建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程內容介紹	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0		
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0		
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	題目名稱之決定	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0		10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0		
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	元件之基本畫法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0		
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0		
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0		
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0		
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0		
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0		
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	報告內容之撰寫	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0		1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	1-1 管理之意義及學派	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	3-2 組織之型式	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	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	2008/10/20 2008/10/26	2	0	5-3 價值分析與價值工程	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	M~ch1-6	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	7-1 生產計畫	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	7-2 生產管制	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	
15	2008/12/15 2008/12/21	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	2008/12/22 2008/12/28	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	F~ch7-13	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題實務(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：專題製作與論文寫作　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：郭柏立.鄒國益　　出 版 書 局：全華科技圖書股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	收集資料的分析討論	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	找尋與選擇適當材料	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	修正並確認最終圖面	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	分工加工製造個別元件	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	分工加工製造個別元件	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	分工加工製造個別元件	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	分工加工製造個別元件	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	分工加工製造個別元件	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	分工加工製造個別元件	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	分工加工製造個別元件	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	分工加工製造個別元件	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	組裝與測試	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	組裝與測試	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	編輯期末報告	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	編輯期末報告	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	期末展示成品與評分	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程簡介	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	自第 1 章第 1 節 至第 1 章第 4 節	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	自第 2 章第 1 節 至第 3 章第 9 節	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	實驗或見習	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	自第 4 章第 1 節 至第 5 章第 7 節	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	實驗或見習	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	自第 6 章第 1 節 至第 7 章第 9節	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	實驗或見習	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	自第 8 章第 1 節 至第 8 章第 8 節	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	實驗或見習	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	自第9 章第 1節 至第 10 章第 7 節	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	實驗或見習	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	第 11 章第 1 節 至第 12 章第 13 節	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	實驗或見習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	自第 13 章第 1 節 至第 14 章第 6 節	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	實驗或見習	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：陳偉清

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：陳偉清

作　　者：蔡叔翹　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Structure analysis of useful sentences for technology English	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	Renewable energy Energy resources for large scale electricity generation	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	Nuclear energy Radistion and Life Nuclear Fusion	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	Atom and Nuclear energy Radioactive wastes, radwaste	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	Solar cell: a Green energy	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	The market of semiconductor industry	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	Development of integrated circuit	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	Application of integrated circuits technology	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Nanotechnology	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	Application of bluetooth	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	Third generation mobile telecommunication	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Worldwide mobile phone market ADSL--Asymmetrical Digital Subscriber Line	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Satellite : Another communication channel	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	Optoelectronics market Optical Fiber	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	LCD, liquid crystal display Flat panel display	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	LASER, light amplification by stimuted emission of radiation Optical disk	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	逆向工程概說	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	逆向工程硬體設備: 接觸式3D掃描	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	逆向工程硬體設備: 非接觸式3D掃描	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	逆向工程軟體技術: 座標定位原理	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面數學模型	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	逆向工程軟體技術: 曲線與曲面擬合原理	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	逆向工程應用流程: 曲面型逆向工程流程	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	逆向工程應用流程: 網格型逆向工程流程	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考: 筆試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	RevCAD逆向工程操作: 點資料處理	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線重建	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲線連續性	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面重建	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	RevCAD逆向工程操作: 曲面連續性	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	電腦滑鼠逆向工程應用實作	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	汽車後視鏡逆向工程應用實作	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	手機外殼逆向工程應用實作	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考: 上機軟體實測	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進 四技機械四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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	塑膠種類及性質	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	成形品原理及加工法	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	成形品設計原則、成形品的尺寸精度	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	射出成形用模具的種類	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	模具各部之名稱及其功能	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	模具尺寸精度	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	射出成形機的種類	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	射出機各部裝置	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	射出機周邊設備	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	塑膠材料的選擇及事前處理	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	成形品不良的原因及對策	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	射出成形工程的控制方法	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	模具設計規範與檢查表 電腦輔助模具設計實例	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：現代車輛工程學　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：楊錫欣

教科書名稱：汽車工程學　　擬定進度教師：楊錫欣

作　　者：林慶銘編譯 劉英標校對　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	3	引擎性能與動力傳達效率	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	3	1.引擎性能　2.後車軸輸出馬力 3.動力傳達效率 4.行駛阻力	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	3	動力性能	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	3	1.動力性能曲線　2.最高速度　3.爬坡性能	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	3	4.加速性能　5.燃料消耗率	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	3	慣性滑行性能	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	3	1.慣性滑行運動的力學　2.影響慣性滑行性能的各種因素　3.慣性滑行試驗	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	3	制動性能	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	3	1.煞車來令片與煞車鼓間的摩擦與壓力分佈	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	3	2.車輪三態與作用於輪胎上的作用力特性	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	3	行駛性能測定法	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	3	1.距離~時間關係的測定法　2.速度與加速度的測定法　3.燃料消耗率的測定法	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	3	方向安定性	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	3	1.靜態方向安定性　2.動態方向安定性	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	3	3.極低速轉向的方向安定性	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	3	轉向不足與過度轉向	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	3	1.轉向不足與過度轉向的實用性意義	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	3	2.轉向不足與過度轉向的試驗方法與結果	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械元件設計(自編教材)　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：張永凱　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1.機械設計必備知識 2.機件的分類 3.機械設計應考慮的事項	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.兩正齒輪嚙合時,其減速比.齒數.模數等相關基本公式介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	1.二段式正齒輪減速裝置介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.二段式正齒輪減速裝置設計 1-1.設計條件	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0		10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	1-2.齒輪之設計與製圖	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	1-3.軸的設計	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	1-4.軸承的設計 1-5.油封的設計	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計 3.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各4.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸輪齒面寬強度設計	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	1.蝸桿軸徑設計 2.蝸輪軸徑設計	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	1.支撐蝸桿軸之軸承設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	1.油封設計	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	1.給予大部份已知設計條件開始練習設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　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	2008/9/8 2008/9/14	4	0	氣液壓系統及流體力學基礎	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	4	0	氣液壓產生器及驅動器	
3	2008/9/22 2008/9/28	4	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
4	2008/9/29 2008/10/5	4	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
5	2008/10/6 2008/10/12	4	0	基本迴路	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	4	0	應用實例	
7	2008/10/20 2008/10/26	4	0	應用實例	
8	2008/10/27 2008/11/2	4	0	應用實例	
9	2008/11/3 2008/11/9	4	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	4	0	電磁閥順序控制	
11	2008/11/17 2008/11/23	4	0	電磁閥順序控制	
12	2008/11/24 2008/11/30	4	0	電磁閥順序控制	
13	2008/12/1 2008/12/7	4	0	可程式控制	
14	2008/12/8 2008/12/14	4	0	可程式控制	
15	2008/12/15 2008/12/21	4	0	可程式控制	
16	2008/12/22 2008/12/28	4	0	可程式控制	
17	2008/12/29 2009/1/4	4	0	可程式控制	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	4	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：流體力學(Fundamentals of Fluid Mechanics)　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著Munson等譯著杜鳳棋　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	流體特性與行為分析	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	壓力場基本方程式	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	壓力量測與浮力及穩定性探討	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	柏努利方程式	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	柏努利方程式的使用實例與限制	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	速度場	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	加速度場	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	控制容積與系統	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	連續方程式	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	線性動量與轉動動量方程式	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	能量方程式	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	不可逆流動	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	無黏性流	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	基本平面勢流	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	黏性流	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	因次分析	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	Introduction	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	Getting Acquainted	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	Getting Acquainted	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	Getting Acquainted	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	Going Out	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	Going Out	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	Going Out	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	Going Out	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	Mid-term exam	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	Talking about Families	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	Talking about Families	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	Talking about Families	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	Talking about Families	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	Coping with Technology	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	Coping with Technology	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	Coping with Technology	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	Coping with Technology	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	Final exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	開學,課程介紹,評比方式	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.1 光的基本現象與特性 1.2 電磁波 1.3 干涉	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	1.4 相干 1.5 惠更斯原理與繞射 1.6 偏振	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	2.1 能階 2.2 熱平衡下的原子分佈 2.3 輻射與物質的交互作用	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	2.4 居量反置 2.5 活性介質 2.6 幫泵能源 2.7 光腔	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	3.1 雷射模態 3.2 指向性 3.3 單色性	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	3.4 雷射光功率輸出的時間形式 3.5 相干特性 3.6 雷射光的聚焦性質 3.7 雷射光的其他特性	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	4.1 固體雷射製造實例 4.2 氣體雷射製造實例 4.3 各型固態雷射	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	4.4 半導體雷射 4.5 各種實用氣體雷射 4.6 染料雷射 4.7 發展中的雷射	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	戶外教學	參觀工廠:超然雷射
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	5.1 雷射鏡 5.2 紅外光材料 5.3 偏振器	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	5.4 調制器 5.5 掃描器 5.6 品質開關	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	5.7 光纖 5.8 檢測器 6.1 雷射對準與定位	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	6.3 外型量測系統和厚度量測 6.3 外型量測系統和厚度量測 6.4 直徑的量測 6.5 速度的量測	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	7.1 雷射加工基本原理 7.2 表面硬化處理 7.3 雷射焊接 7.4 雷射打孔	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	7.5 雷射切割 7.6 精密加工 7.7 相關的工業應用 7.8 工業用的雷射加工系統	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	複合材料發展歷史	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	休假	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	複合材料的分類	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	複合材料廣泛定義及應用	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：柯明光

