建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械四甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	4	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	
2	2010/3/8 2010/3/14	4	0	皮帶輪應用,	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	4	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	
4	2010/3/22 2010/3/28	4	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2010/3/29 2010/4/4	4	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	4	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2010/4/12 2010/4/18	4	0		
8	2010/4/19 2010/4/25	4	0	1D.2D.3D工作站設計	
9	2010/4/26 2010/5/2	4	0	機械設計實務 及機電整合概論	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	4	0	機械設計實務	
11	2010/5/10 2010/5/16	4	0	機械製造實務	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	4	0	機械組裝實務	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	4	0	機電整合 機械試車實務	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	4	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	4	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	4	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	4	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	4	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗 7送 風 機 風 速 量 測	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度　校 正	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度　校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械四乙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	4	0	課程內容及雛型修正	
2	2010/3/8 2010/3/14	4	0		加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	4	0		
4	2010/3/22 2010/3/28	4	0	題目名稱內容修正	
5	2010/3/29 2010/4/4	4	0	元件之基本畫法	
6	2010/4/5 2010/4/11	4	0		
7	2010/4/12 2010/4/18	4	0	機械設計便覽之查詢及應用	
8	2010/4/19 2010/4/25	4	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	4	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	4	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	4	0	報告內容之撰寫及修正	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	4	0		暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	4	0		畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	4	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	4	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	4	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	4	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	4	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1燃 油 殘 碳 實 驗 2恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 3 AS T M 蒸 餾實驗 4閃 火 點 實 驗	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	5泵 之 性 能 試 驗	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	5泵 之 性 能 試 驗 6管 路 摩 擦 實 驗 7送 風 機 風 速 量 測	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度　校 正	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	8空　壓　機 性 能 試 驗 9熱 電 偶 溫 度　校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	9熱 電 偶 溫 度　校 正 10送 風 機 風 量 控 制 測 量	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考試	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：自動控制　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：王台有等譯　　出 版 書 局：全威圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	(1)課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	(1)開路與閉路系統實例	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	(2)方塊圖建立	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1)機械,電路,電機等系統模式建立	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	(2)分析脈衝步階斜坡等輸入信號之系統響應	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	(3)拉氏轉換求解	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	(3)拉氏轉換求解	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1)系統分類 (2)不同輸入信號的穩態誤差	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	(1)極點與零點之觀察	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	(2)羅斯赫維茲穩定準則	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	(1)一階及二階系統的根軌跡分析	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	(2)根軌跡的建立	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	(2)根軌跡的建立	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	(1)比例控制 (2)積分控制 (3)微分控制	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	(1)比例控制 (2)積分控制 (3)微分控制	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	(1)波德圖 (2)倪奎士圖	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：產品設計開發　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	快速原型技術發展與未來	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	半液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	粉末法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	固態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	快速模具技術發展現況與未來	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具、低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	快速原型技術發展與未來	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	半液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	粉末法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	固態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	快速模具技術發展現況與未來	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具、低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	射出成形製程簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	MOLDFLOW軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	MOLDFLOW模流分析網格設計	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	製品翹曲成因分析	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	製品收縮成因分析	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	射出成型實例探討	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	射出成型產品實作分析 I	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	射出成型產品實作分析 II	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	科技英文簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	科技文章之搜尋技巧	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	常見句型之結構分析	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	能源產業文選與分析	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	能源產業概論	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	半導體文選與分析	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	半導體產業概論	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	精選科技英文報告及討論	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	精選科技英文報告及討論	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	精選科技英文報告及討論	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	精選科技英文報告及討論	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	期末報告及討論	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句、子句	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	科技英文常見句型之結構分析：片語、分詞構句	
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	3	0	專文介紹：能源產業	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	專文介紹：再生能源	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	專文介紹：太陽能電池	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	專文介紹：半導體產業	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	專文介紹：半導體	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	專文介紹：積體電路技術的應用	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	專文介紹：通訊產業	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	畢業班期末考	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0		
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0		
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械三甲　　任課教師：楊幼玫

教科書名稱：Off We Go 1　　擬定進度教師：楊幼玫

作　　者：Patrick Cowsill, Mike Corsini, Karim Majeed　　出 版 書 局：希伯崙股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Introducation	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	U5: Transportation The Healthy Date	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Grammar: Past Simple, Interrogative Pronouns	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Getting Around in Taiwan	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	U6: Food in Taiwan My Favorite Taiwanese Food	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Comparative and Superlative Adjectives	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Night Time is the Right Time for Great Food!	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Taiwan Cultural Festivals	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	Midterm Test	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	U7: Shop Till You Drop	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Everything NT$100	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Grammar: Cost, Spend, Take	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Online Shopping Catches on	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	U8: Grocery Shopping	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	A Small Mistake	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Grammar: Countable/Uncountable Nouns	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Beef Noodle Soup	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	Final Test	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：張永凱

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：林榮慶等4人　　出 版 書 局：新科技書局

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械三甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：王來旺、王貳瑞...等　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	導論　1. 工業管理導論	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	決策　1. 工程經濟	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	決策　1. 工程經濟	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	管理　1. 生產管理	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	管理　1. 生產管理	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	管理　1. 生產管理	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗一　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械三乙　　任課教師：王惠韻

