	速度場	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	控制體積	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	連續方程式	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	動量方程式	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	動量方程式	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	能量方程式	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	無黏性流	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	因次分析	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	管內黏性流動	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	開課週	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	Materials and Processes	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	Material Science	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	Technology and Materials	
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	Parts of the Automobile	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	Systems of Auutomobile	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	Vehicle Configuration	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考	
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	Vehicle Design and Crashworthiness	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	Objectives of Tool Design	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	The Design Process	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	System Engineering	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	Definations and Concepts	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	Science and System science	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	Technology in Aircraft	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	Onboard Maintenance	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：詹宗祐

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：詹宗祐

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	什麼是文化 什麼是歷史	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	為何要學中國文化史 中國文化史的分期	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	網路上的文史大門網站 網路中的圖書館資源	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	網路中的期刊論文資源 網路中的全文資源	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	由禮義以為紀到禮崩樂壞	(5678日)清明節放假
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	商鞅變法及其涵義 先秦諸子的用世思想	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0		期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	戶外教學
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	佛教昌盛的原因 佛教的本土化	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	道教的起源 早期道教的特點	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	道教在中古以後的發展	四技二專統測(停課)
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	佛教昌盛的原因	畢業班期末考試
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	佛教的本土化	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	中國都市發展的歷程 唐代長安的建立與規模	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	唐宋間城市風格的轉變 宋代以後都市的特徵	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械二甲　　任課教師：李洋洋

教科書名稱：World Link Book One　　擬定進度教師：李洋洋

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	預備週	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Unit One Meeting New People	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Unit One Meeting new people	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit Two Express Yourself	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	No Class	國慶放假
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit Three What Do We Need?	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Unit Three What Do We Need?	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Unit Four Around The World	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Unit Four Around The World	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Unit Five Vacation	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Unit Five Vacation	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Unit Six All About You	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Unit Six All About You	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Unit Seven Change	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Unit Seven Change	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Presentation	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：日間部 四技機械二甲　　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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日間部 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

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	第一章 1－1~14	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	第二章 2－1~2－6	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	第六章 6－3 第七章	
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	第八章 8－1~8－5	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	第十章 10－7~10－14	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	第十一及十二章簡介	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日間部 四技機械二甲　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：工程熱力學　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：陳碧森、李冠宗　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	熱力學系統之介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	能量之力學觀念	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	循環之能量分析	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	熱力性質之介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	理想氣體模式之分析	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	控制容積之分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	開放系統之質量守恆	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	開放系統之能量守恆	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	熱力學第二定律之介紹	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	可逆及不可逆過程之介紹	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	熵變化量之介紹	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	理想氣體之熵變化	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	克勞西斯不等式之介紹	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	可逆過程之熵變化	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	蒸汽動力循環介紹	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	標準空氣循環介紹	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末報告	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	自由曲面特徵_掃掠	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	自由曲面特徵_補正面	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	模具精靈_拆模	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	模具精靈_模具佈置	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	模具精靈_澆道、水管佈置　滑塊設計	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械二甲　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：自編教材　　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	簡介材料演進及分類	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	結晶缺陷種類	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	差排的介紹及原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	鎂合金分類及特性	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	新材料的介紹	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：詹宗祐

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：詹宗祐

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0	課程介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	什麼是文化 什麼是歷史	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	為何要學中國文化史 中國文化史的分期	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	網路上的文史大門網站 網路中的圖書館資源	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	網路中的期刊論文資源 網路中的全文資源	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	由禮義以為紀到禮崩樂壞	(5678日)清明節放假
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	商鞅變法及其涵義 先秦諸子的用世思想	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0		期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	戶外教學
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	佛教昌盛的原因 佛教的本土化	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	道教的起源 早期道教的特點	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	道教在中古以後的發展	四技二專統測(停課)
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	佛教的起源 中國佛教的特色	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	佛教昌盛的原因	畢業班期末考試
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	佛教的本土化	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	中國都市發展的歷程 唐代長安的建立與規模	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	唐宋間城市風格的轉變 宋代以後都市的特徵	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械二乙　任課教師：吳美雯