教科書名稱：國父思想-中山先生與臺灣經驗　　擬定進度教師：柯明光

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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	國父生平及著述	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	國父的思想淵源及內涵	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	民族問題與民族主義	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	民族與國家的區別	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	恢復民族精神與民族地位的方法	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	中山先生民族主義之現在發展	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	民權問題與民權主義	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0		
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	民權主義的一般理論	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	民權主義的政治制度	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	民權主義政治制度建設的發展	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	民生問題與民生主義	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	民生主義的一般理論	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	民生主義的實行方法	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	民生主義的實現-實業計劃	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	宇宙進化論	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	人生論、認識論	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	直流串並聯電路	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	分壓分流原理	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	Y_△轉換電路	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	網路解法	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	直流與交流	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	有效值、相位關係	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	交流電路	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	交流之功率計算	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	電機之分類	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	各種控制法之比較	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：精密量測與實習　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：洪良德　　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	1.機件幾何形狀誤差 2.表面粗糙度對機器性能的影響	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	1.精密量測基本概念 2.機件精度設計體系能的影響4	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	游標卡尺、分厘卡、量錶、塊規等測量長度	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	1.正弦桿測量斜度與錐度 2.光學投影機測量長度與角度	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	1.形狀公差、形狀誤差定議 2.最小條件確定理想要素的位置	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	1.最小包容區域評定形狀誤差值 2.形狀誤差的量測和評定	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	形狀誤差的量測和評定	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0		
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	位置公差、位置誤差定義	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	位置誤差的量測和評定	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	位置誤差的量測和評定	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	圓偏轉度誤差的測量和評定	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	全偏轉度誤差的測量和評定	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	1.表面粗糙度基本概念 2.表面粗糙度測量方法	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	表面粗糙度參數之評定	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	1.應用指示量錶驗證阿貝規則 2.機件錐度的量測和評定	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	1.V形外螺紋節徑的量測和評定 2.正齒輪齒厚的量測和評定	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測實習　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：精密量測與實習　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：洪良德　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1.機件幾何形狀誤差 2.表面粗糙度對機器性能的影響	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.精密量測基本概念 2.機件精度設計體系能的影響4	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	游標卡尺、分厘卡、量錶、塊規等測量長度	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.正弦桿測量斜度與錐度 2.光學投影機測量長度與角度	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	1.形狀公差、形狀誤差定議 2.最小條件確定理想要素的位置	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	1.最小包容區域評定形狀誤差值 2.形狀誤差的量測和評定	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	形狀誤差的量測和評定	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0		
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	位置公差、位置誤差定義	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	位置誤差的量測和評定	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	位置誤差的量測和評定	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	圓偏轉度誤差的測量和評定	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	全偏轉度誤差的測量和評定	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	1.表面粗糙度基本概念 2.表面粗糙度測量方法	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	表面粗糙度參數之評定	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	1.應用指示量錶驗證阿貝規則 2.機件錐度的量測和評定	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.V形外螺紋節徑的量測和評定 2.正齒輪齒厚的量測和評定	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2008/10/6 2008/10/12	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	2008/10/13 2008/10/19	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	2008/10/20 2008/10/26	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
13	2008/12/1 2008/12/7	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	2008/12/8 2008/12/14	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	2008/12/15 2008/12/21	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	2008/12/22 2008/12/28	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	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	1.成品展示與評分	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：周波等編譯　　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	數控工具機理論講述	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	數控工具機CADCAM軟體介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	數控工具機CADCAM軟體介紹上機實習	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	數控工具機程式設計	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	CNC工具機介紹	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	CNC工具機面盤介紹 程式設計	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	CNC工具機面盤上機實習	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：進 二專機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：周波等編譯　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	數控工具機理論講述	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	數控工具機CADCAM軟體介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	數控工具機CADCAM軟體介紹上機實習	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	數控工具機程式設計	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	CNC工具機介紹	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	CNC工具機面盤介紹 程式設計	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	CNC工具機面盤上機實習	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	1-1 管理之意義及學派	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	3-2 組織之型式	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	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	2008/10/20 2008/10/26	2	0	5-3 價值分析與價值工程	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	M~ch1-6	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	7-1 生產計畫	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	7-2 生產管制	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	
15	2008/12/15 2008/12/21	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	2008/12/22 2008/12/28	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	F~ch7-13	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學(二)　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	剪力及彎矩圖，正交應力、矩形樑之剪力分佈	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	軸向、橫向和扭轉負載	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	直接剪力和彎曲負載	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	偏心的軸向負載	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	彈性曲線的方程式、邊界條件	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	直接積分法、重疊法的應用	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	重疊法的應用、複習	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	力矩-面積法	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	有限差分法	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	一般應力狀態下之應變能	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	軸力負載下的應變能	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	塑彈性材料之應力應變圖、塑性變形與殘留應力	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	圓軸之塑性扭矩、塑性彎曲矩	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	臨界負載、銷接柱的屈曲	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	其他端點條件之柱、柱的分類	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	鑽模與夾具之定義	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	鑽模與夾具之定義	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	鑽模與夾具之基本結構	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	鑽模與夾具之基本結構	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	鑽模之種類	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	鑽模之種類	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	鑽模之種類	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	夾具考慮之因素	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	夾具考慮之因素	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	設計時之注意事項	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	設計時之注意事項	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	設計時之注意事項	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	設計時之注意事項	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	裝配用夾具分類	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	裝配用夾具分類	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	檢驗用夾具	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	檢驗用夾具	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學　　授課班級：進 二專機械二A　　任課教師：林金標