教科書名稱：Off We Go 1　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：　　出 版 書 局：希伯崙股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Unit 7: Shop till you drop	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	Unit 7: Shop till you drop	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Unit 8: Grocery shopping	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Unit 8: Grocery shopping	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	Unit 8: Grocery shopping Unit 9: Occupations	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Unit 9: Occupations	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Unit 9: Occupations	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Review	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Unit 10: At the dinner table	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Unit 10: At the dinner table	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Unit 10: At the dinner table Unit 11: Sports	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Unit 11: Sports	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	Unit 11: Sports	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Unit 12: Health	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Unit 12: Health	端午節放假
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Unit 12: Health Review	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：林榮慶等　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	1.塊規的製造.等級.組合及其附件應用 2.塊規保養與檢驗	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.組合角尺.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.三角測量法介紹及水平儀介紹 2.認識樣規及其使用方法	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.光學投影機原理及使用方法	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.工具顯微鏡原理及使用方法	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1.齒輪的各種測量 2.認識表面粗度及其測量	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1.表面粗度測量 2.認識真圓度及其測量	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1.真圓度測量	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1.輪廓測量介紹	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械三乙　　任課教師：張玉琪

教科書名稱：工業工程與管理　　擬定進度教師：張玉琪

作　　者：陳潭、洪堯勳、姚明忠、黃欽印等四人　　出 版 書 局：前程企管

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	工業工程與管理導論	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	製造程序規劃	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	製造程序規劃	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	工廠佈置	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	工廠佈置	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	工作研究	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	專案管理	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	生產管理	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	生產管理	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	品質管理	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	品質管理	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	物料管理	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	物料管理	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	行銷管理	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	行銷管理	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗一　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	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	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2010/4/19 2010/4/25	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	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	模型設計，程式製作	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	模型設計，程式製作	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	第1組上機實作	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	第2組上機實作	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	第3組上機實作	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	第4組上機實作	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	第5組上機實作	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	第6組上機實作	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：日 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	複合材料發展歷史	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	休假	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	複合材料的分類	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	塑膠的分類及特性	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	環氧樹脂的特性及製程	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：日 四技機械三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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	鑄造原理及名詞介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	精密鑄造之歷史及應用	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	精密鑄造模具之設計	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	精密鑄造模具之設計	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	精密鑄造用蠟之介紹	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	射蠟機原理及操作要領	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	射蠟修蠟操作過程	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	陶瓷材料－漿之調配	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	陶瓷材料－漿之調配	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	浸漿淋砂燒結之原理及操作	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	金屬材料介紹	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	各種金屬的熔煉事項	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	真空精密鑄造	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	鑄件分析與檢驗	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	鑄件分析與檢驗	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	鑄件疵病之分析	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械二甲　　任課教師：周國屏

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：周國屏

作　　者：劉明揚、羅啟宏等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	地理與生活	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	定義、人地關係理論、研究方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	運輸方式、網路、資訊傳播、觀光旅遊等	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	國家與國防、國際形勢、行政區的劃分與調整等	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	國家與國防、國際形勢、行政區的劃分與調整等	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：廖素蓮

教科書名稱：Step Forward 2: Language for Everyday Life　　擬定進度教師：廖素蓮

作　　者：Wisniewska, Ingrid　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	1	What's for Dinner?	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	What's for Dinner?	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Stay Safe and Well	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Stay Safe and Well	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	1	Money Matters	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Money Matters	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Money Matters	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	1	Review	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	1	Steps to Citizenship	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Steps to Citizenship	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Deal with Difficulties	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Deal with Difficulties	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	1	Deal with Difficulties Take the Day Off	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Take the Day Off	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Take the Day Off	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	1	Review	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二甲　　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：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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程概論	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	主題1我們都是一家人	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	.牠不是我養的狗啦	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	36樓上漏水甘卿底事	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	主題15你忙！我自己簽名	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	主題20山寨版鱷魚　真的仿很大	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	主題13愛的路上我和你（結婚等）	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	主題21我的發明到底屬於誰的	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	法律電影觀賞與討論	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	主題22好東西與好朋友分享	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	主題24怎可說搬就搬-買賣不破租賃原則	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	主題31代客泊車・遺失不負責	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	主題32叫我第一名	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	主題19Q版娃娃讓我Q不起來了	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	主題34我買到便宜螢幕但沒賺到	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	主題16狗咬人　飼主過失	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(二)　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2009原廠教育訓練手冊　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	何謂實體與曲面設計	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	實體與曲面模型的相似性	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	曲面工具列	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	使用草圖圖片捕捉設計意念	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	使用曲面建構幾何	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	曲面設計實例一	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	曲面設計實例二	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	由下而上模型組合法	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	在組合件使用模型組態	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	智慧型結合條件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	拔模分析與加入拔模	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	建立分模線與填補孔洞	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	建立模具工具	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	標註尺寸圖例與尺寸標註	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	註記圖例	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	零件表與表格	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	工程圖中的設計表格	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	數值控制工具機之基本概念	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	CNC車床各種方式切削程式設計	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	CNC線切割程式編輯	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	CNC線切割控制箱面盤操作	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	CNC線切割程式傳輸及加工	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	CNC銑床各種方式切削	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	CNC車床控制箱面盤操作練習	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	CNC車床座標設定練習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：黃振社譯　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	基本原理	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	內力分析	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	正向應力	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	平均剪應力	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	應變定義	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	虎克定理與浦松比	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	平面應力	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	主應力與莫爾圓	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	靜不定結構	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	熱變形與熱應力	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	扭轉公式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	剪力與彎矩圖	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	彎曲公式	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	剪力流	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	樑之撓度	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	樑之撓度	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械二甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：邱勤山, 姜太倫　　出 版 書 局：高立書局,

