建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日間部 四技機械四甲　任課教師：劉和通

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：小栗富士雄　　出 版 書 局：台隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	4	0	機構之構思	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	機構之構思	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	機構設計之草圖繪製	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	機構設計之草圖繪製	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	工程計算	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	零件圖繪製、檢討、修改．	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	組合圖繪製、檢討、修改．	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	組合圖繪製、檢討、修改．	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	期末考	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	組合圖繪製、檢討、修改．	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	組合圖繪製、檢討、修改．	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0	組合圖繪製、檢討、修改．	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日間部 四技機械四甲　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	4閃 火 點 實 驗	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	7送 風 機 風 速 量 測	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日間部 四技機械四乙　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：機械設計實務 自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	4	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	皮帶輪應用,	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0		4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0	1D.2D.3D工作站設計	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	機械設計實務 及機電整合概論	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	機械設計實務	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	機械製造實務	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	機械組裝實務	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	機電整合 機械試車實務	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0		畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日間部 四技機械四乙　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	3 AS T M 蒸 餾實驗	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	4閃 火 點 實 驗	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	6管 路 摩 擦 實 驗	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	7送 風 機 風 速 量 測	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	一、機器人簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	二、機器人座標系統	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	二、機器人座標系統	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	二、機器人座標系統	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	三、機器人運動學	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	三、機器人運動學	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	三、機器人運動學	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	四、機器人手尖微量變動	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	四、機器人手尖微量變動	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	四、賈可賓齊次變換矩陣J	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	五、機械手臂實習	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	五、機械手臂實習	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	五、機械手臂實習	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：3D模具設計與製造　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	228 國定假日休假一天	3/1日開學暨正式上課
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.產品設計 2.拔模角設計 3.射出參數設定與分析模擬	美容3.4班3/5日開學暨正式上課
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.產品設計 2.拔模角設計 3.射出參數設定與分析模擬	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.利用UG CAD軟體進行分模面設計 2.利用UG CAD進行模具結構設計 3.利用UG CAM進行加工程式轉換輸出	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.利用UG CAD軟體進行分模面設計 2.利用UG CAD進行模具結構設計 3.利用UG CAM進行加工程式轉換輸出	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.利用UG CAD軟體進行分模面設計 2.利用UG CAD進行模具結構設計 3.利用UG CAM進行加工程式轉換輸出	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1.數控工具機基本概念介紹 2.數控工具機基本程式認識	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	1.座標系統與設定 2.各種切削加工指令介紹 3.各種補正機能指令介紹	期中考試週
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.座標系統與設定 2.各種切削加工指令介紹 3.各種補正機能指令介紹	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.座標系統與設定 2.各種切削加工指令介紹 3.各種補正機能指令介紹	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1.切削中心機操作實務 2.程式原點定位與設定 3.加工程式傳輸與修改	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1.切削中心機操作實務 2.程式原點定位與設定 3.加工程式傳輸、修改與加工	5/17-18四技二專學測.停課
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1.模具加工 2.模具射出測試	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	1.模具加工 2.模具射出測試 3.繳交報告	畢業班期末考試週
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		6/8日端午節放假
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		6/14日畢業典禮
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	射出成形製程簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	MOLDFLOW軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	製品翹曲成因分析	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	製品收縮成因分析	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	射出成型實例探討	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	射出成型產品實作分析 I	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	射出成型產品實作分析 II	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	射出成型產品實作分析 III	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日間部 四技機械四A　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	What is science	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	What is science	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	Mechanical engineering	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Mechanical engineering	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Mechanics	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Mechanics	4/4清明節放假
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	Technology and Materials	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	Materials and Processes	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Material Science	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Vehicle Configuration	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	The Design Process	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Vehicle Design and Crashworthiness	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	畢業班期末考試	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日間部 四技機械四B　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：蔡叔翹 編譯　　出 版 書 局：文京書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	科技英文簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	科技文章之搜尋技巧	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	常見句型之結構分析	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	能源產業文選與分析	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	能源產業概論	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	半導體文選與分析	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	半導體產業概論	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	精選科技英文報告及討論	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	精選科技英文報告及討論	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	精選科技英文報告及討論	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	精選科技英文報告及討論	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	精選科技英文報告及討論	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考試	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：蔡佩穎

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：蔡佩穎

作　　者：Joan Saslow, Allen Ascher　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Introduction	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Eating in, Eating out	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Eating in, Eating out	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Eating in, Eating out	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Staying in Shape	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Staying in Shape	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Staying in Shape	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	Mid-term exam	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Finding Smething to Wear	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Finding Smething to Wear	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Finding Smething to Wear	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Finding Smething to Wear	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Taking Transportation	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Taking Transportation	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Taking Transportation	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Taking Transportation	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Review	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	Final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日間部 四技機械三甲　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：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	2008/2/25 2008/3/2	4	4	1.機件幾何形狀誤差 2.表面粗糙度對機器性能的影響	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	4	1.精密量測基本概念 2.機件精度設計體系能的影響4	1.機件幾何形狀誤差 2.表面粗糙度對機器性能的影響
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	游標卡尺、分厘卡、量錶、塊規等測量長度	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	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	2008/3/24 2008/3/30	4	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	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	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	2008/4/7 2008/4/13	4	0	形狀誤差的量測和評定	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	位置公差、位置誤差定義	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	位置誤差的量測和評定	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	位置誤差的量測和評定	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	圓偏轉度誤差的測量和評定	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	全偏轉度誤差的測量和評定	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	1.表面粗糙度基本概念 2.表面粗糙度測量方法	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	表面粗糙度參數之評定	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	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	2008/6/16 2008/6/22	4	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	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日間部 四技機械三甲　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1-1 管理之意義及學派	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	3-2 組織之型式	
6	2008/3/31 2008/4/6	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	2008/4/7 2008/4/13	2	0	5-3 價值分析與價值工程	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch1-5	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	7-1 生產計畫	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	7-2 生產管制	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	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	2008/6/9 2008/6/15	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	F~ch6-13	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：王惠韻