教科書名稱：熱力學概論(Thermodynamics an Engineering　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著Yunus and Michael譯著陳呈芳等　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	蒸汽動力廠與冷凍機循環	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	熱力系統與控制容積	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	過程與循環	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	純物質的獨立性質	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	熱力性質表	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	功的定義與計算	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	熱的定義與計算	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	功與熱的比較	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	內能與焓	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	控制質量的熱力學第一定律	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	控制容積的熱力學第一定律	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	可逆過程	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	卡諾循環	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	熱力學第二定律	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	熱力學第二定律	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	控制容積的熱力學第二定律	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實務專題(二)　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	設計雛型檢討	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	報告內容修正及充實	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	功能設計模擬及檢討	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	圖面修正	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	機械加工及組裝 圖面繪製　報告內容修正	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	報告整理及裝訂	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	報告整理及裝訂	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	實物組裝及測試	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	實物組裝及測試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	簡介	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句、子句	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	科技英文常見句型之結構分析：片語、分詞構句	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	科技英文常見句型之結構分析：複合句、長句範例分析	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	專文介紹：能源產業	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	專文介紹：再生能源	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	專文介紹：太陽能電池	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	專文介紹：半導體產業	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	專文介紹：半導體	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	專文介紹：積體電路技術的應用	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	專文介紹：通訊產業	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	專文介紹：平面顯示器	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	專文介紹：雷射	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	專業術語應用：力學、熱力學	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	專業術語應用：流體力學、機具	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	專業術語應用：加工製造、車輛、航空器	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程目的、進度、評分方式	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	自動化與機器人學	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	機器人運動學介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	齊次轉換 4.動力分析	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	工作空間與驅動系統	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	運動精密度	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	末端效應器	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	機器人感應器	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	控制系統分析	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	路徑控制	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	運動學分析	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	動力分析	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	練習撰寫程式	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	機器人RV_M1實習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	機器人RV_M1實習	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	機器人RV_M1實習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 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	2008/9/8 2008/9/14	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	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	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	2008/9/22 2008/9/28	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	
4	2008/9/29 2008/10/5	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	2008/10/6 2008/10/12	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。	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	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	2008/10/20 2008/10/26	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	2008/10/27 2008/11/2	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	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中測驗	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	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	2008/11/17 2008/11/23	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	2008/11/24 2008/11/30	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	2008/12/1 2008/12/7	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末報告與測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：王衍展

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：許坤明　　出 版 書 局：全華科技圖書股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	非傳統加工總論	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	機械能加工	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	機械能加工	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	機械能加工	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	機械能加工	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	電能加工	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	電能加工	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	電能加工	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	電能加工	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	熱能加工	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	熱能加工	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	熱能加工	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	熱能加工	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	化學能加工	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	化學能加工	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	化學能加工	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	射出成形製程簡介	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	塑膠模流理論介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	塑膠模具設計介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	MOLDFLOW軟體操作	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	圖檔檢視、材料、製程設定	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	模流製程分析結果說明	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	流道系統設計	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	澆口與澆道系統設計	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	冷卻管路設計	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	冷卻管路分析實例設計	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	製品翹曲成因分析	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	製品收縮成因分析	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	射出成型實例探討	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	射出成型產品實作分析 I	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	射出成型產品實作分析 II	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	射出成型產品實作分析 III	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：蘇卉旻

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：蘇卉旻

作　　者：蔣勳　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	藝術的起源	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	藝術的內容與定義	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	藝術分類：視覺藝術、聽覺藝術、綜合藝術	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	視覺藝術：美術類	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	視覺藝術：雕刻、建築	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	視覺藝術：攝影	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	聽覺藝術：音樂類	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	聽覺藝術：合唱團、室內樂、樂團組織	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	表演藝術：舞蹈類(芭蕾、踢踏、現代舞)	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	綜合藝術：戲劇類(歌劇、國劇)	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	綜合藝術：戲劇類(現代劇場)	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	爵士音樂歷史與發展	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	藝術電影的興起與發展	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	現代音樂劇的興起與發展	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	現代音樂劇賞析	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	百老匯音樂歌舞劇代表作賞析	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	課程簡介、導論—人文地理學的定義	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	導論—人地關係理論、人文地理學的研究方法	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	全球脈絡下的地方與區域 - 概述	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	全球脈絡下的地方與區域 - 小地方與大世界	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	國慶日～ 放假～	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	人口地理—人口分佈、人口成長、人口遷移	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	人口地理—人口結構、人口問題	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	經濟地理—礦業、能源	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	經濟地理—能源	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	地圖狂想曲 1	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	地圖狂想曲 2	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	經濟地理—能源	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	分組討論：台灣的能源問題為何，你認為如何因應？	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	我的生活，我的Panoramio地圖相簿	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	分組報告：我們的環境地圖	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	分組報告：我們的環境地圖	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 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 四技機械二甲　　任課教師：陳麗珍

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

作　　者：Ingrid Wisniewska　　出 版 書 局：Oxford

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	Course introduction	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	1. self-introduction 2. resume or interview content	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	1. Group work- self-introduction 2. midterm project description	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	1. feeling and weather 2. schedule and event	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	1. directions	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	1. learn the comparative 2. midterm discuss	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	1. ask info about a product 2. midterm discuss	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	Midterm project present	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	Midterm project present	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	1. professions you want to be	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	1. A positive attitude 2. (class discuss)	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	1. pick up a phone 2. call in sick	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	1. past tense 2. verb practice	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	1. illnesses and symptoms	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	1. past continuous tense 2. final project prepare	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	Final project present	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	元旦放假一天	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	Final project present	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	惠斯登電橋之應用	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	電機元件之使用	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	啟動、停止控制	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	寸動控制	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	筆試及實作	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	順序控制	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	循環控制	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	紅綠燈控制	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	紅綠燈控制	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	分組實作	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	分組實作	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：Solidworks　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：康鳳梅　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	SolidWorks 系統	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	SolidWorks 草圖 設定 限制條件	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	草圖建構規則 伸長特徵	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	草圖繪製 除料特徵	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	草圖與環境	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	旋轉特徵	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	複製特徵	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	繞射	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	基準面	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	薄殼與肋	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	薄殼與肋	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	掃出	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	疊層拉伸	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	工程圖	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	組合圖設計範例練習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進 四技機械二甲　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1-1 原子構造及元素分類 1-2 原子鍵結 1-3 材料分類及特性	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	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	2008/9/22 2008/9/28	3	0	3-1 彈性變形與塑性變形 3-2 差排、滑動及雙晶	
4	2008/9/29 2008/10/5	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	2008/10/6 2008/10/12	3	0	4-1 材料之物理、化學及機械性質	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	4-2 材料試驗法	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	5-1 生鐵製造法 5-2 煉鋼法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	6-1 顯微鏡組織	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	M~ch1-6	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	7-1 Fe-C平衡狀態圖 7-2 鋼之變態	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	7-3 熱處理法	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	8-1 碳鋼之編號、種類及用途	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	9-1 合金鋼之分類、性質及用途	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	11-1 鑄鐵之熔解法、組織、性質及熱處理	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	12-1 銅合金之製法、組織、性質及用途	
16	2008/12/22 2008/12/28	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	2008/12/29 2009/1/4	3	0	補充：複合材料之特性、應用及技術開發趨勢	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	F~ch7-14	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematics　　擬定進度教師：林金標

作　　者：Erwin Kreyszig　　出 版 書 局：Eurasia book Co.