教科書名稱：World Link: Developing English Fluency (Book　擬定進度教師：吳美雯

作　　者：Stempleski, Susan　　出 版 書 局：Thomson , Helnle

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 One: New Friends, New Faces	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Unit One: New Friends, New Faces	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit Two: Introduce Yourself	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Unit Two: Introduce Yourself	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit Three: What Do We Need?	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Handout on "Halloween"	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Coffee hours	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	Mid-term exam	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Unit Three: What Do We Need?	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Unit Three: What Do We Need? Thanksgiving	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Unit Four: Around the World	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Unit Four: Around the World	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Unit Five: Vacation	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Unit Five: Vacation	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Unit Six: All About You Christmas	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Unit Six: All About You	
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	Final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：方亮彬

教科書名稱：Engineering Mechanics, Dynamics, 3rd eds. SI　擬定進度教師：方亮彬

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	動力學內容簡介 質點直線運動學	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	質點曲線運動學：切線法線座標系統	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	質點曲線運動學：圓柱座標系統	隨堂測驗
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	質點相依運動與相對運動	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	牛頓運動定律 直角座標質點運動方程式	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	切線法線座標系之運動方程式 圓柱座標系之運動方程式	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	質點之功能原理	隨堂測驗
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	質點之動－衝量原理	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	動力學期中測驗	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	平面剛體之平移與沿固定軸之旋轉運動	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	平面剛體之相對運動：速度 瞬時中心	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	平面剛體之相對運動：加速度 旋轉軸之相對運動分析	隨堂測驗
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	平面剛體之力與加速度關係 平面剛體之功能原理	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	平面剛體之動－衝量原理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	三維剛體之運動學	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	三維剛體之運動力學	隨堂測驗
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	振動	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	動力學期末測驗	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

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	第一章 1－1~14	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	第二章 2－1~2－6	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	第六章 6－3 第七章	
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	第八章 8－1~8－5	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	第十章 10－7~10－14	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	第十一及十二章簡介	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械二乙　任課教師：洪信安

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematics　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：Kreyszig　　出 版 書 局：Wiley(歐亞代理)

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	複習（函數與微積分）	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	一階常微方：可分離	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	一階常微方：線性	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	二階常微方：齊次解	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	二階常微方：歐拉-柯西型	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	二階常微方：f = e^ax(含共振)	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	二階常微方：f = x^n或sinx	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	一階常微方：正合	
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	Laplace轉換、查表與反轉	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	Laplace轉換解常微方	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	Laplace轉換解常微方(f不連續)	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	廣義函數摺積	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	向量內外積矩陣乘法與反陣	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	矩陣特徵值：二階	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	矩陣特徵值：三階	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	矩陣的對角化與其應用	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：曾憲中