教科書名稱：Top Notch 1　　擬定進度教師：王惠韻

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Introduction and Housekeeping	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Unit 6: Staying in Shape	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Unit 6: Staying in Shape	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 6: Staying in Shape	Test 1
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Unit 7: Finding something to Wear	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Unit 7: Finding something to Wear	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Unit 7: Finding something to Wear	Test 2 4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 8: Getting Away	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Unit 8: Getting Away	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Unit 8: Getting Away	Test 3 5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Unit 9: Taking Transpotation	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Unit 9: Taking Transpotation	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 9: Taking Transpotation	Test 4 畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Unit 10: Shopping Smart	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 10: Shopping Smart	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Unit 10: Shopping Smart	Test 5
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日間部 四技機械三乙　任課教師：吳聯樹

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：吳聯樹

作　　者：王來旺、王貳瑞　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1-1 管理之意義及學派	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1-2 現代工業管理	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	2-1 計畫、組織、領導 2-2 控制、溝通、激勵	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	3-1 組織之原則與要素	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	3-2 組織之型式	
6	2008/3/31 2008/4/6	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	2008/4/7 2008/4/13	2	0	5-3 價值分析與價值工程	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	M~ch1-5	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	6-1 全盤布置規劃 6-2 物料搬運系統	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	7-1 生產計畫	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	7-2 生產管制	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	8-1 物料採購、驗收、倉儲、發料 8-2 存量管制	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	8-3 供應鏈管理系統	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	10-1 保養計畫與控制 10-2 設備更新計畫	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	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	2008/6/9 2008/6/15	2	0	13-1 財務管理之重要性 13-2 成本基本概念	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	13-3 財務報表及分析 13-4 企業融資決策	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	F~ch6-13	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：日間部 四技機械三A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：液氣壓控制設計自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	2/28和平紀念日放假	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	液氣壓控制設計簡介.　　基本氣液壓元件介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	基本氣液壓控制迴路實驗	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	PLC實務操作	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	PLC順序控制迴路實驗	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	PLC順序控制迴路實驗及實務操作	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	單缸及多缸氣液壓控制迴路設計原理	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	單缸氣液壓控制迴路設計及實務演練.	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	多缸氣液壓控制迴路設計及實務演練	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	控制閥類應用時機介紹	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	控制閥類應用時機及迴路設計	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	單一機械自動化控制迴路設計原理	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	單一機械自動化控制實務演練.	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	機電整合實務操作	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	綜合實務演練.	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	綜合實務演練.	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	皮帶設計	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	皮帶設計	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	離合器設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	煞車設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	煞車設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	焊接強度	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	偏心負荷焊接	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	變動負荷焊接設計	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	錨接應力	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	偏心負荷錨接	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	滾動軸承壽命	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	變動負荷軸承設計	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	正齒輪術語	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	正齒輪干涉與接觸比	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	渦輪與渦桿	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日間部 四技機械三A　　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	
3	2008/3/10 2008/3/16	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	2008/3/17 2008/3/23	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	2008/3/24 2008/3/30	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	輪廓銑削__清角、文字	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	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	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	第1組上機實作	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	第2組上機實作	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	第3組上機實作	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	第4組上機實作	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	第5組上機實作	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	第6組上機實作	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	第7組上機實作	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	各組實作成果檢討	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：壓鑄模具設計　　授課班級：日間部 四技機械三A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：壓鑄技術實務　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：林煜昆　　出 版 書 局：徐氏基金會出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	壓鑄原理	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	壓鑄機械簡介	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	壓鑄合金及熔化處理	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	壓鑄件之設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	壓鑄件之整緣處理	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	壓鑄件之品質檢查	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	壓鑄模構造	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	流動系統設計	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	壓鑄模材料及熱處理	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	壓鑄模受力分析及強度計算	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	壓鑄模之尺寸分析	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	壓鑄模之熱量控制	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	鑄件缺陷原因及對策	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	鎂合金的優點及運用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	鎂合金的模具設計	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	鎂合金的壓鑄控制	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：振動力學　　授課班級：日間部 四技機械三A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：振動學　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：蕭庭郎　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	概論	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	振動方程式（單自由度）	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	頻率、週期、振幅、相角	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	阻尼	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	簡諧外力振動（複數）	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	不平衡力	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	基座振動	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	振動量測	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	非簡諧外力振動（Laplace）	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	外力型態：跳躍、脈衝	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	外力型態：衰減（含震盪）	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	外力型態：週期性	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	雙自由度的振動（矩陣特徵）	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	拍頻、減振	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	連續系統的振動（PDE特徵）	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	特徵模態（含實驗）	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(二)　　授課班級：日間部 四技機械三A　　任課教師：劉政湖

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

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	基本函數Laplace Transform	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Laplace Transform 基本定理介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	積分、微分Laplace Transform	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Laplace Transform進階介紹	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	向量之內積、外積計算	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	向量微分、曲線、切線、弧長、向量積分	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	綜合複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	線積分，與路徑無關之線積分	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	梯度與方向導數	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	平面Green 定理	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	散度及高斯散度定理	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	旋度及Stokes 定理	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Orthogonal functions	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Fourier series	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Sturm-liouville problem	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	綜合複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：日間部 二技機械二甲　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：蔡其宏