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Basic concepts.Separable equations	9/13新生訓練,不用上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	Exact differential equations and Integrating factors	9/17美容三.四班正式上課
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	Bernoulli equation and Electric circuits modeling	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	Second－order homogeneous equations with constant coefficients	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	Differential operators and Mass－spring system modeling	
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	Euler－Cauchy equation and Nonhomogeneous equations	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	Solution by Undetermined coefficients	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	Systems differential equations	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Laplace transform. Inverse transform. and Shifting	戶外教學週
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	Transforms of derivatives and integrals. differential equations	英文能力測驗
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	Second shifting theorem.convolution integral and Partial fractions	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Systems differential equations by Laplace transform.	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Basic concepts of Matrix	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	Determinants. Cramer''s rule. Inverse of Matrix	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	Eigenvalues. Eigenvectors.	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	Some applications of eigenvalue problem	元/1日開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：R. C. Hibbeler原著.溫炯亮等6人譯　　出 版 書 局：普林斯頓

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程介紹與評比方式 直線運動學：連續運動	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	直線運動學：不規則運動 一般曲線運動 曲線運動：直角座標分量	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	拋射體運動 曲線運動：法線與切線分量 曲線運動：圓柱分量 兩質點的絕對相依運動	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	以平移軸分析兩質點的相對運動 牛頓運動定律 運動方程式 質點系統的運動方程式	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	運動方程式：直角座標 運動方程式：法線與切線座標 運動方程式：圓柱座標	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	力所作的功 功能原理 質點系統的功能原理 功率與效率	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	保守力與位能 能量守恆 線衝量與線動量原理	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	質點系統的線衝量與線動量原理 質點系統的線動量守恆 碰　撞	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	角動量 力矩與角動量的關係 角衝量與角動量原理	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	剛體運動 平　移 繞固定軸旋轉	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	相對運動分析：速度 零速度瞬時中心 相對運動分析：加速度 使用旋轉座標作相對運動分析	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	慣性矩 平面運動的運動方程式 運動方程式：平移	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	運動方程式：繞固定軸旋轉 運動方程式：一般平面運動	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	動　能 力所作的功 力偶所作的功	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	功能原理 能量守恆 線動量與角動量	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	衝量與動量原理 動量守恆 偏心碰撞	1/1元旦放假一天

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：R. C. Hibbeler原著.溫炯亮等6人譯　　出 版 書 局：普林斯頓

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二甲　　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	上課規定及內容介紹 體能訓練	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	體適能檢測	
3	2008/9/22 2008/9/28	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	2008/9/29 2008/10/5	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	2008/10/6 2008/10/12	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	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	術科測驗	
8	2008/10/27 2008/11/2	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	2008/11/3 2008/11/9	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	籃球基本運球動作要領講解解及練習 術科測驗	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	籃球大S型運球上籃練習	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	籃球大S型運球上籃練習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	術科測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職業倫理與道德　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：徐微喬

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：徐微喬

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	課程介紹	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	瞭解自己、瞭解工作	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	瞭解自己、瞭解工作	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	瞭解自己、瞭解工作	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0		10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	分析現況、規劃生涯	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	分析現況、規劃生涯	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	分析現況、規劃生涯	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	分析現況、規劃生涯	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	職場倫理與道德	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	職場倫理與道德	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	職場倫理與道德	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	職場倫理與道德	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	職場特殊狀況之倫理道德	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	職場特殊狀況之倫理道德	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	職場特殊狀況之倫理道德	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械二　任課教師：張永凱

教科書名稱：機械元件設計(自編教材)　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：張永凱　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1.機械設計必備知識 2.機件的分類 3.機械設計應考慮的事項	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.兩正齒輪嚙合時,其減速比.齒數.模數等相關基本公式介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	1.二段式正齒輪減速裝置介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.二段式正齒輪減速裝置設計 1-1.設計條件	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0		10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	1-2.齒輪之設計與製圖	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	1-3.軸的設計	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	1-4.軸承的設計 1-5.油封的設計	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	1.蝸輪減速裝置零件介紹 2.蝸輪重要名詞介紹及尺寸設計 3.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各4.蝸桿重要名詞介紹及導程角.各部尺寸設計	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	1.作用於蝸桿.蝸輪上之作用力分析 2.蝸輪齒面寬強度設計	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	1.蝸桿軸徑設計 2.蝸輪軸徑設計	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	1.支撐蝸桿軸之軸承設計 2.支撐蝸輪軸之軸承設計	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	1.油封設計	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	1.給予大部份已知設計條件開始練習設計蝸輪蝸桿尺寸及強度分析	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.介紹各式聯軸器 2.聯軸器之選用要領	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械二　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	數值控制工具機之基本概念	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	數控工具機程式製作之基本認識	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	CNC銑床固定循環切削機能	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	CNC線切割程式編輯方法	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	CNC線切割程式模擬	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	CNC線切割程式傳輸	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	CNC車床程式編輯方法	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	CNC車床座標設定練習	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械二　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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	CNC線切割程式編輯	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	CNC線切割程式編輯	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	CNC線切割控制箱面盤操作	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	CNC線切割控制箱面盤操作	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	CNC線切割程式傳輸及加工	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	CNC線切割程式傳輸及加工	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	CNC銑床各種方式切削	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	CNC銑床各種方式切削	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	CNC車床控制箱面盤操作練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	CNC車床控制箱面盤操作練習	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	CNC車床座標設定練習	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	CNC車床座標設定練習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械二　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1.專題題目之選擇 2.如何資料的搜集	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.各組與老師討論確立專題題目	
5	2008/10/6 2008/10/12	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	2008/10/13 2008/10/19	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	2008/10/20 2008/10/26	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	1.各組示意圖.零件圖.組合圖繪製	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	1.各組利用工廠設備進行加工製造 2.各組分別指導	
13	2008/12/1 2008/12/7	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	2008/12/8 2008/12/14	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	2008/12/15 2008/12/21	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	2008/12/22 2008/12/28	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	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.各組組裝與測試與報告撰寫	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	1.成品展示與評分	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：陳嘉育

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：陳嘉育

作　　者：洪良德　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1. 鑽模與夾具之定義	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1. 鑽模與夾具之定義	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	2. 鑽模與夾具之基本結構	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	2. 鑽模與夾具之基本結構	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	2. 鑽模與夾具之基本結構	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	3. 鑽模之種類	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	3. 鑽模之種類	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	4. 夾具考慮之因素	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	4. 夾具考慮之因素	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	4. 夾具考慮之因素	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	5. 設計時之注意事項	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	5. 設計時之注意事項	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	6. 裝配用夾具分類	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	6. 裝配用夾具分類	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	6. 裝配用夾具分類	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	7. 檢驗用夾具	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	7. 檢驗用夾具	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	7. 檢驗用夾具	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	衝壓模具概論	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	模具定義、衝壓加工概論、衝壓模具構造、衝壓模具種類	
4	2008/9/29 2008/10/5	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	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	衝壓模具的基本構造、分類、範例	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	衝壓模具的導引機構	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	衝頭、固定板、脫料板、背板、導柱導套	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	導引衝銷等模具元件	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	剪切過程、斷面之特性及影響因素、剪切壓力剪切中心、剪斜角	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	剪切過程、斷面之特性及影響因素	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	剪切壓力剪切中心、剪斜角	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	彎形加工概念、彎曲半徑、彎曲材料展開長度計算	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	彈回及彈去之改善方法、彎曲模基本構造	
15	2008/12/15 2008/12/21	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	2008/12/22 2008/12/28	3	0	連續衝模的分類及構造、設計流程、料帶導引裝置	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	連續衝模的設計實例	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具概論　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：林錫東

教科書名稱：模具概論2　　擬定進度教師：林錫東

作　　者：顏凱堂、李文華　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	課程介紹 模具發展概況	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	塑膠模具概論	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	塑膠模具概論	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	塑膠材料種類	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	塑膠材料種類	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	塑膠成形法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	塑膠成形法	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	塑膠機的種類介紹	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	流道系統	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	流道系統	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	塑膠脫模	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	塑膠脫模	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	模溫控制	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	無流道模具	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	塑膠成形品的後處理	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：王琰玲

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王琰玲

作　　者：王基倫　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程介紹、分組、詩經	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	詩經	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	詩經	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	古詩選	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	國慶放假	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	古詩選	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	古詩選、唐詩選	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	唐詩選	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	宮之奇諫假道	報告
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	宮之奇諫假道	報告
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	宮之奇諫假道	報告
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	歸去來辭	報告
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	歸去來辭	報告
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	歸去來辭	報告
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	歸去來辭	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	總復習	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：趙仁愛