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	流體力學基礎	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	流體靜壓力	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	理想流體力學	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	尤拉方程式	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	柏努力方程式	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	質量守恆	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考試複習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	動量守恆	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	四技考試停課	英文能力測驗 四技考試停課
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	角動量守恆	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	雷諾時驗	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	相似定律	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	管流	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	流體量測	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	期末考試複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	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	
2	2010/3/8 2010/3/14	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	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	游標卡尺、分厘卡、量錶、塊規等測量長度	
4	2010/3/22 2010/3/28	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	2010/3/29 2010/4/4	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	
6	2010/4/5 2010/4/11	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	2010/4/12 2010/4/18	3	0	形狀誤差的量測和評定	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0		
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	位置公差、位置誤差定義	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	位置誤差的量測和評定	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	位置誤差的量測和評定	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	圓偏轉度誤差的測量和評定	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	全偏轉度誤差的測量和評定	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1.表面粗糙度基本概念 2.表面粗糙度測量方法	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	表面粗糙度參數之評定	
16	2010/6/14 2010/6/20	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	2010/6/21 2010/6/27	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	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械二乙　　任課教師：林志重

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：林志重

作　　者：劉明揚、羅啟宏等　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	導論—定義、人地關係、資訊時代的空間觀察、GEarth電子地圖探索	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	人口地理—人口分佈、人口成長	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	人口地理—人口遷移、人口結構	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	人口地理—人口問題、策略	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	經濟地理—農業、牧業、林業	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	經濟地理—漁業與礦業	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	經濟地理—能源	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	【期中考試】	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	經濟地理—工業、貿易與服務業	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	交通地理—運輸形態	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	交通地理—世界遺產、觀光	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	聚落地理—聚落的區位、類型與型態	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	聚落地理—都市化、國土計畫	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	政治地理—國家、全球化	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	政治地理—行政區、選舉區	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	應用地理及總結	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	【期末考試】	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：柯小惠

教科書名稱：Step Forward 2　　擬定進度教師：柯小惠

作　　者：Jenni Currie Santamaria　　出 版 書 局：Oxford

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Introduction of the course Quiz 1	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	Unit 7 What's for Dinner	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Unit 7 What's for Dinner	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	Unit 7 What's for Dinner	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	Unit 8 Stay Safe and Well	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Unit 8 Stay Safe and Well	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Unit 9 Money Matters	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Unit 9 Money Matters	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	Mid-term Exam	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Unit 10 Steps to Citizenship	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Unit 10 Steps to Citizenship	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Unit 10 Steps to Citizenship	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	Unit 11 Deal with Difficulties	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	Unit 11 Deal with Difficulties	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Unit 12 Take the Day Off	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Unit 12 Take the Day Off	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Unit 12 Take the Day Off	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	Final Exam	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：汪中原

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：汪中原

作　　者：鄭仰峻、鄭乃文　　出 版 書 局：元勝出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	我國司法制度簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	政府機關與人民 年齡在法律上的效果	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	人民的權利與義務	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	主題1死亡宣告 主題2視病猶親 主題3牠不是我養的狗啦	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	主題4你的土地種了我的果樹 主題5過失相抵原則 主題6路邊的棄車不要騎	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	主題7愛我不要撞我 主題8夫妻財產有無約定差很多	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	主題9愛你愛到煩死你狂叩情敵一萬通 主題10有了肚子沒了位子	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	主題11愛的路上我和你 主題12我們都是一家人	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	主題13當我們同債一起 主題14妨害公務執行	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	主題15你忙我自己簽名 主題16狗咬人飼主過失 主題17給我小心點	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	主題18擄人勒贖罪不輕 主題19Q版娃娃讓我Q不起來了 主題20山寨版鱷魚真的仿很大	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	主題21天啊我的發明到底屬於誰的主題22好東西與好朋友分享 主題23我唱我寫的歌	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	主題24怎可說搬就搬買賣不破租賃原則 主題25分管契約 主題26天上掉下來的禮物	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	主題27借錢還錢利息怎麼算 主題28消費借貸契約 主題29車子爆衝怎麼辦 主題30無權處分與無權代理	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	主題31代客泊車遺失概不負責 主題32叫我第一名 主題33刊廣告叫別人加油錯了嗎 主題34哇我買到便宜螢幕但沒賺到因賣方不認帳	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	主題35懷孕被辭退索賠4萬獲7萬 主題36樓下漏水干卿底事 主題37天降橫禍8級風吹斷椰子樹砸死人 主題38穿戴手指虎有罪嗎	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(二)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2009原廠教育訓練手冊　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	何謂實體與曲面設計	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	實體與曲面模型的相似性	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	曲面工具列	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	使用草圖圖片捕捉設計意念	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	使用曲面建構幾何	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	曲面設計實例一	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	曲面設計實例二	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	由下而上模型組合法	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	在組合件使用模型組態	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	智慧型結合條件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	拔模分析與加入拔模	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	建立分模線與填補孔洞	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	建立模具工具	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	標註尺寸圖例與尺寸標註	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	註記圖例	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	零件表與表格	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	工程圖中的設計表格	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張震中、許佩佩、鄒國益　　出 版 書 局：全華圖書有限公司

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械二乙　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：流體力學精編本　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：周德明 廖慶聰 等譯　　出 版 書 局：歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	流體的特性,流體行為分析	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	理想氣體,黏度,表面張力	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	巴斯噶原理,流體靜力學基本方程式	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	作用於平面與曲面的液體靜力 浮力,漂浮及穩定性	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	牛頓第二運動定律	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	靜壓,停滯壓，動壓與總壓	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	柏努利方程式	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	速度場,加速度場	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	控制容積系統之說明	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	雷諾轉換定理	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	質量守恆與連續方程式	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	線動量方程式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	動量矩方程式	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	質量守恆與動量守恆微分分析	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	非黏性流	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	黏性流	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	因次分析與白金漢Pi理論	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	模型製作與相似理論	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：劉清波