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	2008/2/25 2008/3/2	4	0	設計主題說明	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	設計主題說明	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	機構之草繪　工程分析 機構（機械）設計	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	組合圖　零件圖	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	組合圖　零件圖	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	組合圖　零件圖	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	組合圖　零件圖	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	各式感測器簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.極限開關	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	2.近接開關	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	3.磁簧開關	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	4.光電開關	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	5.光遮斷器	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	6.編碼器	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	7.輸送機綜合感測	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	8.高速直線側面感測	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	9.滑台變頻正面感測	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	10.溫度感測介面	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	12.條碼感測分類控制系統	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	逆向量測簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	實例介紹1	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	實例介紹1	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	實例介紹2	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	實例介紹2	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	實例介紹2	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	實例介紹3	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	實例介紹3	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：3C產品機構設計　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：劉和通

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	3C產品介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	3C產品機構介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	機構設計講解	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	機構設計講解	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	機構構想	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	機構構想	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	零件圖繪製	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	零件圖繪製	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	零件圖繪製	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	組合圖繪製	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	組合圖繪製	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	組合圖繪製	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	組合圖繪製	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末考試	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：日間部 二技機械二A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：E.J.Weller　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	1.概論 1.機械能、電能、熱能、化學能製程中之物理參數 2.尺寸精度、表面光度	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.衛生、安全及環境 2.金屬切除率	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.外型上的應用 2.應用材料	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.超音波加工概論 2.加工原理 3.超音波輔助加工	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.迴轉式超音波輔助加工 2.應用原理 3.磨料噴射加工	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.磨料噴射原理 2.磨料噴射所需設備 3.水噴射切割加工	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1.電能加工概論 2.電化學加工原理 3.電化學放電研磨	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	成形管電解加工	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.熱加工概論 2.電子束加工概論與原理	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.雷射的應用 2.放電線切割的應用 3.電漿電弧加工原理	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1.放電研磨 2.放電應用	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原理 3.電漿輔助加工的應用	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1.化學材料切除法 2.化學銑切法原理 3.化學蝕刻法	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：Solid Word CAE及實務 授課班級：日間部 二技機械二A 任課教師：吳秋錦

教科書名稱：深入淺出零件設計SolidWorks 2006 擬定進度教師：吳秋錦

作 者：郭宏賓、江俊顯 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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	課程介紹	
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	草圖、尺寸、限制條件	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	建模、特徵操作、工程圖	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	組合圖、CAE的理論基礎	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	COSMOSWorks 界面介紹、零件分析、組合件分析	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	COSMOSWorks鈑金件分析、 接觸分析、設計方案	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	COSMOSWorks連接點設定與運用	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	COSMOSMotion操作界面介紹及實例分析運用1	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	COSMOSMotion實例分析運用2	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	COSMOS進階設定與討論	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	COSMOS進階設定與討論	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	期末報告	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		

課務組長： 系、所、中心主任： 教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：羅啟宏

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：羅啟宏

作　　者：劉明揚等　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	導論	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	人口地理	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	人口地理	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	人口地理	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	經濟地理	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	經濟地理	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	經濟地理	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	經濟地理	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	經濟地理	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	經濟地理	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	交通地理	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	聚落地理	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	聚落地理	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	政治地理	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	應用地理	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：柯明光

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：柯明光

作　　者：鄭仰俊、鄭乃文、王國治　　出 版 書 局：元勝出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	家的意義、親系、親等 合理使用的界線、立法目的	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	幾歲才算成年? 年齡在法律上的意義	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	網路竊盜犯罪類型 網路竊盜犯罪之刑責	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	如何辦理拋棄繼承? 如何辦理限定繼承?	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	法律概念 和解的效力	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	如何訂定分期付款的利息 廣告不實	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	飼主的責任 故意?過失?	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	網路言論自由可能觸及刑法	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	超過言論自由之網路犯罪	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	政大學生毀謗教授判決案例	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	懸賞廣告	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	遺失物的拾得	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	何謂國家賠償法及實例	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	法律概念 頂樓違建併付拍賣	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	所謂附屬增建物，即為未扮保存登記之建築部 份，通稱為違建物	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	訴訟法介紹〈刑事民事〉	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英語會話　　授課班級：日間部 四技機械二甲　　任課教師：廖素蓮

教科書名稱：World Link 1　　擬定進度教師：廖素蓮

作　　者：Susan Stempleski, Nancy Douglas, JAmes R.　　出 版 書 局：Thomson

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Change	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Change	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Change	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Heroes	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Heroes	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Heroes	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	The mind	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	The mind	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Your Health	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Your Health	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	That's amazing	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	That's amazing	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	The movies	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	The movies	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：顏鴻澤

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	2008/2/25 2008/3/2	4	0	液氣壓及實習簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	基本氣液壓元件	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	基本氣液壓控制原理簡介	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	基本氣液壓控制迴路範例實習	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	氣液壓基礎順序控制1.	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	氣液壓基礎順序控制2.	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	電氣基礎順序控制1.	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0	.	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	電氣基礎順序控制2	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	氣液壓及電氣基礎順序控制	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	PLC實務操作	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	PLC順序控制迴路實驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0	綜合實務演練.	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：原著：A.C. Ugural　黃社振等譯　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	軸向內力	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.正向應力 2.容許應力	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	虎克定律及卜松比	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.主應力及最大剪應力 2.平面應力的莫爾圓	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	熱變形和熱應力	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	扭轉圓形軸的行為	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	扭轉角度	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	剪力及彎矩圖	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	剪力公式及彎矩公式	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	剪力公式及彎矩公式	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	力矩面積法的應用	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	力矩面積法的應用	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	積分方法求斜度及撓度	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	積分方法求斜度及撓度	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	靜不定樑	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	靜不定樑	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：曾憲中

