建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 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：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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	主題訂定	(9/15)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(9/16)正式上課
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	機構綜合構思	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	(28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	師生討論	(10/10)國慶日放假
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	師生討論	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	機構訂定之及初始設計	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考試週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	機械設計原理	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	各子機構設計	(11/25)班會舉行英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	各子機構設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	子機構功能分析	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	次組合圖繪製	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	總組合圖繪製	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	零件圖繪製	(1/1)開國紀念日放假
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	尺寸檢查	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	皮帶輪應用,	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0		
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	1D.2D.3D工作站設計	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	機械設計實務 及機電整合概論	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	機械設計實務	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	機械製造實務	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	機械組裝實務	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	機電整合 機械試車實務	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0		
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0		
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0		(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0		
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	逆向工程技術概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	RevCAD與UG整合應用_檔案交換格式	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	RevCAD與UG整合應用_藝術雲線的使用	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	RevCAD與UG整合應用_造型曲面	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	逆向產品設計的實例操作(一)標準件	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	逆向產品設計的實例操作(二)模具	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	逆向產品設計的實例操作(三)風扇	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	逆向產品設計的實例操作(四)板金件	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	逆向產品設計的實例操作(五)鞋楦	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：傅和彥　　出 版 書 局：前程圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	7管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：傳和彥　　出 版 書 局：前程圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	10.專題討論、品管技巧改善	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	10.專題討論、品管技巧改善	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	11.期末檢討	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱傳學　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱傳學 (heat transfer)　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：蔡豐欽　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	熱傳遞概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	熱對流概論	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	熱輻射概論	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	熱傳導邊界條件	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	熱阻	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	合成壁熱傳導	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	金屬導熱度	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	非金屬導熱度 多孔性材料導熱度	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	平板熱對流	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	圓管熱對流	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	液態金屬熱對流	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	克爾希夫恒等式	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	熱輻射與放射功率	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	熱輻射與入射功率	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	形狀因子	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	期末考複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習報告研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	工作環境介紹與安全注意事項	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	實習工廠工作流程介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	實務實習與工作紀錄	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	實務實習與工作紀錄	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	實務實習與工作紀錄	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	實務實習與工作紀錄	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	實務實習與工作紀錄	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	實務實習與工作紀錄	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	實務實習與工作紀錄	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	實務實習與工作紀錄	輔導教師訪視
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	實務實習與工作紀錄	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	實務實習與工作紀錄	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	實務實習與工作紀錄	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	實務實習與工作紀錄	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	實務實習與工作紀錄	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	實務實習與工作紀錄	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	實務實習與工作紀錄	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	撰寫業界實習工作報告	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習成果研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	說明業界實習工作流程	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	說明業界實習工作流程	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	檢討業界實習工作內容	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	檢討業界實習工作內容	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	檢討業界實習工作內容	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	檢討業界實習工作內容	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	檢討業界實習工作內容	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	檢討業界實習工作內容	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	檢討業界實習工作內容	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	檢討業界實習工作內容	輔導教師訪視
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	檢討業界實習工作內容	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	檢討業界實習工作內容	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	檢討業界實習工作內容	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	檢討業界實習工作內容	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	檢討業界實習工作內容	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	檢討業界實習工作內容	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	檢討業界實習工作內容	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	彙總業界實習心得報告	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	課程內容介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0		(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0		(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	題目名稱之決定	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0		
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0		
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	元件之基本畫法	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0		
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0		
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	機械設計便覽之查詢及應用	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0		
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0		
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0		
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0		
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	報告內容之撰寫	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0		
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	設計概念	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	基本原理	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	破壞理論	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	破壞理論	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	動負荷設計	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	動負荷設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	軸設計	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	軸設計	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	鍵設計	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	壓縮彈簧設計	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	葉片彈簧設計	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	螺旋種類	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	螺旋應力計算	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	預施?荷對螺旋的影響	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	螺旋設計	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日 四技機械三甲　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	Introduction	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	Meeting New People	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	Meeting New People	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	School Life	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	School Life	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	School Life Leisure Life	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	Leisure Life	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	Leisure Life Review	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	期中考檢討 Expressing Yourself	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	Expressing Yourself	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	Expressing Yourself	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	Getting Around	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	Getting Around	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	Getting Around Food in Taiwan	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	Food in Taiwan	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	Food in Taiwan	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：李金山

教科書名稱：教材自編　　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	2010/9/13 2010/9/19	4	0	1.Unigraphics NX6 CAD/CAM功能簡介 2.NX6 建模環境、選單、指令介紹 3.常用功能介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	4	0	點、線、圓、基本曲線、矩形、多邊形...等	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	4	0	曲線橋接、曲線偏置、曲線接合、投影、鏡射、曲線相交...等	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	4	0	草圖曲線、尺寸拘束、圖形拘束	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	4	0	拉伸、旋轉、掃掠、管、孔...等	
6	2010/10/18 2010/10/24	4	0	圓台、腔體、凸墊、鍵槽...等	
7	2010/10/25 2010/10/31	4	0	工件、粗胚、檢查等幾何元素、走刀方式、側向加工間距、進退刀方式...等	
8	2010/11/1 2010/11/7	4	0	機械加工參數、非機械加工參數、產生刀具路徑、實體模擬加工	
9	2010/11/8 2010/11/14	4	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	4	0	穴型加工、平面加工、表面加工	
11	2010/11/22 2010/11/28	4	0	等Z降層加工、三軸輪廓加工(1)	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	4	0	三軸輪廓加工(2)	
13	2010/12/6 2010/12/12	4	0	分組實機操作及加工成品(第1組)	
14	2010/12/13 2010/12/19	4	0	分組實機操作及加工成品(第2組)	
15	2010/12/20 2010/12/26	4	0	分組實機操作及加工成品(第3組)	
16	2010/12/27 2011/1/2	4	0	分組實機操作及加工成品(第4組)	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	4	0	分組實機操作及加工成品(第5組)	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	材料試驗簡介	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	拉伸試驗	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	拉伸試驗方法	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	破斷面種類	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	壓縮試驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	實驗原理	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	實驗方法	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	設計主題說明___機構之構思	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	設計主題說明___機構之構思	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	設計主題說明___機構之構思	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	設計主題說明____資料收集討論	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	設計主題說明____資料收集討論	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	設計主題說明____資料收集討論	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	題目制定__機構之草繪	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	題目制定__機構之草繪	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	題目制定__工程分析	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	題目制定__工程分析	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	題目制定__ 機構（機械）設計	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	題目制定__ 機構（機械）設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	繪圖__組合圖	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	繪圖__組合圖	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	繪圖__組合圖	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	繪圖__零件圖	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	繪圖__零件圖	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	繪圖__零件圖	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械元件設計　　英文科目名稱：Design of　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：劉興華　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	設計概念	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	基本原理	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	破壞理論	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	破壞理論	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	動負荷設計	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	動負荷設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	軸設計	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	軸設計	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	鍵設計	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	壓縮彈簧設計	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	葉片彈簧設計	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	螺旋種類	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	螺旋應力計算	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	預施負荷對螺旋的影響	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	螺旋設計	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英檢練習　　授課班級：日 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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	Introduction	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	Meeting New People	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	Meeting New People	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	School Life	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	School Life	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	School Life Leisure Life	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	Leisure Life	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	Leisure Life Review	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	期中考檢討 Expressing Yourself	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	Expressing Yourself	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	Expressing Yourself	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	Getting Around	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	Getting Around	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	Getting Around Food in Taiwan	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	Food in Taiwan	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	Food in Taiwan	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：李金山