教科書名稱：精密量具及機件檢驗　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：林榮慶,洪良德主編　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.正確測量觀念及公差與配合 2.游標卡尺,分釐卡,游標高度規,量表	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.正確測量觀念及公差與配合 2.游標卡尺,分釐卡,游標高度規,量表	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1.正確測量觀念及公差與配合 2.游標卡尺,分釐卡,游標高度規,量表	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	1. 偏心量之記算 2.直角圓筒規	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	1. 偏心量之記算 2.直角圓筒規	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	1. 偏心量之記算 2.直角圓筒規	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.常用螺紋之規格 2.螺紋之節距,外徑,節徑,牙角,三線測量	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1.常用螺紋之規格 2.螺紋之節距,外徑,節徑,牙角,三線測量	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1.錐度之記算與表示方法 2.半錐角,全錐角	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	1.錐度之記算與表示方法 2.半錐角,全錐角	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	1.塊規,正弦桿 2.斜角,角度誤差	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1.塊規,正弦桿 2.斜角,角度誤差	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1.模數與徑節 2.壓力角,節圓,基圓,漸開線,誇齒距測量	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1.模數與徑節 2.壓力角,節圓,基圓,漸開線,誇齒距測量	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1.模數與徑節 2.壓力角,節圓,基圓,漸開線,誇齒距測量	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1.表面粗糙度儀之原理及操作 2.真圓度儀之原理及操作	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：

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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	開學日	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	羽球課程研討	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	羽球場地介紹及場地佈置 基本握拍法介紹	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	羽球原地挑高球基本動作要領示範講解及練習	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	羽球原地挑高球基本動作複習 羽球發球基本動作要領示範講解及練習	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	羽球發球基本動作複習	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	羽球網前左右擊球示範講解及練習	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	單打雙打規則及計分方式介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	測驗羽球原地挑高球	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	羽球平擊球基本動作要領示範講解及練習	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	測驗發球短低球及高遠球	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	高遠擊球基本動作要領示範講解及練習	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	高遠球及平擊球綜合練習	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	步伐介紹及練習	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	測驗高遠擊球	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	分組比賽	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	分組比賽	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末綜合檢討	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械二A　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	認識MOS	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	參加認証之方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	網頁製作及方法	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	製作產品目錄	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	清單樣式	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	分行與分頁設定	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	圖片設定	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	插入物件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	表格資料排序	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	數學公式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	合併列印	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核取方塊	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	追蹤修訂	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	設訂框架	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	巨集指令	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械二A　　任課教師：技軍二

教科書名稱：國防部98年國防報告書　　擬定進度教師：技軍二

作　　者：國防部　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程規劃及評量方式說明 課程簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	緒論 第一篇 面對挑戰（章節介紹）	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	配合學校政策宣導學生交通安 第一章 安全情勢 1~3節	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	第二章 中共軍事 1~3節	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	第二篇 前瞻革新（章節介紹） 第三章 國防政策 1~2節	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	第三章 國防政策 3~4節	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	第四章 國防組織 1~3節	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	第四章 國防組織 4~5節	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中測驗	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	第五章 兵役制度 1~2節	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	第五章 兵役制度 3節	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	第三篇 開創契機（章節介紹） 第六章 國防資源 第1節	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	第六章 國防資源 第2節	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	第六章 國防資源 第3~4節	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	第七章 堅實戰力 第1~3章	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	第七章 堅實戰力 第4~6章	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	第八章 開創和平 第1~3章	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末測驗	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：方文慧

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：王基倫者　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹 公文撰寫	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	卜居	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	超然台記	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	宋詩選	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	宋詞選	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	散曲	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	瓷碗	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	應用文	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	崔科	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	崔科	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	分組報告(小說選讀)	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	蛇虎告語	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	遊園驚夢	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	遊園驚夢	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	台灣古典詩選	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	現代詩選	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：吳美雯

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：吳美雯

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	Accidents Happen!	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	Accidents Happen!	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Accidents Happen! The More, the Better	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	The More, the Better	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	The More, the Better	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Did You know?	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Did You know?	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	Review	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	Mid-term exam	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Leave My Things Alone	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Leave My Things Alone	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	Leave My Things Alone What Should I Do?	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	What Should I Do?	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	What Should I Do?	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	Will You Miss Me?	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Will You Miss Me?	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	Will You Miss Me? Review	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	Final exam	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械一甲　　任課教師：林清鏡

教科書名稱：　　擬定進度教師：林清鏡

作　　者：　　出 版 書 局：藝術概論、蔣

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程大綱、進度、內容及成績計算比例	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	繪畫與美感養成 立體感表現與素描習作	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	美的起源、原始美術	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	如何從自然界發現美	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	藝術的起源、廣義與狹義 特質：思想、感情、技巧	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	水墨賞析與四君子習作	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	美術類別：通俗與自由藝術 視覺、聽覺、實用、表情、綜合與表演藝術	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	藝術的材料、內容、形式、材質、肌理、量感壓花 聖誕卡片之研究與運用	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	藝術創作過程與欣賞 裝置、觀念、現代藝術導賞	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	ＤＩＹ彩繪Ｔ恤 裝飾藝術與美學原則	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	藝術家的故事 當代、現代、前衛藝術與欣賞	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	激發潛能創意捏陶、自然成形與模具法	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	藝術欣賞與人生	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	面具彩繪、創意發想	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	學習心得分享	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	總複習與八大藝術采風	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉啟民