教科書名稱：Ready to go 1　　擬定進度教師：趙仁愛

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	Unit 1 Your life	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	Unit 1	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	Unit 2 The community	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	Unit 2	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	Handouts	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	Unit 2	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	Unit 3 Technology	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Lab Class	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	Unit 3	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	Unit 4 The consumer world	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Unit 4	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Unit 4	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	Unit 5 Time	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	Unit 5	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	Review and group presentation	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：劉維玲

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：劉維玲

作　　者：嚴自強・劉維玲 編著　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	預備知識	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	函數的極限與連續	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	函數的極限與連續	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	函數的極限與連續	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	導函數	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	導函數	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	三角函數	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	三角函數的導函數	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	三角函數的導函數	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	反三角函數的導函數	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	反三角函數的導函數	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	對數函數與指數函數的導函數	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	導數函數的性質與應用	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	導數函數的性質與應用	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	導數函數的性質與應用	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：呂明芳

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

作　　者：許華青　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	颱風停課	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	計算機程式簡介	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	表單設計 , 變數	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	選擇性結構IF…THEN	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	選擇性結構IF…THEN	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	重複結構FOR…NEXT	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	陣列	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	陣列	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	陣列	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	副程式	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	副程式	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	函數	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	函數	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	資料檔	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	資料檔	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學及實習(一)　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：呂淮薰　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	氣壓裝置系統簡介	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	空氣調理與各類驅動器	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	各類方向、流量與壓力控制閥	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	氣壓基本迴路	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	直覺法迴路設計	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	串及法迴路設計	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	電氣控制元件	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	基本電氣迴路圖設計	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	二支缸電氣迴路圖設計	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	多支缸電氣迴路圖設計	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	各式迴路實習	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	各式迴路實習	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	各式迴路實習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	PLC控制器介紹	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	PLC程式語言	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	PLC輸入與輸出連結控制	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	無	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	ch1	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	ch2及ACAD之圖紙設定	上機練習
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	ch3	上機練習
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	ch4	上機練習
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	ch5	上機練習
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	ch6	上機練習
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	ch6	上機練習
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	ch6	上機練習
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	ch7	上機練習
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	ch7	上機練習
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	ch8	上機練習
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	ch8	上機練習
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	ch9	上機練習
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	ch9	上機練習
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	ch9	上機練習
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 二專機械一甲　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	3	預備週	.9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	3	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
3	2008/9/22 2008/9/28	3	3	1.梯形螺紋加工技巧解說 2.螺紋指示器原理與運用時機解說 3.錐度定義與錐角關係幾何分析 4.錐度車削要領與錐角精度校正方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
4	2008/9/29 2008/10/5	3	3	1.偏心校正步驟與車削技巧分析 2.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 3.尾座內部結構及故障排除之要領 4.車床常發生之故障原因與修護之方法	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
5	2008/10/6 2008/10/12	3	3	1.銼刀選擇與銼削要領 2.量具使用時機 3.畫線操作之技巧 4.鑽孔發生困難原因及處理方法	.10/10國慶日放假 .在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
6	2008/10/13 2008/10/19	3	3	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	1.在教室上課講解為主，並配合工廠機械設備操作示範。
7	2008/10/20 2008/10/26	3	3	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	.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	2008/10/27 2008/11/2	3	3	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	.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	2008/11/3 2008/11/9	3	3	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	.期中考試 .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	2008/11/10 2008/11/16	3	3	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	.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	2008/11/17 2008/11/23	3	3	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	.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	2008/11/24 2008/11/30	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.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	.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。
13	2008/12/1 2008/12/7	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.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	.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。

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 二專機械一甲　　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	2008/12/8 2008/12/14	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.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	.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。
15	2008/12/15 2008/12/21	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.車、鉗工乙級技術士檢定試題加工練習	.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。
16	2008/12/22 2008/12/28	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.車、鉗工乙級技術士檢定試題加工練習	.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。
17	2008/12/29 2009/1/4	3	3	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.車、鉗工乙級技術士檢定試題加工練習	.98/1/1開國紀念日放假 .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。
18	2009/1/5 2009/1/11	3	3	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	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	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	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	2008/9/22 2008/9/28	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	2008/9/29 2008/10/5	3	0	1.材料之物理、化學、機械之性質	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	1.材料之試驗法	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	1.生鐵製造法	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	1.各種煉鋼法 2.顯微組織	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	1.Fe-C平衡狀態圖	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	1.鋼之變態 2.熱處理法	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	1.碳鋼的編號、種類及用途	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	1.合金鋼之分類及用途	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	1.硬化法及原理	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	1.鑄鐵之熔解法、組織、性質及熱處理	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	合金鋼的用途	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	1.銅之製法、性質及用途	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	1.黃銅、青銅之組織及性質	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：應用力學---靜力學　　林文豐譯　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：高立圖書　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	概論	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	力向量	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	力的合力	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	力矩與力偶	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	平衡方程式	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	平面共點力系	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	平面平行力系	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	平面不共點力系	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	空間力系之合力	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	空間力系之平衡	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	三維空間平衡	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	摩擦定律	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	形心與重心	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	面積慣性矩	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	平行軸原理	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 二專機械一甲　　任課教師：劉 繼

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉 繼

作 者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	授課說明	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	韻律呼吸 蹬牆漂浮 打水前進	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	划手前進 換氣	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	游泳檢測	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	游泳檢測	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	游泳檢測	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	排球基本動作複習	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	體適能檢測	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	排球分組比賽	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	籃球基本動作複習	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	籃球基本動作複習	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	籃球基本動作複習	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	羽球基本動作複習	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	羽球基本動作複習	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	羽球基本動作複習	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	羽球基本動作複習	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	羽球基本動作複習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	羽球分組比賽	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：王敏如

教科書名稱：Center Stage 2　　擬定進度教師：王敏如

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	1.Course introduction 2. Introduce yourself	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	Describe people's appearance	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	Describe people's personalities	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	1.Family members 2.Family relationships	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	Questions about jobs	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	Talk about workplaces	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	Job qualifications	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	Review	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	Mid-term examination	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	Read and evaluate a resume	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	Describe geopraphical features	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	Describe photographs	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	Describe hometown/country	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	1. Identify foods and their containers 2. Compare prices	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	Compare quantities of foods	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	Describe favorite dishes	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	Review	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	Final examination	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：曾憲章

教科書名稱：自動控制精義　　擬定進度教師：曾憲章

作　　者：林俊良、劉煥彩、蘇懷文　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	緒論（控制系統基本架構、分類、實例解說）	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	緒論（控制系統基本架構、分類、實例解說）	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	數學基礎（微積分、常微分方程、拉氏轉換、基本矩陣運算）	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	轉移函數、方塊圖、訊號流程圖	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	控制系統的數學模式（物理系統、RLC電網路系統、機械系統）	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	控制系統的穩定性及靈敏度分析	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	暫態響應、穩態響應、根軌跡的作圖規則	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	暫態響應、穩態響應、根軌跡的作圖規則	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：董賢聲

教科書名稱：工程材料　　擬定進度教師：董賢聲

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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程介紹	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	工程材料概論與特性	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	原子鍵結與配位	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	金屬材料之組織	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	晶體構造	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	固相中的不規則性	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	相平衡	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	反應速率	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	強化機構	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	鋼的熱處理	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	鐵-碳平衡圖	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	熱處理實務	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	銅鋁及其合金	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	陶瓷材料	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	高分子材料	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	複合材料	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：洪玲隆