教科書名稱：工程熱力學　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：陳碧森、李冠宗　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	熱力學系統之介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	能量之力學觀念	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	循環之能量分析	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	熱力性質之介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	理想氣體模式之分析	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	控制容積之分析	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	開放系統之質量守恆	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	開放系統之能量守恆	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	熱力學第二定律之介紹	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	可逆及不可逆過程之介紹	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	熵變化量之介紹	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	理想氣體之熵變化	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	克勞西斯不等式之介紹	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	可逆過程之熵變化	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	蒸汽動力循環介紹	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	標準空氣循環介紹	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末報告	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(二)　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：張恭翰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	實體特徵綜合應用_高腳杯　花瓶	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	實體特徵綜合應用_搖桿　寶特瓶	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	草圖模式應用_滑鼠	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	草圖模式應用_水龍頭	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	自由曲面特徵_規則曲面	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	自由曲面特徵_通過曲線面	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	自由曲面特徵_編織曲面	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	自由曲面特徵_掃掠	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	自由曲面特徵_補正面	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	自由曲面特徵_橋接曲面	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	自由曲面特徵_修剪曲面	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	自由曲面特徵_斷面曲面	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	曲面應用綜合練習_牙刷柄設計	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	曲面應用綜合練習_拐杖頭設計	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	曲面應用綜合練習_高爾夫球杆頭	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	模具精靈_拆模	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	模具精靈_模具佈置	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	模具精靈_澆道、水管佈置　滑塊設計	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械二乙　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：自編教材　　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	簡介材料演進及分類	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	結晶缺陷種類	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	差排的介紹及原理	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	鎂合金分類及特性	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	新材料的介紹	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模與夾具　　授課班級：日間部 四技機械二A　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：洪良德　　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	1.鑽模與夾具之定義、功用 2.鑽模與夾具的種類	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.鑽模與夾具之設計原則 2.鑽模與夾具習用標準零件	習題1
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.工件安裝之基本原理 2.支撐構件	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.定位構件 2.夾緊構件的種類與設計	習題2
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.夾緊構件的種類與設計	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.射出構件 2.鑽模與夾具本體的結構	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.導套的種類 2.導套的安裝	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0		期中考
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	1.鑽模葉板、支腳 2.鑽模種類	習題3
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.設計鑽模之考慮因素 2.鑽模實例應用	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.鑽模實例應用	習題3
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.銑床用夾具主要構件 2.設計銑床夾具注意事項	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.銑床用夾具繪製步驟 2.銑床用夾具實例應用	習題4
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.銑床用夾具實例應用	習題4
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.車床用夾具之設計 2.鉋床用夾具之設計	習題5-6
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.搪床用夾具之設計 2.磨床用夾具之設計	習題7-8
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.熔接用夾具之設計 2.裝配用夾具之設計	習題9-10
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱處理　　授課班級：日間部 四技機械二A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：熱處理　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：黃振賢　　出 版 書 局：文京圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	金屬的晶粒 金屬的組織	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	平衡狀態圖 平衡的組織 鋼的平衡狀態圖	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	波來鐵變態 麻田散鐵變態 變韌鐵變態 麻田散鐵的微細組織	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	各種肥粒鐵和雪明碳鐵的混和組織 硬化能	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	弛力退火 再結晶退火 擴散退火 完全退火	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	正常化 淬火 冷卻能 淬火鋼料的硬化深度	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	深冷處理 回火 回火脆性 低溫回火 恆溫回火	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	麻回火 麻淬火 溶解處理和時效硬化	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	時效時的特性變化	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	熱機處理 變態前中後的加工	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	表面硬化法 滲碳處理--固體 液體　氣體　真空	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	氮化--氣體　液體　軟氮化　氣體軟氮化 離子氮化	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	高週波淬火 電解淬火法 其他表面硬化法	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	晶粒的變化 氧化和脫碳 質量效果	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	熱處理設備	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	輝面處理	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	非鐵合金材料的熱處理	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一甲　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：梁慧宜

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	2	0	Introduction Unit 1 Personal Information	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Titles Occupation, Nationalities	加退選 Workbook
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	present tense be verb, possessive adjectives	workbook
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit 2 vocabulary	quiz 1 song
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Nation Holiday	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit 2 entertainment events Kinds of music	workbook
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Locations and directions Making questions: when, where, what time	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	offer, accept, and decline invitations	quiz 2
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	Mid-term Exam	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	Unit 3 Vocabulary Family relationships	Workbook
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	Ways to describe similarities and differences, copare people	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Marital status and relationship Unit 4 Vocabulary	workbook
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	Descriptive adjectives Electronics, Ways to sympathize	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	Machines at home and at work machine features	Quiz 3
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Ways to state a compaint Unit 5 Vocabulary	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Menu items Catogories of food (Count/non-count Noun)	Quiz 4
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	What to say to a waiter/waitress Food and health	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	Final Exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日間部 二技機械一甲　任課教師：李宏展