教科書名稱：Calculus　　擬定進度教師：劉啟民

作　　者：Larson等　　出 版 書 局：Houghton Mifflin

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	課程簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	不定積分與反導函數	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	面積	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	黎曼和及定積分	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	兩曲線間面積	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	放假	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	旋轉體體積	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	弧長及其他應用	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	變數變換法	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	三角函數積分法	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	分部積分法	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	部分分式法	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	二維積分	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	三維積分	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	其他	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	綜合討論與複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一甲　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	開學準備週	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	溶解度，混合溶液性質	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	能量變化與溶解度	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	反應速率，	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	碰撞原理，	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	勒沙特列原理，	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	哈柏程序	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	酸鹼於水中的平衡	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	酸鹼值，酸鹼反應	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	酸鹼滴定，離子化合物之溶解度	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	電化電池	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	標準還原電位	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	電解	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	烷類，芳香類	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	醛，酮	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	酸	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	庫倫定律	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	點電荷的電位及電位能	
5	2010/3/29 2010/4/4	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	2010/4/5 2010/4/11	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	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1. 電路元件介紹 2. 獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1. 電路元件介紹 2. 獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	複習 期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	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	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	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	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1. 反射定律、折射定律 2. 全反射	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1. 干涉 2. 楊氏雙狹縫實驗 3. 單狹縫繞射	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	複習 期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：黃啟三

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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	第十章立體圖	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	solidworks	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	第十一章公差	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	配合	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	第十二章表面符號	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	第十三章螺紋及結件	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	第十四章齒輪、彈簧、凸輪、軸承	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	第十五章工作圖	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	第十五章工作圖	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	第十五章工作圖	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	第十五章工作圖	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	檢定練習圖	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	檢定練習圖	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	惠斯登電橋之應用	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	電機元件之使用	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	啟動、停止控制	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	寸動控制	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	順序控制	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	循環控制	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	紅綠燈控制	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	紅綠燈控制	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	分組實作	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	分組實作	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作 者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1.V形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 V形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	1.兩頂心間工作 偏心距劃線 鑽床上中心孔鑽削 雞心夾頭夾持 兩頂心間曲軸車削	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.壓花操作要領介紹 壓花條件選擇 壓花刀具安裝 壓花操作注意事項	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	1.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 平行桿與內孔配合要領介紹 內、外錐度配合要領介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	1.組合件車削加工要領 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.單向組合件車削要領介紹 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.梯形螺紋加工技巧解說	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削技巧分析	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.鋸床操作介紹 動力往復式鋸床介紹 帶鋸床操作要領講解 鋸片焊接技巧練習 鋸切操作要領介紹	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.銑床操作原理介紹 平面銑削法介紹 銑削加工要領與運用介紹	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.磨床操作要領介紹 平面磨床操作解析	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：應用力學　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0		
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	概論	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	力向量	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	力的合力	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	力矩與力偶	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	平衡方程式	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	平面共點力系	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	平面平行力系	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	平面不共點力系	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	直線運動	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	角運動	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	平面運動	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	平面運動	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	動力學	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	動力學	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	動力學	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：謝文芳

教科書名稱：　　擬定進度教師：謝文芳

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程簡介	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	體能訓練	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	體能訓練	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	體能訓練	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	桌球	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	桌球	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	桌球	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	桌球	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	排球	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	游泳	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	游泳	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	游泳	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	游泳	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	游泳	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	游泳	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	排球	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	排球	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：青春護照　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：林株啟

教科書名稱：　　擬定進度教師：林株啟

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7		0	青春護照開始實施	
2	2010/3/8 2010/3/14		0	重修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21		0		
4	2010/3/22 2010/3/28		0		
5	2010/3/29 2010/4/4		0		
6	2010/4/5 2010/4/11		0		
7	2010/4/12 2010/4/18		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/4/19 2010/4/25		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/4/26 2010/5/2		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9		0		
11	2010/5/10 2010/5/16		0		英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23		0		暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30		0		畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6		0		
15	2010/6/7 2010/6/13		0		
16	2010/6/14 2010/6/20		0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	
17	2010/6/21 2010/6/27		0	青春護照補救措施	
18	2010/6/28 2010/7/4		0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一乙　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	教學大綱與評分方式 應用文-名片	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	應用文-題辭寫作	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	哈佛大學這一年	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	哈佛大學這一年	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	蛇虎告語	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	蛇虎告語	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	古詩選	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	五代詞選	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	宋詞選	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	宋詞選	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	分組報告	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	分組報告	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	超然台記	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	超然台記	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	辯論賽	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	辯論賽	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	辯論賽	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：李美玲

教科書名稱：My world 3　　擬定進度教師：李美玲

作　　者：Manuel dos Santo　　出 版 書 局：Macmillan

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	L7, Accidents Happen!	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	L7, Accidents Happen!	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	L7, Accidents Happen!	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	L8, The More, the better	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	L8, The More, the better	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	L9, Did You Know?	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	L9, Did You Know?	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	L9, Did You Know?	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考週	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	L10, Leave My Things Alone!	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	L10, Leave My Things Alone!	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	L10, Leave My Things Alone!	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	L11, What Should I Do?	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	L11, What Should I Do?	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	L11, What Should I Do?	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	L12, Will You Miss Me?	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	L12, Will You Miss Me?	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考週	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械一乙　　任課教師：林友棻

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：林友棻

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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	舞蹈概論	
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	舞蹈概論	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	藝術的起源	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	考工記	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	名畫賞析	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	筆墨紙硯	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	統整教學	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	本土藝術 參訪彰化縣文化局	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	雕刻、建築、藝術中心	
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	紙筆測驗	
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	報告	
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	報告	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	報告	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	音樂劇	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	音樂劇	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	積分的起源	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	differential	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	積分的起源與定義	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	積分基本公式	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	變數變換	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	變數變換	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	分部積分	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	考前複習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	分部積分	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	面積	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	體積	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	體積	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	弧長與曲面面積	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	級數與泰勒公式	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	級數與泰勒公式	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	考前複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：陳宏志

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：陳宏志

作　　者：王啟川等　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	溶解度	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	濃度之計算	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	溶液之性質	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	反應速率	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	化學平衡	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	酸鹼鹽之性質	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	酸鹼鹽之濃度	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	酸鹼鹽之平衡	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	氧化還原反應	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	氧化數	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	電池及電解	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	放射線	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	核化學	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核反應	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	有機化合物	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	碳氫化合物	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	醇醚醛酮	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	酸酯醣	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：黃振國