教科書名稱：教材自編　　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	2010/9/13 2010/9/19	4	0	1.Unigraphics NX6 CAD/CAM功能簡介 2.NX6 建模環境、選單、指令介紹 3.常用功能介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	4	0	點、線、圓、基本曲線、矩形、多邊形...等	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	4	0	曲線橋接、曲線偏置、曲線接合、投影、鏡射、曲線相交...等	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	4	0	草圖曲線、尺寸拘束、圖形拘束	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	4	0	拉伸、旋轉、掃掠、管、孔...等	
6	2010/10/18 2010/10/24	4	0	圓台、腔體、凸墊、鍵槽...等	
7	2010/10/25 2010/10/31	4	0	工件、粗胚、檢查等幾何元素、走刀方式、側向加工間距、進退刀方式...等	
8	2010/11/1 2010/11/7	4	0	機械加工參數、非機械加工參數、產生刀具路徑、實體模擬加工	
9	2010/11/8 2010/11/14	4	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	4	0	穴型加工、平面加工、表面加工	
11	2010/11/22 2010/11/28	4	0	等Z降層加工、三軸輪廓加工(1)	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	4	0	三軸輪廓加工(2)	
13	2010/12/6 2010/12/12	4	0	分組實機操作及加工成品(第1組)	
14	2010/12/13 2010/12/19	4	0	分組實機操作及加工成品(第2組)	
15	2010/12/20 2010/12/26	4	0	分組實機操作及加工成品(第3組)	
16	2010/12/27 2011/1/2	4	0	分組實機操作及加工成品(第4組)	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	4	0	分組實機操作及加工成品(第5組)	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	材料試驗簡介	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	拉伸試驗	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	拉伸試驗方法	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	破斷面種類	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	壓縮試驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	實驗原理	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	實驗方法	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	液氣壓控制元件	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	電氣控制元件	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	電氣控制迴路	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	電氣控制迴路	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	多點步進氣壓機械手	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	近步進液氣壓閥設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	無荷重單元	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	氣壓式緩衝器	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	液氣壓機械實例說明	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	液氣壓機械實例說明	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	開學,課程介紹,評比方式	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	1.1 光的基本現象與特性 1.2 電磁波 1.3 干涉	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	1.4 相干 1.5 惠更斯原理與繞射 1.6 偏振	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	2.1 能階 2.2 熱平衡下的原子分佈 2.3 輻射與物質的交互作用	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	2.4 居量反置 2.5 活性介質 2.6 幫泵能源 2.7 光腔	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	3.1 雷射模態 3.2 指向性 3.3 單色性	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	3.4 雷射光功率輸出的時間形式 3.5 相干特性 3.6 雷射光的聚焦性質 3.7 雷射光的其他特性	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	戶外教學	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	4.1 固體雷射製造實例 4.2 氣體雷射製造實例 4.3 各型固態雷射	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	4.4 半導體雷射 4.5 各種實用氣體雷射 4.6 染料雷射 4.7 發展中的雷射	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	5.1 雷射鏡 5.2 紅外光材料 5.3 偏振器	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	5.4 調制器 5.5 掃描器 5.6 品質開關	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	5.7 光纖 5.8 檢測器 6.1 雷射對準與定位	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	6.3 外型量測系統和厚度量測 6.3 外型量測系統和厚度量測 6.4 直徑的量測 6.5 速度的量測	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	7.1 雷射加工基本原理 7.2 表面硬化處理 7.3 雷射焊接 7.4 雷射打孔	(1/1)開國紀念日

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	7.5 雷射切割 7.6 精密加工 7.7 相關的工業應用 7.8 工業用的雷射加工系統	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：模具設計概論　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：模具概論　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐仁輝　　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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	1、模具的分類 2、模具的加工特性	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	沖床與沖模的分類及用途	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	剪切沖模	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	彎形沖模	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	引伸沖模	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	成形沖模	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	金屬壓鑄	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	壓鑄模具	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	壓鑄成品設計	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	壓鑄成品設計	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	塑膠與加工	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	塑膠與加工	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	射出成形機與射出模	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	射出成形機與射出模	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	塑膠射出成形品設計	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	1、沖壓模拆裝 2、射出成形模拆裝	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：連慧珠

教科書名稱：杜正勝等　　擬定進度教師：連慧珠

作　　者：中國文化史　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	課程概要 / 導論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	人類的起源：非洲夏娃	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	爵鼎聰明：青銅器時代	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	史學與網路	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	百家爭鳴的時代	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	大一統國家與帝王的儒學	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	多民族的世界	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	田野調查：彰化孔廟	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	天下與世界：中西交流與文化衝突	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	工業革命：摩登時代	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	植物與人生:茶葉&罌粟	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	氣候變遷與人類社會文化發展	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	專題報告	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	專題報告	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	專題報告	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	專題報告	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：梁慧宜