教科書名稱：生活通識　　擬定進度教師：李宏展

作　　者：建國科技大學生活通識教學研究會　　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	新生始業輔導	新生始業輔導
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	課程介紹	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	中秋節放假	中秋節
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	健康飲食	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	健康飲食	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	插花藝術	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	插花藝術	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	園藝景觀	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	園藝景觀	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	生活技能1	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	生活技能2	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	休閒品味茶藝	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	休閒品味咖啡	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	個人管理	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	個人管理	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	元旦放假	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：日間部 二技機械一甲　　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	3	0	等加速與非等加速直線運動	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	直角座標與切線法線座標之曲線運動	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	圓柱座標之曲線運動	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	牛頓運動定律與運動方程式	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	直角座標與切線法線座標及圓柱座標之運動方程式	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	直點系之能與功原理	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	保守力之位能與能量守恆	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	小考與考前複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	直點系之線性衝量與動量原理	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	線性衝量與動量之守恆	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	力矩與角動量	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	角衝量與角動量之原理	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	平移與固定軸轉動之剛体運動	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	剛体相對運動之分析	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	剛体運動之速度與加速度分析	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	小考與考前複習	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一甲　任課教師：楊士震

教科書名稱：自動控制　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：陳朝光等　　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	控制系統簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	控制系統分類 控制系統理論發展	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	系統建模－線性化與重疊原理	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	機械系統建模	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	動態系統輸出與輸入描述	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	拉式轉換	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	轉移函數與方塊圖	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	信號流程圖－梅生公式	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	期中考複習	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	微分方程式的穩定性	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	穩定性判斷法	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	羅斯穩定準則與相對穩定性	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	系統穩態性能 靜態誤差常數與動態誤差常數	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	二階系統時域性能衡量	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	改善穩態誤差 改善穩態性能	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	系統根軌跡	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	根軌跡繪製與性質	
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	期末考複習	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一甲　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：R. ASKELAND　　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	材料的種類 材料的設計與選用	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	原子的穩定 擴散機制 擴散的活化能 擴散的速率	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	潛變試驗冷作的應力應變曲線的關係 應變硬化機制	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	顯微組織與殘留應力	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	共晶相圖 三元相圖	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日間部 二技機械一甲　任課教師：許　達

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：許　達

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	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	桌球器材及規則講解 桌球推擋基本動作講解及練習	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能測驗週	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	桌球發球、接發球基本動作講解及練習	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹 羽球高速擊球練習	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	術科測驗	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	介紹排球運動起源及發展史 排球運動基本動作介紹	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	各種傳接球介紹示範 托球、傳球、接發球動作要領講解及練習	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	托球、傳球、接發球動作要領講解及練習	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	術科測驗	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：可程式控制器手冊　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：士林電機公司　　出 版 書 局：士林電機公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	概論,架構及規格	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	輸入與輸出元件及配線	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	計時計數功能	
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	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一A　　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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 二技機械一A　　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	4	0	Unigraphics/CAM功能簡介	
2	2007/9/17 2007/9/23	4	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2007/9/24 2007/9/30	4	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	4	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	4	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2007/10/15 2007/10/21	4	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2007/10/22 2007/10/28	4	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2007/10/29 2007/11/4	4	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	4	0		期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	4	0	第1組上機實作	
11	2007/11/19 2007/11/25	4	0	第2組上機實作	
12	2007/11/26 2007/12/2	4	0	第3組上機實作	
13	2007/12/3 2007/12/9	4	0	第4組上機實作	
14	2007/12/10 2007/12/16	4	0	第5組上機實作	
15	2007/12/17 2007/12/23	4	0	第6組上機實作	
16	2007/12/24 2007/12/30	4	0	第7組上機實作	
17	2007/12/31 2008/1/6	4	0	各組實作成果檢討	
18	2008/1/7 2008/1/13	4	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：陳正平

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：陳正平

作　　者：王基倫等十六位　　出 版 書 局：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	2	0	課程介紹、評分標準、作業、分組報告說明。	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	應用文：自傳、履歷	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	詩經選	9/25中秋節（放假）
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	詩經選	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	古詩選	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	管子：牧民	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	分組報告	分組報告一第1、2、3組
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	管子：牧民	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	★期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	劉向：說苑選	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	劉向：說苑選	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	莊子：養生主	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	莊子：養生主	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	分組報告	分組報告二第4、5、6組
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	莊子：養生主	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	陶淵明：歸去來辭並序	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	陶淵明：歸去來辭並序	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：魏毓林

教科書名稱：Smart Choice (1)　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Ken Wilson　　出 版 書 局：Oxford (敦煌書局