教科書名稱：流體力學　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：黃振康　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Introduction	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Classification of fluid	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	System and control volume	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Density and specific gravity	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Pressure	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Buoyancy and stability	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	Largrangian and Eulerian descriptions	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	Exam	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	The Reynolds Transport theorem	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Fluid kinematic description	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Conservation of mass	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	Conservation of momentum	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Conservation of energy	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	The Bernoulli Equation	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Application of the Bernoulli Equation	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Energy analysis of steady flow	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	Flow visualization	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	Exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：日間部 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	直流串並聯電路	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	分壓分流原理	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Y_△轉換電路	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	網路解法	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	直流與交流	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	有效值、相位關係	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	交流電路	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	交流之功率計算	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	電機之分類	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	各種控制法之比較	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程計算　　授課班級：日間部 四技機械二甲　任課教師：劉政湖

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	數學的符號運算	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	基本函數及其圖形	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	向量與其內外積	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	矩陣、反矩陣	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	矩陣的特徵值	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	繪圖	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	綜合複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	微分	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	積分	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	向量微分	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	解代數方程式[組]	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	解代數方程式[組]	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	解常微分方程	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	解常微分方程	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Laplace轉換	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	綜合複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：羅啟宏

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：羅啟宏

作　　者：劉明揚等　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	2/28和平紀念日放假	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	課程介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	導論	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	人口地理	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	人口地理	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	人口地理	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	經濟地理	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	經濟地理	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	經濟地理	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	經濟地理	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	經濟地理	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	交通地理	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	聚落地理	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	聚落地理	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	政治地理	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	應用地理	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：楊仲源

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：楊仲源

作　　者：王治國、鄭仰峻、鄭乃文　　出 版 書 局：元照出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程概論	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	主題1我們都是一家人	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	主題2不打不成材	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	主題16對不起！親愛的我們財產不結婚	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	主題17分手快樂－夫妻剩餘財產差額分配請求權	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	主題18父債子女要還？	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	主題13愛的路上我和你（結婚等）	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	主題13分期付款－就甘心A	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0		
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	法律影片欣賞及討論	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	主題14怎可說搬就搬－買賣不破租賃原則	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	主題17男女平等？女男平等？兩性平權	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	主題18小心鹹豬手就在你身邊	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	19紅燈停、綠燈行（交通事故相關法規）	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	22都是你的錯，是你撞上我(車禍賠償)	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	主題25為為什麼要「當露」Download‧為什麼要Copy「烤貝」	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	主題12討厭我　也不可放狗咬我	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英語會話　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：吳美雯

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

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	開學；分組；課程介紹。	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Unit 7 "I need a change."	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Unit 7 "I need a change."	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 8 "Heroes from the past"	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Unit 8 "Heroes from the past"	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Handout on Easter	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Oral Presentation	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	Mid-term	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 9 "How's your memory?"	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Unit 9 "How's your memory?"	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Unit 9 "How's your memory?" Unit 10 "Health and body"	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Unit 10 "Health and body"	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Unit 10 "Health and body"	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 11 "Special talents"	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Unit 11 "Special talents"	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 12 "At the movies"	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Unit 12 "At the movies"	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	Final	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日間部 四技機械二乙　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	2008/2/25 2008/3/2	4	0	氣壓裝置系統簡介及空氣調理與各類驅動器	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	4	0	各類方向、流量與壓力控制閥	
3	2008/3/10 2008/3/16	4	0	氣壓基本迴路	
4	2008/3/17 2008/3/23	4	0	直覺法與串及法迴路設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	4	0	電氣控制元件	
6	2008/3/31 2008/4/6	4	0	基本電氣迴路圖設計	
7	2008/4/7 2008/4/13	4	0	多支缸電氣迴路圖設計	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	4	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	4	0	單缸電氣迴路實習	
10	2008/4/28 2008/5/4	4	0	二缸電氣迴路實習	
11	2008/5/5 2008/5/11	4	0	三缸電氣迴路實習	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	4	0	液壓壓力控制閥和壓力控制迴路	
13	2008/5/19 2008/5/25	4	0	液壓基本控制迴	
14	2008/5/26 2008/6/1	4	0	典型液壓迴路應用	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	4	0	PLC控制器介紹	
16	2008/6/9 2008/6/15	4	0	PLC程式語言	
17	2008/6/16 2008/6/22	4	0	PLC輸入與輸出連結控制	
18	2008/6/23 2008/6/29	4	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：方亮彬

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：A. C. Ugural（黃社振等譯）　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	基本原理與分析方法介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	應力的定義、軸向內力	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	簡單構件應用、薄壁壓力容器應用、變形與應變、虎克定律	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	平面應力、主應力、莫爾圓、平面應變	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	軸向元件的變形、靜不定結構、重疊法	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	熱變形與熱應力、圓形軸的扭轉行為	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	扭轉公式、扭轉角度、靜不定軸	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	樑內剪力與彎矩、剪力彎矩圖、樑受純彎行為	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	樑之理論假設、彎曲公式	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	剪力流、具有兩不同材質樑	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	矩形樑內剪力分佈、剪應力與彎曲應力比較	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	軸向與扭轉負載、彈性曲線方程式	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	邊界條件、直接積分法	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	重疊法之應用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	力矩-面積法	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	力矩-面積法應用	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：曾憲中