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：梁慧宜

作　　者：Jan Forstrom; Mari Vargo　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	Introduction toward course self introduction	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	Unit 1 Vocabulary, grammar	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	Unit 1 functions, language practice, reading	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	Unit 2 Vocabulary, grammar	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	Unit 2 functions, language practice	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	Unit 2 reading Unit 3 Vocabulary	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	Unit 3 Grammar practice	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	Unit 3 Language practice, reading	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	Mid-term	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	Unit 4 Vocabulary, grammar	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	Unit 4 funtions, language practice	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	Unit 4 reading Unit 5 Vocabulary	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	Unit 5 grammar and practice	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	Unit 5 funtions, language practice	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	Unit 5 Reading Unit 6 Vocabulary	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	Unit 6 grammar and practice	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	Unit 6 funtions, language practice	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：呂淮勳　　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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	氣壓零件介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	氣壓基本迴路	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	氣壓基本迴路	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	電氣盤操作	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	期末實作考試	
18	2011/1/12 2011/1/18	3	0	期末實作考試	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	導論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	草圖繪製概論	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	草圖繪製（練習題）	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	基本零件模型	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	旋轉特徵	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	掃出特徵	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	零件的模型組態	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	設計表格與數學關係式	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	薄殼與肋	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	業界協同教師
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	業界協同教師
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	曲面功能	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：顏鴻森　吳隆庸　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	第一章 1－1~14	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	第二章 2－1~2－6	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	第三章 3－1~3－5	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	第四章 4－1~4－6	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	第八章 8－6~8－9	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	第十章 10－7~10－14	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：孟繼洛　　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	2010/9/15 2010/9/21	2	0	概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	2	0	鑄造工程	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	2	0	塑性加工 接合加工	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	2	0	切削加工	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	2	0	放電加工 超音波加工	
6	2010/10/20 2010/10/26	2	0	雷射加工 精密化學蝕刻加工	
7	2010/10/27 2010/11/2	2	0	粉末冶金	
8	2010/11/3 2010/11/9	2	0	表面處理	
9	2010/11/10 2010/11/16	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	2	0	塑膠成形	
11	2010/11/24 2010/11/30	2	0	複合材料成形	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	2	0	玻璃的成形 陶瓷成形	
13	2010/12/8 2010/12/14	2	0	自動化製造	
14	2010/12/15 2010/12/21	2	0	快速成形	
15	2010/12/22 2010/12/28	2	0	快速模具	
16	2010/12/29 2011/1/4	2	0	微機電產品製造技術	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	2	0	奈米加工技術概論	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：DONALD R. ASKELAND　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	材料的簡介　設計及應用概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	原子結構　原子鍵結　原子的排列	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	原子排列與結晶　非結晶原理　晶體結構分析與繞射技術	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	原子的排列中的缺陷　差排的重要性　缺陷的重要性	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	材料中原子運動與擴散原理	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	控制材料的微觀結構與機械性質試驗	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	破壞力學的重要性　潛變行為	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	複習前章課程	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	考試''''''''''''''''''''並檢討試卷	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	應變硬化原理　冷加工的特性	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	冷加工退火的控制　超塑性成型	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	凝固原理__成核　成長　單晶成長原理	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	相與相圖　固溶強化	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	散佈強化原理　金屬間化合物	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	時效熱處理　析出硬化	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	鐵金屬　非鐵金屬	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	陶瓷材料　聚合物　複合材料	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	光學性質	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程數學觀念與解析　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：莊紹容、楊精松　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	基礎微積分複習	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	微分方程式的產生與解	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	變數分離法	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	常係數齊次線性微分方程式 常係數非齊次線性微分方程式	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	矩陣意義與運算	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	線性方程組解法	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	行列式	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	行列式	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：連慧珠

教科書名稱：杜正勝等　　擬定進度教師：連慧珠

作　　者：中國文化史　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	課程概要 / 導論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	人類的起源：非洲夏娃	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	爵鼎聰明：青銅器時代	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	史學與網路	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	百家爭鳴的時代	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	大一統國家與帝王的儒學	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	多民族的世界	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	田野調查：彰化孔廟	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	天下與世界：中西交流與文化衝突	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	工業革命：摩登時代	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	植物與人生:茶葉&罌粟	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	氣候變遷與人類社會文化發展	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	專題報告	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	專題報告	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	專題報告	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	專題報告	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：趙仁愛

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：趙仁愛

作　　者：John Fortstrom Mari Vargo　　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	2010/9/15 2010/9/21	2	0	Introduction	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	2	0	Unit 1 Family and education	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	2	0	Unit 1	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	2	0	Unit	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	2	0	Unit 2 In the community	
6	2010/10/20 2010/10/26	2	0	Unit 2	
7	2010/10/27 2010/11/2	2	0	Unit 2	
8	2010/11/3 2010/11/9	2	0	Unit 3-Daily activities	
9	2010/11/10 2010/11/16	2	0	Midterm	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	2	0	Lab Class	
11	2010/11/24 2010/11/30	2	0	Unit 4 Finding a job	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	2	0	Unit 4	
13	2010/12/8 2010/12/14	2	0	Unit 5 Ailments and injuries	
14	2010/12/15 2010/12/21	2	0	Unit 5	
15	2010/12/22 2010/12/28	2	0	Unit 5	
16	2010/12/29 2011/1/4	2	0	Unit 6-Success at work	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	2	0	Review and group presentation	
18	2011/1/12 2011/1/18	2	0	Final	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	(1) 氣壓基本迴路	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0		
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0		
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	(一)液壓系統基本迴路	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	電氣控制	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	電氣控制	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	電氣控制	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	電氣控制	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	可程式控制	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	可程式控制	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	可程式控制	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	可程式控制	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：電腦輔助立體製圖　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：TERA工作室　　出 版 書 局：台科大圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/15 2010/9/21	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	修改尺度、變化圓角、導角	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	切線弧、圓弧除料	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	直線複製、球面旋轉及輪廓選用	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	基準面之建構、基準面之構成方式	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	薄殼成形、建構肋方式	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	簡單曲線掃出	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	螺旋曲線掃出	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	基礎疊層拉伸	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	中心線疊層拉伸	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	工程圖編輯、標註尺寸	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	零件組合	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	爆炸視圖	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：范憶華　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	基本概念	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	運動種類	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	線位移及角位移	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	速度分解	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	速度合成法	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	加速度	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	四連桿機構	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	急回機構	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	其他機構	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	凸輪機構	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	齒輪種類	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	齒輪計算	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	輪系	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	週轉輪系	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	摩擦及撓性傳動	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	螺旋機構	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：李金山