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	Unit 1: Nice to meet you!	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	Unit 1: Introducing yourself!	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Unit 1: Small talk: Who's that!?	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	Unit 2: What do you do?	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	Unit 2: Sharing personal information.	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	Unit 2: Jobs	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Unit 3: Do you like noodles?	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Unit 3: Talking about likes and dislikes.	
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: Talking about habits and routines.	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	Unit 4: Sports and exercise.	
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: Describing present activities.	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Unit 5: Daily activities.	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Unit 6: Where are you yesterday?	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Unit 6: Problems.	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：劉啟民

教科書名稱：　　擬定進度教師：劉啟民

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		
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	課程簡介	
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	中秋節	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	插花藝術	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	插花藝術	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	園藝景觀	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	園藝景觀	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	生活技能	
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	生活技能	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	休閒品味茶藝	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	休閒品味咖啡	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	個人管理	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	個人管理	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	健康飲食	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	健康飲食	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	元旦放假	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：R.Larson 張海潮譯　　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	課程簡介.成績計算之介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	極限的概念	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	極限定理及計算	中秋節
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	極限計算.導數介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	導數公式	國慶
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	導數計算	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	微分	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	均值定理	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	極大與極小	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	遞增與遞減	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	凹性	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	作圖	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	泰勒公式	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	牛頓法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	複習	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：陳宏志

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳宏志

作　　者：王啟川等　　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	開學日	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	化學測量 1-1~1-4	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	化學測量 1-5~1-6	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	物質、變化與能量 2-1~2-4	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	物質、變化與能量 2-5~2-8	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	元素、化合物與其組成 物質、變化與能量 3-1~3-3	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	元素、化合物與其組成 物質、變化與能量 3-4~3-6	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	週期表與化學命名 4-1~4-4	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	週期表與化學命名 4-5~4-8	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	現代原子理論 5-1~5-3	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	現代原子理論 5-4~5-6	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	現代原子理論 5-7~5-8	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	化學反應 7-1~7-3	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	化學反應 7-4~7-6	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	化學計量 8-1~8-4	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	化學計量 8-5~8-9	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日間部 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	純量及向量之觀念、向量運算	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	直線運動 二度和三度空間的運動	
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	等速率圓周運動	10/10國慶日(放假)
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	英文能力測驗
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	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械一甲　任課教師：黃啟三

教科書名稱：工程圖學　　出版書局：全華　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.電腦輔助繪圖軟硬體概說 2.AUTO_CAD指令	P.2-28
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.機械製圖專業能力 2.指令介紹	P.4-30
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.體的投影 2.第一角法與第三角法	P.6-35-38
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.視圖之選擇 2.習用畫法	P.6-39
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.識圖 2.繪製視圖	P.6-42
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.斜面與輔助視圖 2.單輔助視圖	P.7-10
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.雙輔助視圖 2.輔助視圖之功用	P.7-7
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.剖視 2.剖面及剖面線	P.8-19
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	筆試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	P.8-25
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.尺度標註 2.大小尺度與位置尺度	P.9-10
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.尺度標註方法 2.尺度安置原則	P.9-28
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	P.9-29
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.立體圖 2.等角圖	P.10-18-19
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.立體分解系統圖	P.10-17
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.公差與配合	P.11-31
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.配合制度 2.公差標註	P.11-27-30
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	筆試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.課程與成績評定方式介紹 2.V形螺紋理論探討與加工實務分析	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.錐度定義與錐角關係之幾何分析 2.車床常發生之故障原因與修護方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 2.螺紋指示器構造原理與運用時機解說	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.V形螺紋加工技巧解說 2.錐度車削精度校正方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.機件綜合加工	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.機件綜合加工	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具期終總保養	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械一甲　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Visual Basic 6 程式設計實務入門　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳徽工作室　　出 版 書 局：文魁