教科書名稱：Fluid Mechanics　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：C. Cimbala　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	Introduction	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Classification of fluid	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	System and control volume	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Density and specific gravity	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	Pressure	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	Buoyancy and stability	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	Largrangian and Eulerian descriptions	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	Exam	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	The Reynolds Transport theorem	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	Fluid kinematic description	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	Conservation of mass	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	Conservation of momentum	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Conservation of energy	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	The Bernoulli Equation	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Application of the Bernoulli Equation	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Energy analysis of steady flow	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	Flow visualization	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	Exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：鍾玉堆等人　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	1.電之現象及成因 2.電之單位	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	1.電路組成要件 2.歐姆定律	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	直流串並聯電路	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	分壓分流原理	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Y_△轉換電路	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	網路解法	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	1.磁場及磁力線 2.庫倫磁力定律	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	直流與交流	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	有效值、相位關係	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	交流電路	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	交流之功率計算	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	1.變壓器原理及構造 2.變壓器之連接與使用	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	電機之分類	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	各型電機之原理與構造	
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	各型電機之原理與構造	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	各型電機之原理與構造	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	各種控制法之比較	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程計算　　授課班級：日間部 四技機械二乙　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	數與數式	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	函數	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	解代數方程式	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	微分、積分	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	解常微分方程式	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	向量	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	矩陣	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	矩陣的特徵值	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	解材料力學的樑撓曲問題	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	向量微積分	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	向量微積分	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Laplace轉換	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Fourier級數	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Fourier轉換	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	解偏微分方程式	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	解偏微分方程式	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：日間部 四技機械二A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：可程式控制器手冊　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：士林電機公司　　出 版 書 局：士林電機公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	概論,架構及規格	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	輸入與輸出元件及配線	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	1. 期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1. 計時計數功能	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：日間部 四技機械二A　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	鑄造原理及名詞介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	精密鑄造之歷史及應用	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	精密鑄造模具之設計	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	精密鑄造模具之設計	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	射蠟機原理及操作要領	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	射蠟修蠟操作過程	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	陶瓷材料－漿之調配	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	陶瓷材料－漿之調配	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	金屬材料介紹	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	各種金屬的熔煉事項	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	真空精密鑄造	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	鑄件分析與檢驗	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	鑄件分析與檢驗	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	鑄件疵病之分析	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱機學　　授課班級：日間部 四技機械二A　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：熱機學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：曾憲中譯　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	熱力學第一定理於密閉系統	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	熱力學第一定理於開放系統	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	熱力學第二定理於密閉系統	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	熱力學第二定理於開放系統	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	朗肯循環	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	過熱朗肯循環	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	再生朗肯循環	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	布雷登循環	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	奧圖循環	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	狄塞爾循環	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	蒸汽冷凍循環	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	氣體冷凍循環	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0		畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0		
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0		
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0		
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(二)　　授課班級：日間部 二技機械一甲　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：Top Notch I　　擬定進度教師：梁慧宜

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Unit 5 Vocabulary & phrases Food & drinks	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Conversation model & practice Workbook exercises	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Make Food choices pronunciation practice	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 6 Vocabulary and phrases Staying in shape	song 1
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Conversation model & practice Workbook exercises	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Plan an activity with someone pronunciation	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Talk about daily routines Exercise and Diet	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	Mid-term exam	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 7 Vocabulary and phrases Finding something to wear	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Conversation model & practice Workbook exercises	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Pronunciation practice Shop for clothes	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Pay for clothes Unit 8 Getting Away Vocabulary	song 2
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Greet someone arriving from a trip , model conversation	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 9 Taking transportation Vocabulary and phrases	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Schedules and buy tickets Book travel services	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 10 Shopping smart Vocabulary & phrase, Asking for a recommendation	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Bargain for a lower price	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	Final exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：日間部 二技機械一甲　任課教師：方亮彬

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	常見之電腦輔助工程分析之軟體功能介紹、基本原理回顧	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	有限元素法原理介紹、有限元素法與電腦輔助工程分析之關係	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	電腦輔工程分析元素、邊界條件與不同工程問題之關聯性	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	電腦輔助工程分析於流體力學與熱傳學上之應用、教學例介紹	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	電腦輔助工程分析於多重物理藕合問題上之應用、教學例介紹	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之線性與非線性問題、教學例演練	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之振動問題、教學例演練	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：流體力學之壓力場與速度場、教學例演練	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-流場與熱傳、教學例演練	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-電場與熱傳、教學例演練	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之設計、期末實作	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之分析、期末實作	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(二)　　授課班級：日間部 二技機械一甲　任課教師：劉政湖

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

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	基本函數Laplace Transform	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	Laplace Transform 基本定理介紹	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	積分、微分Laplace Transform	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	Laplace Transform進階介紹	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	向量之內積、外積計算	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	向量微分、曲線、切線、弧長、向量積分	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	綜合複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	線積分，與路徑無關之線積分	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	梯度與方向導數	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	平面Green 定理	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	散度及高斯散度定理	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	旋度及Stokes 定理	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Orthogonal functions	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	Fourier series	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	Sturm-liouville problem	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	綜合複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：日間部 二技機械一A　　任課教師：周 波