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：黃振國

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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	1.專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維 2、固體力學簡介 3.流體壓力	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.流體壓力 2.流體動力學	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	週期波、諧振波、波的反射	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	透射、繞射、駐波。	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	熱力學三大定律介紹	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	熱力學三大定律介紹	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1.庫倫定律、靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1. 連續電荷分佈所產生之電位 2. 電位與電場之關係	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	筆試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	1. 連續電荷分佈所產生之電位 2. 電位與電場之關係	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	電路元件介紹	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	1. 電流之定義 2. 電阻與歐姆定律	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1. 電流之熱效應 2. 克希荷夫定律	
15	2010/6/7 2010/6/13	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	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1. 反射定律、折射定律 2. 全反射	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1. 干涉 2. 楊氏雙狹縫實驗 3. 單狹縫繞射	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	筆試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：劉和通

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：王輔春 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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	第十章立體圖	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	solidworks	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	第十一章公差	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	配合	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	第十二章表面符號	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	第十三章螺紋及結件	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	第十四章齒輪、彈簧、凸輪、軸承	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	第十五章工作圖	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	第十五章工作圖	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	第十五章工作圖	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	第十五章工作圖	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	第十六章 徒手畫與實物測繪	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	檢定練習圖	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	檢定練習圖	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	惠斯登電橋之應用	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	電機元件之使用	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	啟動、停止控制	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	寸動控制	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	順序控制	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	循環控制	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	紅綠燈控制	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	紅綠燈控制	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	分組實作	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	分組實作	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	1.兩頂心間工作 偏心距劃線 鑽床上中心孔鑽削 雞心夾頭夾持 兩頂心間曲軸車削	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.壓花操作要領介紹 壓花條件選擇 壓花刀具安裝 壓花操作注意事項	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	1.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 平行桿與內孔配合要領介紹 內、外錐度配合要領介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	1.組合件車削加工要領 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.單向組合件車削要領介紹 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.梯形螺紋加工技巧解說	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削技巧分析	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.鋸床操作介紹 動力往復式鋸床介紹 帶鋸床操作要領講解 鋸片焊接技巧練習 鋸切操作要領介紹	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.銑床操作原理介紹 平面銑削法介紹 銑削加工要領與運用介紹	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.磨床操作要領介紹 平面磨床操作解析	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：陳照忠・楊琳・謝其昌　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	課程介紹與評比方式 1.1 力學 1.2 基本理論 1.3 測量單位	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1.4 國際單位制度 1.5 數值計算 1.6 解析問題的步驟	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	2.1 純量與向量 2.2 向量運算 2.3 力向量的加法 2.4 共面力系的加法	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	2.5 笛卡爾向量 2.6 笛卡爾向量的加法與減法 2.7 位置向量 2.8 沿直線作用的力向量	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	2.9 向量內積 3.1 質點平衡的條件 3.2 自由體圖 3.3共面力系	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	3.4 三維力系 4.1 一力的力矩-純量法 4.2 向量積 4.3 一力的力矩-向量法	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	4.4 力矩原理 4.5 力對特定軸的力矩 4.6 力偶矩	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	4.7 等值系統 4.8 力與力偶系統的合成 4.9 力與力偶系統的進一步化簡	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	5.1 剛體平衡的條件 5.2 自由體圖 5.3 平衡方程式	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	5.4 二力與三力的構件 5.5 自由體圖 5.6 平衡方程式 5.7 剛體的拘束	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	6.1 簡單桁架 6.2 接點法 6.3 零力構件	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	6.4 截面法 6.6 構件與機具 7.1 構件的內力	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	8.1 乾摩擦的特性 8.2 包含乾摩擦的問題 8.3 契	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	9.1 質點系的重心 9.2 物體的重心,質心與形心 9.3 組合體	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	10.1 面積慣性矩的定義 10.2 面積的平行軸定理 10.3 面積的迴轉半徑	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：陳照忠・楊琳・謝其昌　　出 版 書 局：全華圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	10.4 積分法求面積慣性矩 10.5 組合面積的慣性矩 10.6 面積慣性矩	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一乙　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	桌球推擋練習	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	桌球推擋練習	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	桌球推擋練習	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	桌球測驗	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	心肺功能訓練 跳繩或跑步	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	3000公尺測驗	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	游泳 水母飄 韻律呼吸 登牆漂浮打水伐手	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	游泳 水母飄 韻律呼吸	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	游泳 水母飄 韻律呼吸	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	登牆漂浮打水伐手	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	登牆漂浮打水伐手	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	登牆漂浮打水伐手	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	綜合訓練	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	綜合訓練	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	綜合訓練	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	測驗	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：青春護照　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：林株啟

教科書名稱：　　擬定進度教師：林株啟

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	0	0	青春護照開始實施	
2	2010/3/8 2010/3/14	0	0	重修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	0	0		
4	2010/3/22 2010/3/28	0	0		
5	2010/3/29 2010/4/4	0	0		
6	2010/4/5 2010/4/11	0	0		
7	2010/4/12 2010/4/18	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/4/19 2010/4/25	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/4/26 2010/5/2	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	0	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	0	0		英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	0	0		暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	0	0		畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	0	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	0	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	0	0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	
17	2010/6/21 2010/6/27	0	0	青春護照補救措施	
18	2010/6/28 2010/7/4	0	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：江弘毅