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	ch1. 1-1~1-9	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	ch2. 2-1~2-3 ch3. 3-1~3-4	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	ch4. 4-1~4-4	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	ch4. 4-5~4-9	作業一
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	ch4. 4-10~4-11	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	ch4. 4-12~4-14	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	ch6. 6-1~6-3	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	ch8. 8-1~8-8-2	作業二
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	學科及上機考試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	ch8. 8-3~8-4 ch12. 12-1~12-5	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	ch5. 5-1~5-3	作業三
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	ch5. 5-4~5-8	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	ch6. 6-1~6-8	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	ch7. 7-1~7-3	作業四
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	ch7. 7-4~7-7	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	ch9. 9-1~9-9	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	ch10. 10-1~10-9	期末報告
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	學科及上機考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日間部 四技機械一甲　　任課教師：林樹旺

教科書名稱：自編　　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	游泳教學	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	游泳教學	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	游泳教學	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	游泳教學	
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	游泳教學	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	排球教學	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	體適能測驗	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	排球教學	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	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	籃球教學	
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	桌球教學	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	桌球教學	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	2	0	桌球教學	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：林益勝

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：林益勝

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	2	0	應用文--書信	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	應用文--書信、自傳	求職信
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	詩經--關雎	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	詩經--關雎	草山春暉13集
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	養生主	
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	養生主	草山春暉53集
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	貧富	看天下雜誌、商業週刊，或上網，怎樣賺大錢
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	貧富	
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	說苑選	看卡內基叢書
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	說苑選	
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	說苑選	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	唐詩選	寫一幅對聯或抄對聯加以分析
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	唐詩選	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	超然台記	看一篇佛經故事，或聖經故事，寫心得感想
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	超然台記	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0		元旦放假
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：陳曉靚

教科書名稱：Smart Choice 1　　擬定進度教師：陳曉靚

作　　者：Ken Wilson / Thomas Healy　　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		
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	課程簡介	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	Nice to meet you!	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	What do you do?	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	放假一日	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	What do you do?	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	Do you like noodles?	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	Do you like noodles?	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	How often do you do yoga?	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	How often do you do yoga?	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	What are you watching?	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	What are you watching?	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	What are you watching?	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	Where were you yesterday?	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	Where were you yesterday?	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	Where were you yesterday?	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：林安裕

教科書名稱：生活通識講義(自編講義)　　擬定進度教師：林安裕

作　　者：授課教師　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	2	0		開學（9月12日）
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	隨班導師課程介紹	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0		放假
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	1. 免疫系統簡介 2.現代的飲食陷阱　3. 甚麼叫做「生機飲食」 4. 正確的飲食觀念	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	實作	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	插花藝術理論	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	插花實作	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	庭園設計	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0		期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	實作	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	1. RO逆滲透 2. 純水機 3. 馬桶水箱 4. 浴用龍頭	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	1. 電鑽的功能 2. 油漆水泥漆	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	1. 品茗器具 2. 用量水溫時間 3. 泡茶流程	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	1. 咖啡歷史 2. 果實的構造 3. 沖泡咖啡實作	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	1.關心您的皮膚 2.基礎保養 3.彩妝造型	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	1. 護膚美容 2. 對抗紫外線及防晒品選擇	
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		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：R.Larson 張海潮譯　　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	課程簡介.成績計算之介紹	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	極限的概念	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	極限定理及計算	中秋節
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	極限計算.導數介紹	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	導數公式	國慶
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	導數計算	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	微分	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	複習	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	考試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	均值定理	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	極大與極小	
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	遞增與遞減	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	凹性	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	作圖	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	泰勒公式	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	牛頓法	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	複習	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：陳宏志

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳宏志

作　　者：王啟川等　　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	開學日	
2	2007/9/17 2007/9/23	2	0	化學測量 1-1~1-4	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	2	0	化學測量 1-5~1-6	
4	2007/10/1 2007/10/7	2	0	物質、變化與能量 2-1~2-4	
5	2007/10/8 2007/10/14	2	0	物質、變化與能量 2-5~2-8	10/10國慶日(放假)
6	2007/10/15 2007/10/21	2	0	元素、化合物與其組成 物質、變化與能量 3-1~3-3	
7	2007/10/22 2007/10/28	2	0	元素、化合物與其組成 物質、變化與能量 3-4~3-6	
8	2007/10/29 2007/11/4	2	0	週期表與化學命名 4-1~4-4	
9	2007/11/5 2007/11/11	2	0	期中考	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	2	0	週期表與化學命名 4-5~4-8	
11	2007/11/19 2007/11/25	2	0	現代原子理論 5-1~5-3	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	2	0	現代原子理論 5-4~5-6	
13	2007/12/3 2007/12/9	2	0	現代原子理論 5-7~5-8	
14	2007/12/10 2007/12/16	2	0	化學反應 7-1~7-3	
15	2007/12/17 2007/12/23	2	0	化學反應 7-4~7-6	
16	2007/12/24 2007/12/30	2	0	化學計量 8-1~8-4	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	化學計量 8-5~8-9	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：洪啟東