教科書名稱：自編教材、講義　　擬定進度教師：周 波

作　　者：周 波　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	(預備週) 1.課程與成績評定方式介紹 2.塑膠模教具實務介紹	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.模具設計製圖過程之介紹 2.射出成型機的構造與原理	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1.塑膠材料特性之介紹 2.流道的平衡與配置 3.個案討論	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	1.模具設計之規劃 2.個案討論	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1.模內塑料的流動技術 2.熱澆道系統介紹	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1.射出成型機動作原理介紹 2.射出成型機的構造 3.塑膠製品成型相關時間	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	(4/4-星期五-清明節放假)	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	1.塑料加工特性概述 2.塑流的皮膚效應 3.分子配向與鬆弛 4.綜合複習	
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1.塑料的流動黏度 2.期中考試	期中考試
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1.期中考試卷檢討 2..射出成型加工法概要 3.射出成型的工程順序 4.個案討論	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1.射出成型的充填工程 2.模溫與冷卻 3.個案討論	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1.射出成型技術解析 2.成型收縮解析 3.內壓建立與變化解析	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1.熱澆道系統介紹 2.熱澆道的使用時機 3.個案討論	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	1.熱流板之設計 2.熱嘴介紹	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	1.模計設計實務 2.模內塑料的流動技術 3.塑料導入擠壓角度 4.個案討論	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	1.塑料在模內之分流 2.冷卻定型模之設計 3.個案討論	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	1.冷卻定型模之設計 2.模具材料	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	1.個案討論 2.期末總複習	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日間部 二技機械一A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射工程導論　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：丁勝懋　　出 版 書 局：中央圖書出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	開學,課程介紹,評比方式	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	自第 1 章第 1 節至第 1 章第 3 節	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	自第 1 章第 4 節至第 2 章第 2 節	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	自第 2 章第 3 節至第 2 章第 4 節	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	自第 2 章第 5 節至第 3 章第 1 節	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	自第 3 章第 2 節至第 3 章第 3 節	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	自第 3 章第 4 節至第 3 章第 5 節	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 4 節	期末報告撰寫介紹
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 3 節	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	自第 5 章第 4 節至第 6 章第 2 節	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 3 節	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	自第 10 章第 4 節至第 10 章第 6 節	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	自第 10 章第 7 節至第 10 章第 8 節	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 6 節	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	自第 12 章第 1 節至第 12 章第 2 節	期末報告繳交最後期限
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	期末報告分組討論	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：日間部 二技機械一A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：複合材料　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：許明發　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	複合材料發展歷史	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	休假	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	複合材料的分類	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	基材的定義 基材的分類	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	考試	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	塑膠的分類及特性	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：半導體製造及設備　　授課班級：日間部 二技機械一A　　任課教師：梁元彰

教科書名稱：半導體製造技術　　擬定進度教師：梁元彰

作　　者：M.Quirk &J.Serda　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	簡介	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	氧化(I)	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	氧化(II)	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	氧化(III)&沈積(I)	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	沈積(II)	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	沈積(III)	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	金屬化(I)	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	金屬化(II)	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	金屬化(III)	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	微影蝕刻(I)	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	微影蝕刻(II)	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	微影蝕刻(III)	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	離子植入(I)	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	離子植入(II)	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	離子植入(III)&CMP(I)	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	CMP(II)	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：高等熱力學　　授課班級：日間部 二技機械一A　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：工程熱力學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：曾憲中　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	熱力學第一定理複習	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	熱力學第二定理複習	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	可逆穩態過程分析	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	火商增加原理	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	可用能	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	可逆功與不可逆功	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	可用能與熱力學第二定理效率	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	氣體與蒸汽混合物性質	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0		
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	第一定理用於氣體與蒸汽混合物	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	絕熱飽和過程	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	乾球與溼球溫度	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	Maxwell　關係式	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	Clapeyron 方程式	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	焓 內能與火商的熱力關係式	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	比熱 內能與火商的熱力關係式	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	真實氣體行為	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：吳麗娜

教科書名稱：國文選　　擬定進度教師：吳麗娜

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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	教學大綱與評分方式 應用文-書信	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	應用文-公文寫作	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	圖書館資源利用	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	哈佛大學這一年	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	蛇虎告語	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	蛇虎告語	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	口語表達訓練	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	五代詞選	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	宋詞選	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	宋詞選	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	分組報告	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	分組報告	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	超然台記	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	超然台記	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	超然台記	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	散文選	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日間部 四技機械一甲　　任課教師：魏毓林

教科書名稱：Smart Choice (1)　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Ken Wilson　　出 版 書 局：Oxford (敦煌書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Unit 6 Where were you yesterday? Conversation.	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Unit 6 Where were you yesterday? Listening.	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Unit 6 Where were you yesterday? Reading.	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 7 Which one is cheaper? Conversation.	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Unit 7 Which one is cheaper? Listening.	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Unit 8 What's she like? Conversation.	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Unit 8 What's she like? Listening.	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 9 What can you do there? Conversation.	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Unit 9 What can you do there? Listening.	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Unit 9 What can you do there? Reading.	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Unit 10 Is there a bank near here? Conversation.	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Unit 10 Is there a bank near here? Listening.	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 10 Is there a bank near here? Reading.	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Unit 11 Did you have a good time? Conversation.	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 11 Did you have a good time? Listening.	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Unit 11 Did you have a good time? Reading.	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：梁慧萱

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：梁慧萱

作　　者：蔣勳　　出 版 書 局：台北，東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程內容概述/上課方式/評分標準/作業繳交及期限	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	藝術的起源/探討美的定義/欣賞的角度	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	藝術類別概述：文字藝術、視覺藝術、聽覺藝術、表演藝術、電影藝術	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—德布西	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—其他作曲家	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	藝術的內容：以大自然的畫為例—莫內	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	作品分享或呈現	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	作品分享或呈現	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	藝術的內容：以芭蕾舞蹈為例	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	藝術的內容:中國傳統藝術為例	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	藝術的內容:以東西方戲劇為例	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	藝術的內容:以體操為例	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	藝術的形式：標題音樂與非標題音樂	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	藝術的形式：寫實派、非寫實派	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	綜合藝術：以音樂劇為例	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	藝術欣賞與批評	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	作品分享或呈現	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末座談會	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：Larson等　張海潮譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	積分的起源	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	differential	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	積分的起源與定義	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	積分基本公式	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	變數變換	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	變數變換	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	考前複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	考試	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	分部積分	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	分部積分	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	面積	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	體積	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	體積	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	弧長與曲面面積	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	級數與泰勒公式	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	級數與泰勒公式	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	考前複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：陳宏志