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：李金山

作　　者：孟繼洛…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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	機械製造的意義、機械製造的發展、製造自動化的演進、製造的系統、基本製造方法、產品發展的趨勢 7.機械製造未來的發展	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	1.鑄造的定義 2.鑄造金屬的性質 3.砂模鑄造	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	特殊鑄造法(1)	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	特殊鑄造法(2)、鑄造清理和檢驗	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	塑性加工概說、滾軋加工、鍛造加工	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	擠伸加工、抽拉加工	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	沖壓加工	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	1.接合加工的分類 2.銲接的定義與分類 3.氣體銲接、電弧銲	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	電阻銲、固態銲接	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	軟銲、硬銲、特殊銲接法	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	緒論、切削力學與能量、切屑的型態、切削溫度、刀具壽命	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	表面粗糙度、切削劑、刀具材料、切削方法	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	放電加工、精密無心研磨、超音波加工	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	超音波輔助電解、化學蝕刻、雷射加工	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	粉末冶金的特徵、製程、種類	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	粉末冶金用模具、成型機種類與構造、粉末冶金成形實例	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/15 2010/9/21	3	0	簡介材料演進及分類	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	結晶缺陷種類	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	差排的介紹及原理	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	材料加工及製造的原理	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	鎂合金分類及特性	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2011/1/12 2011/1/18	3	0	新材料的介紹	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程數學觀念與解析　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：莊紹容、楊精松　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	基礎微積分複習	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	微分方程式的產生與解	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	變數分離法	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	常係數齊次線性微分方程式 常係數非齊次線性微分方程式	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	矩陣意義與運算	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	線性方程組解法	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	行列式	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	行列式	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：許炎初

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：許炎初

作　　者：杜正勝　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	介紹網路教學平台與上課須知	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	介紹通識教育與本校之通識架構	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	何謂歷史　何謂人生	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	中國歷史與文化之基本精神-1	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	中國歷史與文化之基本精神-2	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	軸心時代與四大聖哲-1	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	軸心時代與四大聖哲-2	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0		
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	近代中國之出路與大國崛起-1	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	近代中國之出路與大國崛起-2	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	從論語看孔子的人生-1	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	從論語看孔子的人生-2	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	從論語看孔子的人生-3	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	從論語看孔子的人生-4	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	從論語看孔子的人生-5	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	從論語看孔子的人生-6	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	總複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：林義展

教科書名稱：Excellent ENGLISH 2　　擬定進度教師：林義展

作　　者：McGraw-Hill　　出 版 書 局：敦煌書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	2	不上課	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	2	Unit 1 Family and Education	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	2	Unit 1 Family and Education	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	2	Unit 2 In the Community	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	2	Unit 2 In the Community	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	2	Unit 3 Daily Activities	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	2	Unit 3 Daily Activities	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	2	Unit 3 Daily Activities	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	2	MID-TERM	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	2	Unit 4 Finding a Job	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	2	Unit 4 Finding a Job	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	2	Unit 4 Finding a Job	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	2	Unit 5 Ailments and Injuries	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	2	Unit 5 Ailments and Injuries	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	2	Unit 6 Success at Work	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	2	Unit 6 Success at Work	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	2	Unit 6 Success at Work	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	2	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：呂淮勳　　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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	氣壓零件介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	氣壓基本迴路	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	氣壓基本迴路	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	電氣盤操作	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	期末實作考試	
18	2011/1/12 2011/1/18	3	0	期末實作考試	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二丙　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	導論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	草圖繪製概論	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	草圖繪製（練習題）	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	基本零件模型	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	旋轉特徵	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	掃出特徵	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	零件的模型組態	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	設計表格與數學關係式	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	薄殼與肋	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	業界協同教師
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	業界協同教師
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	曲面功能	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：顏鴻森　吳隆庸　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	第一章 1－1~14	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	第二章 2－1~2－6	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	第三章 3－1~3－5	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	第四章 4－1~4－6	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	第八章 8－6~8－9	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	第十章 10－7~10－14	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：孟繼洛　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	演機械製造的意義與演進 機械製造未來的發展	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	鑄造工程發展與國內外發展現況探討	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	塑性加工與接合加工技術發展與國內外發展現況探討	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	切削加工技術發展與國內外發展現況探討	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	放電加工技術發展與國內外發展現況探討	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	超音波加工與雷射加工技術發展與國內外發展現況探討	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	精密化學蝕刻加工與 粉末冶金與國內外發展現況探討	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	化學法表面處理技術與國內外發展現況探討	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	冶金法表面處理技術與國內外發展現況探討	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	披覆法表面處理技術與國內外發展現況探討	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	塑膠成形技術發展與國內外發展現況探討	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	複合材料成形技術與國內外發展現況探討	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	玻璃與陶瓷成形技術與國內外發展現況探討	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	自動化製造技術與國內外發展現況探討	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	快速成形技術發展與國內外發展現況探討	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	快速模具技術發展與國內外發展現況探討	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	微機電產品製造技術與國內外發展現況探討	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	奈米加工技術概論與國內外發展現況探討	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：DONALD R. ASKELAND　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	材料的簡介　設計及應用概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	原子結構　原子鍵結　原子的排列	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	原子排列與結晶　非結晶原理　晶體結構分析與繞射技術	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	原子的排列中的缺陷　差排的重要性　缺陷的重要性	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	材料中原子運動與擴散原理	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	控制材料的微觀結構與機械性質試驗	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	破壞力學的重要性　潛變行為	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	複習前章課程	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	考試''''''''''''''''''''並檢討試卷	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	應變硬化原理　冷加工的特性	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	冷加工退火的控制　超塑性成型	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	凝固原理__成核　成長　單晶成長原理	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	相與相圖　固溶強化	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	散佈強化原理　金屬間化合物	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	時效熱處理　析出硬化	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	鐵金屬　非鐵金屬	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	陶瓷材料　聚合物　複合材料	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	光學性質	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：工程數學：觀念與解析　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：莊紹容、楊精松　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	基礎微積分複習	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	微分方程式的產生與解	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	變數分離法	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	常係數齊次線性微分方程式 常係數非齊次線性微分方程式	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	矩陣意義與運算	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	線性方程組的解法	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	行列式	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	行列式	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角線化	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角線化	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：鳳霓雯

教科書名稱：孫子兵法　　擬定進度教師：鳳霓雯

作　　者：黃建成　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	未開學	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	孫子生平.著書背景.世界所佔地位.	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	始計篇	交通安全宣導
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	作戰篇	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	謀攻篇	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	軍形篇	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	兵勢篇	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	虛實篇	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中評量	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	軍爭篇	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	九變篇	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	行軍篇	春暉教育宣導
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	地形篇	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	九地篇	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	火攻篇	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	用間篇	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	7-13篇重點整理	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	期末評量	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 99 學年度第 1 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：張展源