教科書名稱：工程數 精華版　　擬定進度教師：洪玲隆

作　　者：楊勝安等　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	直接積分與變數可分離之解法	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	一階線性常微分方程式	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	代換法、正合方程式與積分因子	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	常係數高階線性常微分方程式	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	柯西—尤拉微分方程式	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	柯西—尤拉微分方程式	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	非齊次高階常微分方程式，未定系數法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	拉氏轉換, 期中考複習	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	拉氏反轉換	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	拉氏轉換之運用	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	矩陣基本關念及行列式	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	反矩陣矩陣的秩	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	矩陣聯立方程式	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	特徵值與特徵向量	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	相似矩陣與矩陣對角化	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	向量微分,梯度,散度,旋度 期末考前複習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：R. C. Hibbeler原著.溫炯亮等6人譯　　出 版 書 局：普林斯頓

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程介紹與評比方式 直線運動學：連續運動	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	直線運動學：不規則運動 一般曲線運動 曲線運動：直角座標分量	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	拋射體運動 曲線運動：法線與切線分量 曲線運動：圓柱分量 兩質點的絕對相依運動	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	以平移軸分析兩質點的相對運動 牛頓運動定律 運動方程式 質點系統的運動方程式	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	運動方程式：直角座標 運動方程式：法線與切線座標 運動方程式：圓柱座標	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	力所作的功 功能原理 質點系統的功能原理 功率與效率	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	保守力與位能 能量守恆 線衝量與線動量原理	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	質點系統的線衝量與線動量原理 質點系統的線動量守恆 碰　撞	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	角動量 力矩與角動量的關係 角衝量與角動量原理	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	剛體運動 平　移 繞固定軸旋轉	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	相對運動分析：速度 零速度瞬時中心 相對運動分析：加速度 使用旋轉座標作相對運動分析	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	慣性矩 平面運動的運動方程式 運動方程式：平移	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	運動方程式：繞固定軸旋轉 運動方程式：一般平面運動	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	動　能 力所作的功 力偶所作的功	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	功能原理 能量守恆 線動量與角動量	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	衝量與動量原理 動量守恆 偏心碰撞	1/1元旦放假一天

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：R. C. Hibbeler原著.溫炯亮等6人譯　　出 版 書 局：普林斯頓

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：PLC可程式控制器原理和實習　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳福春　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	1電器元件介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	2基本指令操作	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	3基本迴路(一)	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	3基本迴路(一)	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	4基本迴路(二)	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	4基本迴路(二)	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	5基本迴路(三)	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	5基本迴路(三)	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	6馬達起動停止迴路	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	6馬達起動停止迴路	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	7順序控制電路迴路	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	7順序控制電路迴路	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	8馬達正轉電路迴路	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	8馬達正轉電路迴路	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	8馬達正轉電路迴路	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	9馬達反轉電路迴路	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	9馬達反轉電路迴路	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	繪圖環境介紹	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	常用功能介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	常用功能介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	繪製曲線	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	繪製曲線	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	繪製曲線	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	繪製草圖	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	繪製草圖	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	實體特徵	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	實體特徵	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	實體特徵	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	實體特徵	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	實例練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	實例練習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	實例練習	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	工程圖	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	工程圖and期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2008/10/27 2008/11/2	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	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	第1組上機實作	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	第2組上機實作	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	第3組上機實作	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	第4組上機實作	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	第5組上機實作	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	第6組上機實作	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	第7組上機實作	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	各組實作成果檢討	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：羅卓文

教科書名稱：大學國文選　　擬定進度教師：羅卓文

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	本學期的上課篇數及內容簡介	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	書信、自傳講解及習作	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	書信、自傳講解及習作	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	養生主	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	養生主	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	送李愿歸盤谷序	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	送李愿歸盤谷序	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	朋黨論	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	超然台記	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	超然台記	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	宣州謝朓樓餞別校書叔雲	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	登樓	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	賣炭翁	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	詞的格律介紹	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	虞美人	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	歸園田居	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：朱怡樺

教科書名稱：smart CHOICE 1　　擬定進度教師：朱怡樺

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	Unit 1: Nice to meet you!	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	Unit 1: Nice to meet you!	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	Unit 2: What do you do?	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	Unit 2: What do you do?	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	No class	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	Unit 3: Do you like noodles?	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	Unit 3: Do you like noodles?	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	Review: Units 1-3	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	Mid-term	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	Unit 4: How often do you do yoga?	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	Unit 4: How often do you do yoga?	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	Unit 5: What are you watching?	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	Unit 5: What are you watching?	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	Unit 6: Where were you yesterday?	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	Unit 6: Where were you yesterday?	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	Review: Units 4-6	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	Group presentation	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	Final exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：游美利

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：游美利

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	開學準備週	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	課程簡介	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	花藝的種類與中華花藝的介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	花藝的種類與中華花藝的介紹	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	教導學生如何吃才健康及生機飲食的觀念	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	教導學生如何吃才健康及生機飲食的觀念	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	教導學生如何利用工具動手修理生活上的用品,如水龍頭,喇叭鎖,開關等.	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	教導學生如何利用工具動手修理生活上的用品,如水龍頭,喇叭鎖,開關等.	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	針對個人的服裝儀容穿著.頭髮.等	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	針對個人的服裝儀容穿著.頭髮.等	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	植物特性與園藝	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	植物特性與園藝	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	休閒品味(1):認識茶葉.產區.分類及如何泡出一壺好茶.	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	認識咖啡的種類.產區.如何分辨好壞及如何泡出一壺好咖啡	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	認識一般及國際的生活禮儀1	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	認識一般及國際的生活禮儀2	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：黃永欽

教科書名稱：微積分（上）　　擬定進度教師：黃永欽

作　　者：嚴自強 、黃永欽　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	課程概說與基本觀念	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	函數及其圖形	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	反函數與指對數函數	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	極限求法	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	連續性與單邊極限	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	無窮極限	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	導數與切線	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	微分法則	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	複習與期末考	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	微分連鎖律	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	隱微分法	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	反函數微分	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	相關變率與應用	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	區間上的極值	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	微分均值定理	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	函數增減性質判斷	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	函數凹性判斷	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	複習與函數增減性質判斷	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：謝茂生

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：謝茂生

作　　者：REESE　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	開學週_講解學習注意事項與要領	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	向量觀念之建立	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	向量觀念之建立,直線運動.	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	二度和三度空間的運動	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	二度和三度空間的運動.等速率圓周運動	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	期中考試第一階段	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	複習、期中考試第二階段	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	刻卜勒三定律	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	萬有引力定律	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	簡諧運動、阻尼振盪、單擺	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	功的定義、能量的觀念	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	功能與位能	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	力學能及能量守恆	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	期末考試第一階段	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	復習、期末考試第二階段	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	轉動慣量、力矩、角動量守恆	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：陳雪莉

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳雪莉

作　　者：王啟川等編譯　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	課程介紹；化學測量	9/11正式上課
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	化學測量	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	物質、變化與能量〈物質的化學性質〉	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	元素、化合物與其組成	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	元素、化合物與其組成	
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	元素、化合物與其組成；週期表與化學命名	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	週期表與化學命名	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	週期表與化學命名	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	現代原子理論	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	現代原子理論	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	化學鍵	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	化學鍵	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	化學鍵；化學反應	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	化學反應	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	化學反應	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	化學計量	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	化學計量	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	化學計量	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：劉和通

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：王輔春　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	正投影畫法	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	正投影練習	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	正投影練習	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	輔助視圖畫法	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	輔助視圖練習	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	輔助視圖練習	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	剖面圖種類	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	剖面圖畫法	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	剖面圖練習	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	剖面圖練習	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	剖面圖練習	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	尺度標註方法	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	尺度標註練習	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	尺度標註練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	公差與配合標註	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	公差與配合標註	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	表面符號標註	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	表面符號標註	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：許世杰