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：江弘毅

作　　者：王基倫　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	荊軻刺秦王 自行閱讀－宮之奇諫假道	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	荊軻刺秦王 自行閱讀－宮之奇諫假道	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	荊軻刺秦王 自行閱讀－宮之奇諫假道	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	荊軻刺秦王 自行閱讀－宮之奇諫假道	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	荊軻刺秦王 自行閱讀－宮之奇諫假道	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	魏公子列傳 自行閱讀－循吏列傳	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	歸去來辭 自行閱讀－蘭亭集序	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	歸去來辭 自行閱讀－蘭亭集序	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	歸去來辭 自行閱讀－蘭亭集序	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	歸去來辭 自行閱讀－蘭亭集序	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	答韋中立論師道書 自行閱讀－西銘	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	答韋中立論師道書 自行閱讀－西銘	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	答韋中立論師道書 自行閱讀－西銘	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：廖素蓮

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：廖素蓮

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	公布分班情況	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	1	Accidents Happen!	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	Accidents Happen!	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	The More, the Better	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	1	The More, the Better	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	Did You know?	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	Did You know?	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	1	Review	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	Leave My Things Alone	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	Leave My Things Alone	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	What Should I Do?	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	What Should I Do?	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	1	Will You Miss Me?	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	後測	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	Will You Miss Me?	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	1	Review	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 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 四技機械一丙　　任課教師：曾雅苑

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：曾雅苑

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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	淺談藝術---我所認識的藝術家	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.藝術的概論 2. 藝術的定義與源流	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1. 藝術創作的詮釋表達 2. 視覺的內涵表現與創意思考	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1. 觀看藝術的方法 2.具象藝術與抽象藝術之分界	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.藝術作品的詮釋表達 2.美的造形	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	藝術大師--梵谷的創作簡介與作品欣賞	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.藝術的特質與種類 2.生活中的藝術表現	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	藝術大師--莫內的創作簡介與作品欣賞	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	我的創作(一)	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.視覺元素 2.設計的原理	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.一種新的視覺觀看與閱讀 2.宮崎駿的動漫藝術	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	藝術大師--林布蘭的創作簡介與作品欣賞	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.夢與現實 2.超現實主義	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.達達主義 2.藝術即物體&物體藝術之介紹	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.日用品或藝術品 2.普普藝術	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.地景藝術	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.海報？漫畫？畫作？ 2.動漫與公仔文化	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	我的創作(二)	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 四技機械一丙　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	積分的起源	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	differential	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	積分的起源與定義	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	積分基本公式	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	變數變換	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	變數變換	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	分部積分	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	考前複習	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	考試	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	分部積分	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	面積	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	體積	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	體積	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	弧長與曲面面積	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	級數與泰勒公式	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	級數與泰勒公式	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	考前複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一丙　　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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	溶解度	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	濃度之計算	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	溶液之性質	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	反應速率	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	化學平衡	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	酸鹼鹽之性質	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	酸鹼鹽之濃度	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	酸鹼鹽之平衡	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	氧化還原反應	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	氧化數	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	電池及電解	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	放射線	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	核化學	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核反應	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	有機化合物	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	碳氫化合物	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	醇醚醛酮	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	酸酯醣	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一丙　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	庫倫定律	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	1. 靜電荷之電場 2. 連續電荷分佈所建立的電場	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	點電荷的電位及電位能	
5	2010/3/29 2010/4/4	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	2010/4/5 2010/4/11	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	2010/4/12 2010/4/18	3	0	1. 電路元件介紹 2. 獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	1. 電路元件介紹 2. 獨立電壓源、電容器的串聯與並聯	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	複習 期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	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	2010/5/10 2010/5/16	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	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	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	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	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	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	1. 電磁感應與法拉第定律、電磁波 2. 自感、互感	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	1. 反射定律、折射定律 2. 全反射	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	1. 干涉 2. 楊氏雙狹縫實驗 3. 單狹縫繞射	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	複習 期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：王輔春等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	尺度標註	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	尺度標註	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	配合公差、幾何公差、表面粗糙度標註之意義及標註方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	配合公差、幾何公差、表面粗糙度標註之意義及標註方法	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	工作圖解說 工作圖繪製	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：鐘玉堆　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	3	0	克希荷夫定律	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	串並聯電路	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	網路分析	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	網路分析	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	法拉弟磁感應定律	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	佛萊銘左右手定則	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	週期.頻率及相位	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	週期.頻率及相位	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	電阻電容及電感之電路分析	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	電阻電容及電感之電路分析	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	電阻電容及電感之電路分析	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	變壓器及感應電動機	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	變壓器及感應電動機	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	直流電動機	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	步進馬達	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	其他馬達介紹	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	1.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	1.兩頂心間工作 偏心距劃線 鑽床上中心孔鑽削 雞心夾頭夾持 兩頂心間曲軸車削	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	1.壓花操作要領介紹 壓花條件選擇 壓花刀具安裝 壓花操作注意事項	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	1.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 平行桿與內孔配合要領介紹 內、外錐度配合要領介紹	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	1.組合件車削加工要領 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	1.單向組合件車削要領介紹 精密綜合件製作 乙級技術士檢定解析	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	1.梯形螺紋加工技巧解說	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削技巧分析	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.鋸床操作介紹 動力往復式鋸床介紹 帶鋸床操作要領講解 鋸片焊接技巧練習 鋸切操作要領介紹	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	1.銑床操作原理介紹 平面銑削法介紹 銑削加工要領與運用介紹	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	1.磨床操作要領介紹 平面磨床操作解析	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	1.精密鉗工組合套製作 2.精密車工配合套製作 3.機件綜合加工	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：林金標