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：張展源

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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	準備週	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	課程簡介	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	詩經選	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	詩經選	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	應用文	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	應用文	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	古詩選（漢代）	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	古詩選（漢代）	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	國學常識、語法修辭	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	國學常識、語法修辭	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	牧民篇	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	牧民篇	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	養生主	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	養生主	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	說苑	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	唐詩選、唐五代詞選	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：陳曉靚

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：陳曉靚

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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	能力分班	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	How often do you practice?	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	How often do you practice?	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	How often do you practice?	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	Why? Just because.....	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	Why? Just because.....	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	What do we need?	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	What do we need?	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	Teenage Favorites	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	Teenage Favorites	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	Teenage Favorites	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	Did you have a good time?	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	Did you have a good time?	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	Did you have a good time?	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	Those were the days	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	Those were the days	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：生活通識講義　　擬定進度教師：劉樹鵬

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	2010/9/13 2010/9/19	2	0		(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0		(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	生活禮儀	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	生活禮儀	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	插花藝術	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	插花藝術	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	生活技能	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	生活技能	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	園藝景觀	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	園藝景觀	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	個人管理	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	居家安全	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	個人管理	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	休閒品味茶藝	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	休閒品味咖啡	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	放假	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：R.Larson 張海潮譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	課程簡介.成績計算之介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	極限的概念	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	極限定理及計算	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	極限計算.導數介紹	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	導數公式	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	導數計算	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	微分	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	複習	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	考試	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	均值定理	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	極大與極小	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	遞增與遞減	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	凹性	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	作圖	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	泰勒公式	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	牛頓法	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：王正隆等著　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	開學週	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	化學測量，混合物	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	化學測量，混合物	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	元素的命名與符號	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	原子的組成	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	週期表的介紹	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	化學元素的命名	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	化學方程式	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	化學方程式	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	化學反應的種類	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	化學反應的種類	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	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 99 學年度第 1 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原著；黃元正等編譯　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	純量及向量之觀念、向量運算	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	等速率圓周運動	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	張力、摩擦力的概念、刻卜勒三定律	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	刻卜勒三定律、及萬有引力定律。	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	複習期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	虎克定律、簡諧運動、阻尼振盪、單擺。	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	功的定義、能量的觀念、功能與位能	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	力學能及能量守恒	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	質心、碰撞、動量守恒。	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	剛體、轉動慣量、力矩、角動量守恆。	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	流體壓力	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	流體動力學、週期波、諧振波、波的反射	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	透射、繞射、駐波	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：機械製圖　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：黃廷合.黃啟三.曾全輝.等　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/15 2010/9/21	3	0	1.電腦輔助繪圖軟硬體概說 2.AUTO_CAD指令	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	1.機械製圖專業能力 2.指令介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	1.體的投影 2.第一角法與第三角法	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	1.視圖之選擇 2.習用畫法	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	1.識圖 2.繪製視圖	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1.斜面與輔助視圖 2.單輔助視圖	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	1.雙輔助視圖 2.輔助視圖之功用	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.剖視 2.剖面及剖面線	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	筆試	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.尺度標註 2.大小尺度與位置尺度	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.尺度標註方法 2.尺度安置原則	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.立體圖 2.等角圖	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.立體分解系統圖	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.公差與配合	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	1.配合制度 2.公差標註	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	(預備週) 1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	1.車刀研磨要領 2.V形螺紋規格理論探討	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	1.梯形螺紋加工技巧解說 2.螺紋指示器原理與運用時機解說 3.錐度定義與錐角關係幾何分析 4.錐度車削要領與錐角精度校正方法	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	1.偏心校正步驟與車削技巧分析 2.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 3.尾座內部結構及故障排除之要領 4.車床常發生之故障原因與修護之方法	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	1.銼刀選擇與銼削要領 2.量具使用時機 3.畫線操作之技巧 4.鑽孔發生困難原因及處理方法	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項操作練習	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項操作練習	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題加工練習	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題加工練習	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	1.基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工丙級技術士檢定試題加工練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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
18	2011/1/12 2011/1/18	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：程式語言Visual Basic 6 入門與應用　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：許慶芳/翁婉真　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	ch1. 1-1~1-9	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	ch2. 2-1~2-3 ch3. 3-1~3-4	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	ch4. 4-1~4-4	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	ch4. 4-5~4-9	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	ch4. 4-10~4-11	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	ch4. 4-12~4-14	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	ch6. 6-1~6-3	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	ch8. 8-1~8-8-2	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	學科及上機考試	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	ch8. 8-3~8-4 ch12. 12-1~12-5	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	ch5. 5-1~5-3	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	ch5. 5-4~5-8	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	ch6. 6-1~6-8	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	ch7. 7-1~7-3	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	ch7. 7-4~7-7	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	ch9. 9-1~9-9	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	ch10. 10-1~10-9	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	學科及上機考試	期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 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：陳鵬仁

教科書名稱：一、體育教學指引(鄭金昌等)。二、排球、籃　　擬定進度教師：陳鵬仁

作　　者：鄭金昌、陳鵬仁　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	游泳	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	游泳	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	游泳	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	游泳	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	游泳	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	游泳	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	桌球	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	體適能檢測	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	羽球	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	羽球	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	羽球	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	桌球	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	桌球	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	籃球	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	籃球	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	籃球	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	籃球	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	籃球	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：國家安全概論、國防科技　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：張揚興、金建忠　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	1國家安全的意涵內容 2危機處理的決策模式與處理	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	1國家安全的意涵內容 2危機處理的決策模式與處理	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	3影響國家安全威脅的國際性趨勢4國家安全的決策、情報、民防、外交運作	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	CPR學術科授課	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	CPR術科測驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	1經濟發展與國防支出 2經濟依賴影響國家安全 3軍備競賽與軍備管制的重要性 4集體安全與區域安全，低強度衝突與國家安全	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	1經濟發展與國防支出 2經濟依賴影響國家安全 3軍備競賽與軍備管制的重要性 4集體安全與區域安全，低強度衝突與國家安全	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	3..1影響我國安全威脅的內外部因素，及來自中共的威脅 2因應全球化的影響 3確認我國的國家利益 4我國因應安全威脅的建議	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	1國防科技的涵義 2國防科技與民生經濟 3輕兵器與重兵器的特性與分類介紹 4戰甲車介紹	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	1國防科技的涵義 2國防科技與民生經濟 3輕兵器與重兵器的特性與分類介紹 4戰甲車介紹	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	1戰艦的沿革與各類型戰艦介紹 2艦用武器系統介紹	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	3飛機發展沿革及原理 4我國空軍現役各型機種介紹 5我國現役各型空用飛彈 6空軍現役各型防空武器	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	1雷達與衛星介紹 2電子戰及其發展方向	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	1雷達與衛星介紹 2電子戰及其發展方向	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	1資訊作戰 2精準導引武器 3太空作戰 4未來高科技作戰裝備	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	1資訊作戰 2精準導引武器 3太空作戰 4未來高科技作戰裝備	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：國家安全概論、國防科技　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：張揚興、金建忠　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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	2010/9/13 2010/9/19		0	青春護照開始實施	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26		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)	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3		0		(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10		0		(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17		0		
6	2010/10/18 2010/10/24		0		
7	2010/10/25 2010/10/31		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/11/1 2010/11/7		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/11/8 2010/11/14		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21		0		
11	2010/11/22 2010/11/28		0		(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5		0		
13	2010/12/6 2010/12/12		0		
14	2010/12/13 2010/12/19		0		
15	2010/12/20 2010/12/26		0		
16	2010/12/27 2011/1/2		0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9		0	青春護照補救措施	
18	2011/1/10 2011/1/16		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 99 學年度第 1 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：李孟君