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳宏志

作　　者：王啟川等　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	氣體之性質	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	波以耳查理定律	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	氣體方程式	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	分壓定律	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	溶解度	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	濃度	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	溶液之性質	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	酸鹼鹽之性質	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	酸鹼鹽之平衡	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	氧化還原反應	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	氧化數	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	電池及電解	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	反應速率	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	化學平衡	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	有機化合物	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	碳氫化合物	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	醇醚醛酮	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	酸酯醣	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：林安裕

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：林安裕

作　　者：Reese(黃正元等編譯)　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	庫倫定律	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	點電荷的電位及電位能	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	1. 連續電荷分佈所產生之電位 2. 電位與電場之關係	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	1. 連續電荷分佈所產生之電位 2. 電位與電場之關係	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	1. 電路元件介紹 2. 獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	複習 期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	1. 電流之定義　2. 電阻與歐姆定律 3. 電流之熱效應　4. 克希荷夫定律	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	1. 電流之定義　2. 電阻與歐姆定律 3. 電流之熱效應　4. 克希荷夫定律	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	1. 電流之定義　2. 電阻與歐姆定律 3. 電流之熱效應　4. 克希荷夫定律	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	1. 磁場之定義　2. 磁力所作的功 3. 電流之磁效應　4. 畢歐沙伐定律	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	1. 磁場之定義　2. 磁力所作的功 3. 電流之磁效應　4. 畢歐沙伐定律	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	1. 反射定律、折射定律 2. 全反射	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	1. 干涉 2. 楊氏雙狹縫實驗 3. 單狹縫繞射	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	複習 期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	課程介紹、標註尺度	
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	公差與配合	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	公差與配合	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	表面符號	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	表面符號	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	結件繪製	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	工作圖及機械加工	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	工作圖及機械加工	
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	期中考	期中考
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	繪製標準元件gear並 查閱及應用其規範	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	繪製標準元件spring並 查閱及應用其規範	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	繪製標準元件Cam並 查閱及應用其規範	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	繪製標準元件Bearing並 查閱及應用其規範	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	徒手繪	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	測繪實物	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	繪製管路圖	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	應用工作圖	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(一)　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2008?廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	導論	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	草圖繪製概論	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	基本零件模型	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	基本零件模型（練習題）	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	旋轉特徵	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	旋轉特徵（練習題）	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	零件的模型組態	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	設計表格與數學關係式	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	薄殼與肋	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	掃出	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	掃出（練習題）	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	掃出（練習題）	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	疊層拉伸	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	疊層拉伸（練習題）	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：靜力學　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：Statics　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：R. C.Hibbeler　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	Vector Operations	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Cartesian Vectors	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Position Vectors	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Condition for the Equilibrium of a Particle	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	The Free-Body Diagram	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Coplanar Force Systems	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Three-Dimensional Force Systems	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Cross Product	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Principle of Moments	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Moment of a Couple	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Free-Body Diagrams	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Constraints for a Rigid Body	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Simple Trusses	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	The Method of Joints	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Problems Involving Dry Friction	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Wedges	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日間部 四技機械一甲　任課教師：洪榮聰

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	桌球推擋練習	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	桌球推擋練習	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	桌球推擋練習	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	桌球測驗	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	3000公尺測驗	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸 登牆漂浮打水伐手	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	登牆漂浮打水伐手	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	登牆漂浮打水伐手	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	登牆漂浮打水伐手	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	綜合訓練	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	綜合訓練	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	綜合訓練	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：陳美惠

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：陳美惠

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程說明 分組及應用文習作	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	應用文習作	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	哈佛大學這一年	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	哈佛大學這一年	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	第四課 養生主	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	第四課 養生主	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	現代文選	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	孔子傳	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	第十課 說苑選	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	第十課 說苑選	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	現代文學欣賞	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	現代文學欣賞	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	分組辯論	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	分組辯論	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	第二十六課 蛇虎告語	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	第二十六課 蛇虎告語	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：陳曉靚

教科書名稱：Smart Choice 1　　擬定進度教師：陳曉靚

作　　者：Ken Wilson, Thomas Healy　　出 版 書 局：Oxford

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程簡介/ 能力分班	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	Brownie’ s English-Speaking Cafe	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	Unit 7. Which one is cheaper?	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	Unit 7. Which one is cheaper?	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	Unit 8. What’s she like?	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	Unit 8. What’s she like?	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	Unit 9. What can you do there?	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	Unit 9. What can you do there?	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	Unit 10. Is there a bank near hear?	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	Unit 10. Is there a bank near hear?	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	Unit 10. Is there a bank near hear?	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	Unit 11. Did you have a good time?	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	Unit 11. Did you have a good time?	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	Unit 12. I’m going to study law	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	Unit 12. I’m going to study law	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	Unit 12. I’m going to study law	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：梁慧萱

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：梁慧萱

作　　者：蔣勳　　出 版 書 局：台北，東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	課程內容概述/上課方式/評分標準/作業繳交及期限	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	藝術的起源/探討美的定義/欣賞的角度	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	藝術類別概述：文字藝術、視覺藝術、聽覺藝術、表演藝術、電影藝術	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—德布西	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—其他作曲家	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	藝術的內容：以大自然的畫為例—莫內	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	作品分享或呈現	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	作品分享或呈現	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	藝術的內容：以芭蕾舞蹈為例	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	藝術的內容:中國傳統藝術為例	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	藝術的內容:以東西方戲劇為例	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	藝術的內容:以體操為例	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	藝術的形式：標題音樂與非標題音樂	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	藝術的形式：寫實派、非寫實派	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	綜合藝術：以音樂劇為例	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	藝術欣賞與批評	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	作品分享或呈現	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末座談會	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：Larson等　張海潮譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0	積分的起源	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	differential	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	積分的起源與定義	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	積分基本公式	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	變數變換	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	變數變換	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	考前複習	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	考試	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	分部積分	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	分部積分	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	面積	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	體積	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	體積	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	弧長與曲面面積	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	級數與泰勒公式	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	級數與泰勒公式	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	考前複習	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：游美利