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：許世杰

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	車床相關知識介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	車工組：階級桿加工練習 綜合加工組：平行、垂直銼削加工練習	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	車工組：錐度加工練習 綜合加工組：畫線、鋸切加工練習	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	車工組：Ｖ型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、鑽孔加工練習	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	期中考	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	車工組：階級桿加工練習 綜合加工組：平行、垂直銼削加工練習	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	車工組：Ｖ型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、鑽孔加工練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：許 達

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：許 達

作 者：教育部　　出 版 書 局：教育部

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	課程研討	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	課程研討	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	桌球基本握拍法介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	桌球發球技巧講解及練習	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	桌球正拍推擋動作技巧講解及練習	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	術科測驗	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	桌球正拍抽球動作技巧講解及練習	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	桌球正拍抽球動作技巧講解及練習	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	桌球規則、裁判法介紹及影片欣賞	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	桌球正拍削球動作技巧講解及練習	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	桌球反拍推擋動作技巧講解及練習	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	桌球反拍推擋技巧及基本步法講解及練習	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	桌球殺球基本動作要領講解及練習	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	桌球比賽之影片欣賞	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	術科測驗	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	分組比賽	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	綜合講評及檢討	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	補考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：吳季霏

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：吳季霏

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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	詩經選	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	詩經選	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	詩經選	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	詩經選	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	瓷碗	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	瓷碗	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	一勺靈泉	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	一勺靈泉	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	養生主	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	養生主	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	養生主	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	養生主	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	養生主	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	古詩導讀	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	有所思	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	飲馬長城窟行	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：瞿亞文

教科書名稱：實用英文　　擬定進度教師：瞿亞文

作　　者：瞿亞文　　出 版 書 局：長堤出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	K.K. 音標：子音24個，母音24個	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	K.K. 音標：子音24個，母音24個	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	Name and nicknames	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	Name and nicknames	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	What is in a color?	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	What is in a color?	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	American Customs	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	Americans	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Poems: Shall I compare thee to a summer's day?	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	With Rue My Heart Is Laden	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	The Tide rises, The Tide Falls	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Proverb: Gather ye rosebuds while ye may	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Like father, like son. All that glitters is not gold.	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	What sort of person are you?	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	What sort of person are you?	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	After Twenty Years	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：黃滄懷

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：黃滄懷

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	2008/9/8 2008/9/14	2	0	準備週	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	微積分簡介及極限	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	極限及其性質	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	極限及其性質	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	左右極限	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	連續及其性質	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	導數及瞬間變率	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	微分四則運算及基本公式	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	微分四則運算及基本公式	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	連鎖律	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	連鎖律	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	隱函數微分	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	高階導數	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	單調函數及極值	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	凹性	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	圖形	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	氣液壓系統及流體力學基礎	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	氣液壓產生器及驅動器	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	方向.壓力.流量控制閥構造及動作	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	基本迴路	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	應用實例	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	應用實例	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	應用實例	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	電磁閥順序控制	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	電磁閥順序控制	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	電磁閥順序控制	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	可程式控制	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	可程式控制	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	可程式控制	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	可程式控制	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	可程式控制	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械一　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：solidworks2007　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：知城科技股份有限公司　　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	電腦輔助機械製圖基本介面介紹與操作	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	基礎特徵運用	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	修飾特徵建立運用	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	
9	2008/11/3 2008/11/9	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	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	2D工程圖表之建立	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	3D零件實務練習(二)	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	3D零件實務練習(三)	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	組裝設計-產品結構工具介紹	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	組裝設計-機械結構與干涉分析	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	組裝設計-材料表單之建立	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	組裝設計-爆炸圖之建立	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手 二專機械一　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	1-1 原子構造及元素分類 1-2 原子鍵結 1-3 材料分類及特性	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	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	2008/9/22 2008/9/28	3	0	3-1 彈性變形與塑性變形 3-2 差排、滑動及雙晶	
4	2008/9/29 2008/10/5	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	2008/10/6 2008/10/12	3	0	4-1 材料之物理、化學及機械性質	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	4-2 材料試驗法	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	5-1 生鐵製造法 5-2 煉鋼法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	6-1 顯微鏡組織	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	M~ch1-6	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	7-1 Fe-C平衡狀態圖 7-2 鋼之變態	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	7-3 熱處理法	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	8-1 碳鋼之編號、種類及用途	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	9-1 合金鋼之分類、性質及用途	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	11-1 鑄鐵之熔解法、組織、性質及熱處理	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	12-1 銅合金之製法、組織、性質及用途	
16	2008/12/22 2008/12/28	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	2008/12/29 2009/1/4	3	0	補充：複合材料之特性、應用及技術開發趨勢	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	F~ch7-14	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械一　任課教師：盧茂林

教科書名稱：應用力學_靜力學　　擬定進度教師：盧茂林

作　　者：林文豐等　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	概論,單位	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	力及力之合力	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	力之分量	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	力矩	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	力偶	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	平衡方程式,自由體圖	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	平面共點力系	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	共面平行力系	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	複習考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	共面不共點力系	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	結構與桿件	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	桁架_接點法	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	桁架_剖面法	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	桁架_桿件法	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	摩擦係數,摩擦角	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	面積及線之形心	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	面積慣性矩	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	複習考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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 二專機械一　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	本課程為工廠實作修抵學分	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0		
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0		
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0		
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0		10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0		
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0		
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0		
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0		
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0		
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0		
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0		
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0		
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0		
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0		
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0		1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：中文應用文　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：林國興

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：林國興

作　　者：林國興　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0	緒論	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	一般書信 求職信	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	陳情書、便條與名片	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	和解書種類與製作、及其法律責任	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	自傳與履歷	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	協議書種類與製作、及其法律責任	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	公文種類與製作	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	公文種類與製作	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0	期中考	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	存證信函之法律觀	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	各種契約製作、及其法律責任	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	僱傭與承攬契約之區別及其法律責任	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	租賃契約製作	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	各種契約書之法律觀	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	合夥契約書	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	會議文書	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	會議文書	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業英文(一)　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：林炳輝

教科書名稱：PRO工程師必備字彙1000　　擬定進度教師：林炳輝

作　　者：白中和譯　　出 版 書 局：建興文化事業公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	2	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p.158-159	
3	2008/9/22 2008/9/28	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p.160-161	
4	2008/9/29 2008/10/5	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p.162-163	
5	2008/10/6 2008/10/12	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 164-166	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 166-167	
7	2008/10/20 2008/10/26	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 168-170	
8	2008/10/27 2008/11/2	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 171-173	
9	2008/11/3 2008/11/9	2	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p.174-175	
11	2008/11/17 2008/11/23	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 176-178	
12	2008/11/24 2008/11/30	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 179-181	
13	2008/12/1 2008/12/7	2	0	PRO工程師必備英文字彙1000課本 p. 182-184	
14	2008/12/8 2008/12/14	2	0	自編之機器操作維修講義	
15	2008/12/15 2008/12/21	2	0	自編之機器操作維修講義	
16	2008/12/22 2008/12/28	2	0	自編之機器操作維修講義	
17	2008/12/29 2009/1/4	2	0	自編之機器操作維修講義	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：欒家敏

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：欒家敏

作　　者：嚴自強、劉維玲　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	中秋節放假	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	預備知識	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	函數的極限與連續	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	函數的極限與連續	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	導函數	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	導函數	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	期中考試	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	對數與指數函數的導函數	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	對數與指數函數的導函數	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	不定積分的公式與應用	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	不定積分的公式與應用	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	不定積分的公式與應用	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	定積分	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	定積分	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：陳俊名