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：李孟君

作　　者：王基倫等主編　　出 版 書 局：五南書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	課程緒論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	應用文—自傳	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	應用文—題辭	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	詩經	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	詩經	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	詩經 現代詩	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	現代詩選	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	現代詩選	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	影片賞析	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	廣告創意與文案設計	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	廣告創意與文案設計	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	唐詩	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	唐詩	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	養生主	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	養生主	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	養生主	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：梁慧宜

教科書名稱：My World 3　　擬定進度教師：梁慧宜

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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	Introduction toward course self introduction	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	Unit 1 Vocabulary, grammar	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	Unit 1 functions, language practice, reading	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	Unit 2 Vocabulary, grammar	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	Unit 2 functions, language practice,	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	Unit 2 reading Unit 3 Vocabulary	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	Unit 3 Grammar practice	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	Unit 3 Language practice, reading	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	Mid-term	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	Unit 4 Vocabulary, grammar	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	Unit 4 funtions, language practice	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	Unit 4 reading Unit 5 Vocabulary	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	Unit 5 grammar and practice	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	Unit 5 funtions, language practice	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	Unit 5 Reading Unit 6 Vocabulary	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	Unit 6 grammar and practice	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	Unit 6 funtions, language practice	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：林安裕

教科書名稱：生活通識講義(自編講義)　　擬定進度教師：林安裕

作　　者：授課教師　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0		(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	隨班導師課程介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	1. RO逆滲透2. 純水機3. 馬桶水箱4. 浴用龍頭	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	1. 電鑽的功能 2. 油漆水泥漆	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	庭園設計	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	實作	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	1. 免疫系統簡介2.現代的飲食陷阱　3. 甚麼叫做「生機飲食」4. 正確的飲食觀念	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	實作	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	插花藝術理論	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	插花實作	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	1.關心您的皮膚2.基礎保養3.彩妝造型	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	1. 護膚美容2. 對抗紫外線及防晒品選擇	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	1. 咖啡歷史2. 果實的構造3. 沖泡咖啡實作	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	1. 品茗器具2. 用量水溫時間3. 泡茶流程	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	1. 社交三部曲 2. 成功的衣著3. 成功的接待禮儀	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	實作	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：劉啟民

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：劉啟民

作　　者：Larson等 譯者張海潮　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	課程簡介	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	平面上的直線方程式	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	函數的介紹	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	極限的基本概念	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	極限的求法	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	瞬間變率之概念及其幾何意義	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	導數與導函數	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	微分的基本公式	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	連鎖律	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	高階導函數	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	三角函數的基本性質	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	三角函數的導函數	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	指數函數與對數函數的基本性質	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	對數函數的導函數	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	指數函數的導函數	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	綜合討論與複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：王正隆等著　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	開學週	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	化學測量，混合物	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	化學測量，混合物	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	元素的命名與符號	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	原子的組成	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	週期表的介紹	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	化學元素的命名	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	化學方程式	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	化學方程式	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	化學反應的種類	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	化學反應的種類	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	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 99 學年度第 1 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：林安裕

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：林安裕

作　　者：Reese原著；黃元正等編譯　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	純量及向量之觀念、向量運算	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	等速率圓周運動	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	張力、摩擦力的概念、刻卜勒三定律	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	刻卜勒三定律、及萬有引力定律。	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	複習期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	虎克定律、簡諧運動、阻尼振盪、單擺。	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	功的定義、能量的觀念、功能與位能	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	力學能及能量守恒	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	質心、碰撞、動量守恒。	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	剛體、轉動慣量、力矩、角動量守恆。	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	流體壓力	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	流體動力學、週期波、諧振波、波的反射	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	透射、繞射、駐波	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 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：康鳳梅　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	CAD/D 介紹	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	三視圖	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	三視圖	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	三視圖	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	三視圖	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	三視圖	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	三視圖	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	三視圖	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	考試	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	公差與配合及機械加工標註	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：自編教材、講義　　擬定進度教師：李文鑫

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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	車、鉗、銑、磨綜合加工練習 1.V形螺紋、梯形螺紋規格理論與加工實務分析解說 2.螺紋指示器構造原理與運用實務分析解說	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	3.錐度定義與錐角關係幾何分析運用實務車削校正解說	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	非傳統加工工具機技能應用練習 1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	學科測驗	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	CNC工具機技能應用練習 1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	檢定試題加工技巧及操作要領解說 車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：Visual Basic 6.0 範例與解析　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：黃明達　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	計算機概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	計算機程式簡介	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	表單設計，變數	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	選擇性結構IF…THEN	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	選擇性結構IF…THEN	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	重複結構FOR…NEXT	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	陣列	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	陣列	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	陣列	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	副程式	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	副程式	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	函數	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	函數	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	資料檔	
18	2011/1/10 2011/1/16	3	0	資料檔	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 99 學年度第 1 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：劉 繼