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：Reese　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0		
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	物理量觀念 公制單位	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	直線運動 向量觀念之建立	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	二度和三度空間的運動	
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	等速率圓周運動	10/10國慶日(放假)
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	刻卜勒三定律 萬有引力定律	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	單擺 簡諧運動	
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	複習	期中考
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	功的定義、能量的觀念 功能與位能、力學能	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	功能與位能、力學能	英文能力測驗
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	剛體、轉動慣量、力矩 角動量守恆	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	流體壓力 流體動力學	
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	流體壓力 流體動力學	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	週期波、諧振波 波的反射、透射	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	波的繞射 駐波	97/1/1開國紀念日(放假)
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	複習	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械一乙　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	加退選
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	正投影練習	
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	英文能力測驗
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	97/1/1開國紀念日(放假)
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2007/9/10 2007/9/16	3	0	1.課程與成績評定方式介紹 2.V形螺紋理論探討與加工實務分析	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	1.錐度定義與錐角關係之幾何分析 2.車床常發生之故障原因與修護方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	1.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 2.螺紋指示器構造原理與運用時機解說	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	1.V形螺紋加工技巧解說 2.錐度車削精度校正方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	1.V形、梯形螺紋車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.全班依機工與非機工背景分組輪換實習，預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工廠實習　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：周　波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周　波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.機件綜合加工	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	1.車、鉗工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習 2.機件綜合加工	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。 2.非機工組依車鉗工輪換實作。預定之教學內容及進度會依實際情形作局部調整。
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具期終總保養	1.機工組配合車、鉗工乙、丙級技術士考照練習。

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日間部 四技機械一乙　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Visual Basic 6 程式設計實務入門　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳徽工作室　　出 版 書 局：文魁

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	ch1. 1－1~1－9	
2	2007/9/17 2007/9/23	3	0	ch2. 2－1~2－3 ch3. 3－1~3－4	
3	2007/9/24 2007/9/30	3	0	ch4. 4－1~4－4	
4	2007/10/1 2007/10/7	3	0	ch4. 4－5~4－9	作業一
5	2007/10/8 2007/10/14	3	0	ch4. 4－10~4－11	
6	2007/10/15 2007/10/21	3	0	ch4. 4－12~4－14	
7	2007/10/22 2007/10/28	3	0	ch6. 6－1~6－3	
8	2007/10/29 2007/11/4	3	0	ch8. 8－1~8－8－2	作業二
9	2007/11/5 2007/11/11	3	0	學科及上機考試	期中考週
10	2007/11/12 2007/11/18	3	0	ch8. 8－3~8－4 ch12. 12－1~12－5	
11	2007/11/19 2007/11/25	3	0	ch5. 5－1~5－3	作業三
12	2007/11/26 2007/12/2	3	0	ch5. 5－4~5－8	
13	2007/12/3 2007/12/9	3	0	ch6. 6－1~6－8	
14	2007/12/10 2007/12/16	3	0	ch7. 7－1~7－3	作業四
15	2007/12/17 2007/12/23	3	0	ch7. 7－4~7－7	
16	2007/12/24 2007/12/30	3	0	ch9. 9－1~9－9	
17	2007/12/31 2008/1/6	3	0	ch10. 10－1~10－9	期末報告
18	2008/1/7 2008/1/13	3	0	學科及上機考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：洪榮聰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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	籃球基本運球動作要領講解解及練習 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	籃球運球上籃輔助基本動作練習	
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	籃球大S型運球上籃練習	
17	2007/12/31 2008/1/6	2	0	籃球大S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：　　教務長：