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：原著:　　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	2010/3/1 2010/3/7	3	0	緒論	
2	2010/3/8 2010/3/14	3	0	向量運算	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	3	0	質點平衡條件與自由体圖	
4	2010/3/22 2010/3/28	3	0	力矩與力偶	
5	2010/3/29 2010/4/4	3	0	等值力系	
6	2010/4/5 2010/4/11	3	0	平面力系	
7	2010/4/12 2010/4/18	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
8	2010/4/19 2010/4/25	3	0	剛体平衡條件與平面問題	
9	2010/4/26 2010/5/2	3	0		期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	3	0	剛体三度空間平衡問題分析	
11	2010/5/10 2010/5/16	3	0	桁架桿件分析法	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	3	0	桁架接點分析法	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	3	0	桁架剖面分析法	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	3	0	乾摩擦特性與問題分析	
15	2010/6/7 2010/6/13	3	0	楔與皮帶傳動之摩擦	
16	2010/6/14 2010/6/20	3	0	質心與重心	
17	2010/6/21 2010/6/27	3	0	考前總複習	
18	2010/6/28 2010/7/4	3	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：謝天茹

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：謝天茹

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	2010/3/1 2010/3/7	2	0	介紹籃球歷史與發及與場地規則介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	運球、傳球、接球動作要領說明	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	傳接球教學（胸前、地板、過頂傳球、行進間傳球、勾傳、過頂傳球、各種定位傳接球介紹示範）	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	運球教學（運球動作要領說明、原地運球、直線行進運球、急停、穿梭運球）	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	運球教學（運球動作要領說明、原地運球、直線行進運球、急停、穿梭運球）練習	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	術科測驗	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	桌球基本握拍法介紹	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	桌球發球技巧講解及練習	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	桌球正拍推擋動作技巧講解及練習	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	桌球反拍推擋動作技巧講解及練習	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	桌球殺球基本動作要領講解及練習	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	術科測驗	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	1.水母飄、登牆漂浮 2.韻律呼吸	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	登牆漂浮打水加划手	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	介紹蝶、仰、蛙、捷泳之動作技巧	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	捷泳之換氣,仰飄	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	蛙、捷泳之動作技巧	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	術科測驗	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：青春護照　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：林株啟

教科書名稱：　　擬定進度教師：林株啟

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	0	0	青春護照開始實施	
2	2010/3/8 2010/3/14	0	0	重修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	0	0		
4	2010/3/22 2010/3/28	0	0		
5	2010/3/29 2010/4/4	0	0		
6	2010/4/5 2010/4/11	0	0		
7	2010/4/12 2010/4/18	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/4/19 2010/4/25	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/4/26 2010/5/2	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	0	0		
11	2010/5/10 2010/5/16	0	0		英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	0	0		暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	0	0		畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	0	0		
15	2010/6/7 2010/6/13	0	0		
16	2010/6/14 2010/6/20	0	0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	
17	2010/6/21 2010/6/27	0	0	青春護照補救措施	
18	2010/6/28 2010/7/4	0	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	認識MOS	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	參加認証之方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	網頁製作及方法	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	製作產品目錄	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	清單樣式	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	分行與分頁設定	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	圖片設定	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	插入物件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	表格資料排序	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	數學公式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	合併列印	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核取方塊	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	追蹤修訂	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	設訂框架	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	巨集指令	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：技軍一

教科書名稱：全民國防教育-大學軍訓 (2)　　擬定進度教師：技軍一

作　　者：李鐘桂　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	春秋戰國時代背景 吳起	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	孫子與孫子兵法	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	三國時代背景 三傑特色	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	決定三國三大戰役 三顧茅廬、空城計	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	清朝軍制、北洋軍隊 日本明治維新	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	甲午戰爭始末及影響	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	乙未年省民抗日戰爭始末 北、中、南抗日行動	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	日本在台建設 皇民化運動及影響	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	期中考	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	九一八事變、八一三松滬會戰 八年苦戰	敦睦參訪
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	國共內戰背景 遼瀋會戰	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	徐埠會戰	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	平津會戰	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	古寧頭戰役	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	八二三砲戰	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	第一次波斯灣戰爭	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	第二次波斯灣戰爭 反恐戰爭	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一B　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	認識MOS	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	參加認証之方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	網頁製作及方法	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	製作產品目錄	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	清單樣式	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	分行與分頁設定	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	圖片設定	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	插入物件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	表格資料排序	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	數學公式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	合併列印	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核取方塊	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	追蹤修訂	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	設訂框架	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	巨集指令	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一C　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/3/1 2010/3/7	2	0	課程介紹	
2	2010/3/8 2010/3/14	2	0	認識MOS	加退選
3	2010/3/15 2010/3/21	2	0	參加認証之方法	
4	2010/3/22 2010/3/28	2	0	網頁製作及方法	
5	2010/3/29 2010/4/4	2	0	製作產品目錄	
6	2010/4/5 2010/4/11	2	0	清單樣式	
7	2010/4/12 2010/4/18	2	0	分行與分頁設定	
8	2010/4/19 2010/4/25	2	0	期中考	
9	2010/4/26 2010/5/2	2	0	圖片設定	期中考週
10	2010/5/3 2010/5/9	2	0	插入物件	
11	2010/5/10 2010/5/16	2	0	表格資料排序	英文能力測驗
12	2010/5/17 2010/5/23	2	0	數學公式	暑修選課
13	2010/5/24 2010/5/30	2	0	合併列印	畢業班期末考試
14	2010/5/31 2010/6/6	2	0	核取方塊	
15	2010/6/7 2010/6/13	2	0	追蹤修訂	
16	2010/6/14 2010/6/20	2	0	設訂框架	
17	2010/6/21 2010/6/27	2	0	巨集指令	
18	2010/6/28 2010/7/4	2	0	期末考	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 98 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一C　　任課教師：技軍一

教科書名稱：全民國防教育-大學軍訓 (2)　　擬定進度教師：技軍一

作　　者：李鐘桂　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

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

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：