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉 繼

作 者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	授課說明	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	韻律呼吸 蹬牆漂浮 打水前進	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	划手前進 換氣	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	游泳檢測	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	游泳檢測	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	游泳檢測	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	排球基本動作複習	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	體適能檢測	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	排球分組比賽	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	籃球基本動作複習	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	籃球基本動作複習	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	籃球基本動作複習	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	羽球基本動作複習	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	羽球基本動作複習	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	羽球基本動作複習	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	羽球基本動作複習	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	羽球基本動作複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	羽球分組比賽	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：國家安全概論、國防科技　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：張揚興、金建忠　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	1國家安全的意涵內容 2危機處理的決策模式與處理	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	1國家安全的意涵內容 2危機處理的決策模式與處理	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	3影響國家安全威脅的國際性趨勢4國家安全的決策、情報、民防、外交運作	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	CPR學術科授課	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	CPR術科測驗	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	1經濟發展與國防支出 2經濟依賴影響國家安全 3軍備競賽與軍備管制的重要性 4集體安全與區域安全，低強度衝突與國家安全	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	1經濟發展與國防支出 2經濟依賴影響國家安全 3軍備競賽與軍備管制的重要性 4集體安全與區域安全，低強度衝突與國家安全	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	3..1影響我國安全威脅的內外部因素，及來自中共的威脅 2因應全球化的影響 3確認我國的國家利益 4我國因應安全威脅的建議	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	1國防科技的涵義 2國防科技與民生經濟 3輕兵器與重兵器的特性與分類介紹 4戰甲車介紹	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	1國防科技的涵義 2國防科技與民生經濟 3輕兵器與重兵器的特性與分類介紹 4戰甲車介紹	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	1戰艦的沿革與各類型戰艦介紹 2艦用武器系統介紹	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	3飛機發展沿革及原理 4我國空軍現役各型機種介紹 5我國現役各型空用飛彈 6空軍現役各型防空武器	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	1雷達與衛星介紹 2電子戰及其發展方向	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	1雷達與衛星介紹 2電子戰及其發展方向	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	1資訊作戰 2精準導引武器 3太空作戰 4未來高科技作戰裝備	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	1資訊作戰 2精準導引武器 3太空作戰 4未來高科技作戰裝備	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：國家安全概論、國防科技　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：張揚興、金建忠　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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	2010/9/13 2010/9/19		0	青春護照開始實施	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26		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)	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3		0		(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10		0		(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17		0		
6	2010/10/18 2010/10/24		0		
7	2010/10/25 2010/10/31		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/11/1 2010/11/7		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/11/8 2010/11/14		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21		0		
11	2010/11/22 2010/11/28		0		(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5		0		
13	2010/12/6 2010/12/12		0		
14	2010/12/13 2010/12/19		0		
15	2010/12/20 2010/12/26		0		
16	2010/12/27 2011/1/2		0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9		0	青春護照補救措施	
18	2011/1/10 2011/1/16		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 99 學年度第 1 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：蕭雁方

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：蕭雁方

作　　者：周鳳五等　　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	2010/9/13 2010/9/19	2	0	課程概論	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	應用文　題辭範例與習作	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	廣告範例與習作	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	詩經選 關雎	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	伯兮	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	天論	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	天論	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	天論	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	養生主	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	養生主	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	養生主	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	張愛玲小說選	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	張愛玲小說選	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	張愛玲小說選	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	宋詞選	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	宋詞選	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：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　　書林

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	L1, How often do you practice?	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	L1, How often do you practice?	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	L2, Why? Just because	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	L2, Why? Just because	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	L3, What do we need?	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	L3, What do we need?	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	L3, What do we need?	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	L4, Teenage favorites	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	Mid-term	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	L4, Teenage favorites	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	L4, Teenage favorites	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	L5, Did you have a good time?	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	L5, Did you have a good time?	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	L5, Did you have a good time?	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	L6, Those were the days	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	L6, Those were the days	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	L6, Those were the days	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	Finals	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：蕭雁方

教科書名稱：生活通識教學講義　　擬定進度教師：蕭雁方

作　　者：生活通識教學研究會　　出 版 書 局：生活通識中心

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	準備週	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	課程簡介	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	生活技能1	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	生活技能2	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	園藝景觀	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	園藝景觀	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	個人管理	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	個人管理	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	插花藝術	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	插花藝術	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	健康飲食	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	健康飲食	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	休閒品味 咖啡	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	休閒品味 茶藝	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	社交禮儀	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	社交禮儀	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：倪簡樸

教科書名稱：Larson　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：　　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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	複習基礎數學	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	複習基礎數學	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	複習基礎數學、極限的基本觀念	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	極限的基本觀念	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	左右極限的觀念	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	函數圖形與左右極限	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	連續函數	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	導函數的基本觀念	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0		期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	導函數與連鎖律	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	高階導函數	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	函數的絕對極值及相對極值	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	函數圖形描繪	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	極大極小之應用	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	羅必達法則	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 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：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：王正隆等著　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	開學週	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	化學測量，混合物	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	化學測量，混合物	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	元素的命名與符號	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	原子的組成	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	週期表的介紹	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	化學元素的命名	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	化學方程式	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	化學方程式	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	化學反應的種類	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	化學反應的種類	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	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 99 學年度第 1 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原著；黃元正等編譯　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	3	0	純量及向量之觀念、向量運算	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	等速率圓周運動	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	張力、摩擦力的概念、刻卜勒三定律	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	刻卜勒三定律、及萬有引力定律。	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0	複習期中考	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	虎克定律、簡諧運動、阻尼振盪、單擺。	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	功的定義、能量的觀念、功能與位能	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	力學能及能量守恒	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	質心、碰撞、動量守恒。	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	剛體、轉動慣量、力矩、角動量守恆。	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	流體壓力	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	流體動力學、週期波、諧振波、波的反射	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	透射、繞射、駐波	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：黃啟三