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：陳俊名

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	2008/9/8 2008/9/14	3			9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	3	課程簡介、概論	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	3	金屬材料之組織及結晶結構	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	3	金屬材料之塑性加工	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	3	金屬材料之塑性加工	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	3	金屬材料之物理性質及機械性質	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	3	生鐵及鋼鐵之製造法	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	3	純鐵、鋼及鑄鐵之顯微鏡組織	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	3	鋼之熱處理	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	3	鋼之熱處理	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	3	碳鋼	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	3	合金鋼	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	3	鋼之表面硬化	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	3	鑄鐵	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	3	銅及其合金	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	3	鋁及鋁合金	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	3	其他金屬及合金、機械工程用非金屬材料	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物料管理　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：柯王孫鵬

教科書名稱：物料管理　　擬定進度教師：柯王孫鵬

作　　者：池福灶　　出 版 書 局：前程企業管理有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0		9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	課程簡介 現場管理實務案例分享	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	第一章 基本概念	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	第二章 用料計畫與預算	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	第三章 存量管理	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	系統化物料編號演練	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	預測技術演練	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	第四章 物料需求計畫	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	第五章 採購管理	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	物料管理制度設計演練	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	第六章 協力廠商管理	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	第七章 驗收作業 第八章 倉儲管理	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	第九章 物料管理績效評核	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	物流系統	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	供應鏈管理	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	第十章 物料管理電腦化 第十一章 物料管理未來發展	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	物料管理實務應用	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基本圖學與公差設計　　授課班級：進二專在職專班機械　　任課教師：林躍庭

教科書名稱：CNS機械製圖與識圖　　擬定進度教師：林躍庭

作　　者：林瑞乾　　出 版 書 局：原創堂

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	圖學概述、工程字法、線條種類與規格、應用幾何畫法	9/11正式上課,9/14中秋節放假 電腦繪製教室
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	正投影	電腦繪製教室
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	剖視圖	電腦繪製教室
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	輔助視圖	電腦繪製教室
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	特殊視圖與習用表示法	10/10國慶日放假 電腦繪製教室
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	一般尺度標註	電腦繪製教室
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	精度尺度標註、加工符號與表面粗糙度	電腦繪製教室
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	公差與配合種類之應用	電腦繪製教室
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	形狀與位置度公差之應用	電腦繪製教室
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	常用標準機件	電腦繪製教室
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	螺釘與螺帽之表示法、墊圈與彈簧墊圈之表示法	電腦繪製教室
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	銷與鍵的種類	電腦繪製教室
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	皮帶倫的種類	電腦繪製教室
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	彈簧與軸承	電腦繪製教室
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	零件圖之繪製	電腦繪製教室
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	工作圖之繪製	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：Center Stage 2　　擬定進度教師：梁慧宜

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Introduction of the course	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	People Vocabulary; listening	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	People grammar to comunicate #2 #3	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	review and challenge Families Vocabulary	song 1
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	Families Listening, Grammar #2	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	Families Grammar #3 review and challenge	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	Jobs Vocabulary; listening	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	grammar to comunicate #2 #3 review and challenge	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	Mid-term exam	期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Places Vocabulary; listening	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	Places grammar to comunicate #2 #3	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	review and challenge Food and drink Vocabulary	song 2
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Food and drink Listening, Grammar #2	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Food and drink Grammer #3 Physical exercise Vocabulary	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	Listening, Grammar #2 #3 Review and challenge	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	Do's and Don'ts Vocabulary; listening	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	grammar to comunicate #2 #3 Review and challenge	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	Final exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：劉國雄　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	材料的種類 材料的設計與選用	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	
5	2008/10/6 2008/10/12	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	2008/10/13 2008/10/19	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2008/10/27 2008/11/2	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	2008/11/3 2008/11/9	3	0	顯微組織與殘留應力	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	共晶相圖 三元相圖	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：林金標

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematics　　擬定進度教師：林金標

作　　者：Erwin Kreyszig　　出 版 書 局：Eurasia book Co.

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Basic concepts.Separable equations	9/13新生訓練,不用上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	Exact differential equations and Integrating factors	9/17美容三.四班正式上課
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	Bernoulli equation and Electric circuits modeling	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	Second－order homogeneous equations with constant coefficients	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	Differential operators and Mass－spring system modeling	
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	Euler－Cauchy equation and Nonhomogeneous equations	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	Solution by Undetermined coefficients	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	Systems differential equations	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	Laplace transform. Inverse transform. and Shifting	戶外教學週
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	Transforms of derivatives and integrals. differential equations	英文能力測驗
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	Second shifting theorem.convolution integral and Partial fractions	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	Systems differential equations by Laplace transform.	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	Basic concepts of Matrix	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	Determinants. Cramer''s rule. Inverse of Matrix	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	Eigenvalues. Eigenvectors.	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	Some applications of eigenvalue problem	元/1日開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：李文鑫

教科書名稱：生產管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：傅和彥　　出 版 書 局：前程企業

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	作業管理導論 1. 作業管理在組織中扮演的角色 2. 作業系統方法	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	作業策略 1. 企業競爭力與策略, 2. SWOT分析 3. 分析差異化、成本領導	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	預測 1. 定性與定量預測方法	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	預測 1. 定性與定量預測方法	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	產品與服務設計 1. 產品開發常用的工具手法	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	產能規劃、製程選擇與位址選擇 1. 損益兩平分析 2. 學習曲線與規模經濟	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	產能規劃、製程選擇與位址選擇 1. 損益兩平分析 2. 學習曲線與規模經濟	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	設施佈置、工作設計與衡量 1. 優良設施佈置的特色 2. 工作設計的範圍與分法	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	品質管理 1. 統計品質管制 2. 全面品質管理	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	存貨管理 1. 存貨的種類與功能 2. 何謂EOQ與EPQ	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	總合規劃 1. 作業管理長、中、短期規劃 2. 主排程與主生產排程	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	物料需求規劃 1. 敘述MRP對於安全存量、資料更新、批量及共用料處理	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	企業資源規劃與供應鏈管理 1. ERP與SCM的效益與特性以及新的發展方向	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	剛好及時系統 1. JIT之方法與應用	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	專案管理 1. PERT與CPM的應用 2. 單時估計法與三時估計法	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	日程安排 1. 最佳化生產技術與限制理論 2. 作業排程理論	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：產學攜手 二技機械一　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	2008/9/8 2008/9/14	3	0	繪圖環境介紹	9/10開學
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	常用功能介紹	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	常用功能介紹	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	繪製曲線	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	繪製曲線	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	繪製曲線	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	繪製草圖	
8	2008/10/27 2008/11/2	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2008/11/3 2008/11/9	3	0	繪製草圖	期中考試
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	實體特徵	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	實體特徵	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	實體特徵	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	實體特徵	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	實例練習	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	實例練習	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	實例練習	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	工程圖	98/1/1開國紀念日放假
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0	工程圖and期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 97 學年度第 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：產學攜手 二技機械一　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/9/8 2008/9/14	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	9/11正式上課,9/14中秋節放假
2	2008/9/15 2008/9/21	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2008/9/22 2008/9/28	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2008/9/29 2008/10/5	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2008/10/6 2008/10/12	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	10/10國慶日放假
6	2008/10/13 2008/10/19	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2008/10/20 2008/10/26	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2008/10/27 2008/11/2	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	2008/11/3 2008/11/9	3	0		期中考試週
10	2008/11/10 2008/11/16	3	0	第1組上機實作	
11	2008/11/17 2008/11/23	3	0	第2組上機實作	
12	2008/11/24 2008/11/30	3	0	第3組上機實作	
13	2008/12/1 2008/12/7	3	0	第4組上機實作	
14	2008/12/8 2008/12/14	3	0	第5組上機實作	
15	2008/12/15 2008/12/21	3	0	第6組上機實作	
16	2008/12/22 2008/12/28	3	0	第7組上機實作	
17	2008/12/29 2009/1/4	3	0	各組實作成果檢討	1/1元旦放假一天
18	2009/1/5 2009/1/11	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：