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：游美利

作　　者：MALON原著.王啟川等譯　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	開學準備週	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	溶解度，混合溶液性質	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	能量變化與溶解度	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	反應速率，	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	碰撞原理，	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	勒沙特列原理，	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	哈柏程序	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	酸鹼於水中的平衡	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	酸鹼值，酸鹼反應	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	酸鹼滴定，離子化合物之溶解度	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	電化電池	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	標準還原電位	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	電解	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	烷類，芳香類	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	醛，酮	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	酸	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：洪啟東

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：Reese　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	3	0		2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	1.溫度、溫標及固體的熱效應 2.靜電荷之庫侖定律、電場及電力線	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	3.高斯定律及應用	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	4.電位能與電位	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	5.電位與電場之關係，電子伏特	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	6.電容器及電容器的串聯與並聯	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	7.貯存於電容器之能量	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	8.　期中考	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	9.電流、電阻與歐姆定律	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	10.電阻的串聯與並聯，克希荷夫定律	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	11.磁場及其應用	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	12.磁力及磁力所作的功及安培定律	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	13.法拉第電磁感應定律，冷次定律	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	14.自感，互感及變壓器、反射、折射定律	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	15.全反射，干涉	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	16.楊氏雙狹縫實驗，單狹縫繞射及鑑別率	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	17.電子、X-ray及放射線的發現，光電效應	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0	18. 期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	課程介紹、標註尺度	
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	公差與配合	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	公差與配合	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	表面符號	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	表面符號	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	結件繪製	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	工作圖及機械加工	
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0	工作圖及機械加工	
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	期中考	期中考
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	繪製標準元件gear並 查閱及應用其規範	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	繪製標準元件spring並 查閱及應用其規範	
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	繪製標準元件Cam並 查閱及應用其規範	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	繪製標準元件Bearing並 查閱及應用其規範	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	徒手繪	
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	測繪實物	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	繪製管路圖	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	應用工作圖	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計(一)　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2008?廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　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	2008/2/25 2008/3/2	3	0	導論	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	3	0	草圖繪製概論	
3	2008/3/10 2008/3/16	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2008/3/17 2008/3/23	3	0	基本零件模型	
5	2008/3/24 2008/3/30	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2008/3/31 2008/4/6	3	0	基本零件模型（練習題）	
7	2008/4/7 2008/4/13	3	0	旋轉特徵	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	3	0		期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	3	0	旋轉特徵（練習題）	
10	2008/4/28 2008/5/4	3	0	零件的模型組態	
11	2008/5/5 2008/5/11	3	0	設計表格與數學關係式	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	3	0	薄殼與肋	
13	2008/5/19 2008/5/25	3	0	掃出	
14	2008/5/26 2008/6/1	3	0	掃出（練習題）	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	3	0	掃出（練習題）	
16	2008/6/9 2008/6/15	3	0	疊層拉伸	
17	2008/6/16 2008/6/22	3	0	疊層拉伸（練習題）	
18	2008/6/23 2008/6/29	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：靜力學　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：R.C.Hibbeler-江新錄.....etc.譯本　　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	2008/2/25 2008/3/2	2	0	力學基本觀念-剛體力學　塑性力學	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	國際單位　解題步驟　向量的運用	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	向量的運算　卡式向量	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	質點的平衡　自由體圖　共平面力	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	力系合成　純量法　向量法　力矩原理	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	剛體的平衡　二力及三力構件	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	結構分析　接點法	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	截面法　零力構件	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	內力　剪力矩方程式及圖	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	摩擦之特性	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	乾摩擦	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	動摩擦	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	螺桿的摩擦力	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	軸頸軸承之摩擦力	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	重心與型心	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	平皮帶之摩擦力	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	慣性矩	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	虛功	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 96 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日間部 四技機械一乙　任課教師：賴恒生

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：賴恒生

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2008/2/25 2008/3/2	2	0	桌球推擋練習	2/28和平紀念日放假
2	2008/3/3 2008/3/9	2	0	桌球推擋練習	
3	2008/3/10 2008/3/16	2	0	桌球推擋練習	
4	2008/3/17 2008/3/23	2	0	桌球推擋練習	
5	2008/3/24 2008/3/30	2	0	桌球推擋練習	
6	2008/3/31 2008/4/6	2	0	桌球推擋測驗	
7	2008/4/7 2008/4/13	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	4/4清明節放假
8	2008/4/14 2008/4/20	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	期中考
9	2008/4/21 2008/4/27	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
10	2008/4/28 2008/5/4	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
11	2008/5/5 2008/5/11	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	5/8全校英文能力測驗
12	2008/5/12 2008/5/18	2	0	3000公尺測驗	
13	2008/5/19 2008/5/25	2	0	游泳 水母飄　韻律呼吸 登牆漂浮打水伐手	
14	2008/5/26 2008/6/1	2	0	登牆漂浮打水伐手	畢業班期末考試
15	2008/6/2 2008/6/8	2	0	登牆漂浮打水伐手	
16	2008/6/9 2008/6/15	2	0	綜合訓練	
17	2008/6/16 2008/6/22	2	0	綜合訓練	
18	2008/6/23 2008/6/29	2	0	測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：