教科書名稱：機械製圖　　擬定進度教師：黃啟三

作　　者：黃廷合.黃啟三.曾全輝. 等　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/15 2010/9/21	3	0	1.電腦輔助繪圖軟硬體概說 2.AUTO_CAD指令	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	1.機械製圖專業能力 2.指令介紹	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	1.體的投影 2.第一角法與第三角法	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	1.視圖之選擇 2.習用畫法	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	1.識圖 2.繪製視圖	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1.斜面與輔助視圖 2.單輔助視圖	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	1.雙輔助視圖 2.輔助視圖之功用	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.剖視 2.剖面及剖面線	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	筆試	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.尺度標註 2.大小尺度與位置尺度	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.尺度標註方法 2.尺度安置原則	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.立體圖 2.等角圖	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.立體分解系統圖	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.公差與配合	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	1.配合制度 2.公差標註	
18	2011/1/12 2011/1/18	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2010/9/15 2010/9/21	3	0	(預備週) 1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/22 2010/9/28	3	0	中秋節放假	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/29 2010/10/5	3	0	1.車刀研磨要領 2.V形螺紋規格理論探討 3.梯形螺紋加工技巧解說 4.螺紋指示器原理與運用時機解說	(9/28)教師節
4	2010/10/6 2010/10/12	3	0	1.錐度定義與錐角關係幾何分析 2.錐度車削要領與錐角精度校正方法 3.偏心校正步驟與車削技巧分析 4.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 5.尾座內部結構及故障排除之要領	(10/10)國慶日
5	2010/10/13 2010/10/19	3	0	1.車床常發生之故障原因與修護之方法 2.鑽孔發生困難原因及處理方法	
6	2010/10/20 2010/10/26	3	0	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	
7	2010/10/27 2010/11/2	3	0	1.V形螺紋車削練習 2.鉗工配合套製作	
8	2010/11/3 2010/11/9	3	0	1.V形螺紋車削練習 2.鉗工配合套製作	
9	2010/11/10 2010/11/16	3	0	1.V形螺紋車削練習 2.鉗工配合套製作	期中考週
10	2010/11/17 2010/11/23	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與鉗工配合套製作 3.車工單項操作練習	
11	2010/11/24 2010/11/30	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與鉗工配合套製作 3.車工單項操作練習	(11/25)英文能力測驗
12	2010/12/1 2010/12/7	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.機械加工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
13	2010/12/8 2010/12/14	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.機械加工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
14	2010/12/15 2010/12/21	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
15	2010/12/22 2010/12/28	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙級技術士檢定試題加工練習	
16	2010/12/29 2011/1/4	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.機械加工乙級技術士檢定試題加工練習	(1/1)開國紀念日

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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
17	2011/1/5 2011/1/11	3	0	1.精密銼削加工與鉗工配合套製作 2.車工單項配合套製作 3.機械加工乙級技術士檢定試題加工練習	
18	2011/1/12 2011/1/18	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：劉政湖

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

作　　者：許華青　　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	2010/9/13 2010/9/19	3	0	表單與基本指令, 表單, 指令	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	3	0	座標, QB color,Print	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	3	0	輸出與輸入,文字方塊, 捲軸	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	3	0	Input Box, Msgbox敘述	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	3	0	Msgbox敘述與函數,	
6	2010/10/18 2010/10/24	3	0	條件敘述IF...Then	
7	2010/10/25 2010/10/31	3	0	條件敘述IF...THEN....ELSE..	
8	2010/11/1 2010/11/7	3	0	期中考試複習	
9	2010/11/8 2010/11/14	3	0		期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	3	0	I條件敘述F...THEN....ELSEIF....;	
11	2010/11/22 2010/11/28	3	0	條件敘述	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	3	0	條件敘述巢狀 結構	
13	2010/12/6 2010/12/12	3	0	條件敘述GOTO, IF	
14	2010/12/13 2010/12/19	3	0	計數迴圈, 巢狀迴圈,	
15	2010/12/20 2010/12/26	3	0	條件迴圈,核取框, 選擇鈕與框架	
16	2010/12/27 2011/1/2	3	0	圖片, 影像, 計時器	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	3	0	期末考試複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	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 99 學年度第 1 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：劉 繼

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉 繼

作 者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	授課說明	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	韻律呼吸 蹬牆漂浮 打水前進	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	划手前進 換氣	(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	游泳檢測	(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	游泳檢測	
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	游泳檢測	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	排球基本動作複習	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	體適能檢測	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	排球分組比賽	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	籃球基本動作複習	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	籃球基本動作複習	(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	籃球基本動作複習	
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	羽球基本動作複習	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	羽球基本動作複習	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	羽球基本動作複習	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	羽球基本動作複習	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	羽球基本動作複習	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	羽球分組比賽	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 99 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：鳳霓雯

教科書名稱：大學軍訓　　擬定進度教師：鳳霓雯

作　　者：張揚興　　出 版 書 局：新頁圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2010/9/13 2010/9/19	2	0	課程說明	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	2	0	國家安全的思維與發展	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	2	0	國家安全的政治因素	交通安全宣導
4	2010/10/4 2010/10/10	2	0	國家安全的經濟因素	CPR學科
5	2010/10/11 2010/10/17	2	0	古巴危機	CPR術科
6	2010/10/18 2010/10/24	2	0	國家安全的軍事因素	
7	2010/10/25 2010/10/31	2	0	我國的安全威脅分析	
8	2010/11/1 2010/11/7	2	0	我國如何因應安全威脅	
9	2010/11/8 2010/11/14	2	0	期中評量	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	2	0	國防科技簡介	
11	2010/11/22 2010/11/28	2	0	陸戰裝備	
12	2010/11/29 2010/12/5	2	0	海戰裝備一	春暉教育宣導
13	2010/12/6 2010/12/12	2	0	海戰裝備二	
14	2010/12/13 2010/12/19	2	0	空戰裝備一	
15	2010/12/20 2010/12/26	2	0	空戰裝備二	
16	2010/12/27 2011/1/2	2	0	雷達與電子戰	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	2	0	國防科技未來展望	
18	2011/1/10 2011/1/16	2	0	期末評量	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 99 學年度第 1 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	2010/9/13 2010/9/19	0	0	青春護照開始實施	(9/13-14)新生始業輔導;(9/15)開學
2	2010/9/20 2010/9/26	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)	(9/22)中秋節放假
3	2010/9/27 2010/10/3	0	0		(9/28)教師節
4	2010/10/4 2010/10/10	0	0		(10/10)國慶日
5	2010/10/11 2010/10/17	0	0		
6	2010/10/18 2010/10/24	0	0		
7	2010/10/25 2010/10/31	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2010/11/1 2010/11/7	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2010/11/8 2010/11/14	0	0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考週
10	2010/11/15 2010/11/21	0	0		
11	2010/11/22 2010/11/28	0	0		(11/25)英文能力測驗
12	2010/11/29 2010/12/5	0	0		
13	2010/12/6 2010/12/12	0	0		
14	2010/12/13 2010/12/19	0	0		
15	2010/12/20 2010/12/26	0	0		
16	2010/12/27 2011/1/2	0	0	6/17前完成青春護照的所有認證，繳回課外活動組。	(1/1)開國紀念日
17	2011/1/3 2011/1/9	0	0	青春護照補救措施	
18	2011/1/10 2011/1/16	0	0		期末考週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：