建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：陳政河

教科書名稱：open Mind　　擬定進度教師：陳政河

作　　者：Mickey Rogers　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	Course Introduction English around the World	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	English around the World	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	English around the World What do you do?	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	What do you do?	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	what do you do? Down Time	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Down Time	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Down time	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Review	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Day In, Day Out	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	Day In, Day Out	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Day In, Day Out Here, There, and Everywhere	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Here, There, and Everywhere	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Here, There, and Everywhere	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Different Strokes	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Different Strokes	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Review	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：UG NX3 模型設計基礎篇　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：蘇宏明 李金山 張恭翰 毛祚飛　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	繪圖環境介紹	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	常用功能介紹	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	常用功能介紹	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	繪製曲線	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	繪製曲線	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	繪製草圖	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	繪製草圖	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	實體特徵	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	實體特徵	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	實體特徵	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	實體特徵	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	實例練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	實例練習	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	實例練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	工程圖	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	工程圖and期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：林金桂

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：溫坤禮、李雪銀　　出 版 書 局：全華出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	基礎微積分複習	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	微分方程式的基礎概念與求解	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	微分方程式直接積分之解法求解	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	微分方程式變數可分離方程式求解	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	一階線性微分方程式求解	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	正合方程式	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	一階積分因子方程式	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	齊次微分方程式	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	二階變係數微分方程式	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	常係數齊次線性微分方程式	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	常係數非齊次線性微分方程式	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	聯立常微分方程式	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	矩陣定義與運算	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	行列式矩陣與反矩陣	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	特徵值與特徵向量	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	複變函數	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：可程式控制器AX0n使用手冊　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：士林電機股份有限公司　　出 版 書 局：士林電機股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	概論,架構及規格	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	輸入與輸出元件及配線	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1. 階梯圖介紹 2. 基本指令與程式設計	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	計時計數功能	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1. 步進階梯圖與程式設計 2. 實例介紹	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	1. 格式與命令介紹 2. 實例介紹	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：機電整合　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：Kilian　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	1、量測儀器 2、開關及繼電器	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	1、計時器 2、計數器	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	1、氣壓系統簡介	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	1、壓力、方向、速度控制閥	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	1、氣壓控制方法 2、可程式控制方法	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1、步進階梯圖	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1、應用命令	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1、伺服馬達配線說明 2、伺服馬達參數說明 3、手動控制說明 4、可程式控制程式說明	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1、伺服馬達配線說明 2、伺服馬達參數說明 3、手動控制說明 4、可程式控制程式說明	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	1、類比及數位轉換原理 2、可程式控制方法	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：王衍展

教科書名稱：應用力學-動力學　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：溫?亮等人編譯　　出 版 書 局：普林斯頓國際有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	質點運動學－緒論、連續運動、不規則運動、.....	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	質點運動學－緒論、連續運動、不規則運動、.....	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	質點運動力學－力與加速度	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	質點運動力學－力與加速度	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	質點運動力學－功與能	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	質點運動力學－功與能	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	質點運動力學－衝量與動量	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	質點運動力學－衝量與動量	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	剛體平面運動學－剛體平面運動的種類、分析、….	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	剛體平面運動學－剛體平面運動的種類、分析、….	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	剛體平面運動力學－力與加速度	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	剛體平面運動力學－力與加速度	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	剛體平面運動力學－功與能	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	剛體平面運動力學－功與能	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	剛體平面運動力學－衝量與動量	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	剛體平面運動力學－衝量與動量	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：徐祥益

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：徐祥益

作　　者：王基倫等編著　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程簡介	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	國文概述	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	詩經選	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	詩經選	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	詩經選	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	宮之奇諫假道	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	宮之奇諫假道	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	宮之奇諫假道	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	養生主	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	養生主	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	養生主	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	影片欣賞	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	說苑選	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	說苑選	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	說苑選	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	說苑選	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：王貴梅

教科書名稱：Time Zones 1　　擬定進度教師：王貴梅

作　　者：Tim Collins, Mary Jane Maples　　出 版 書 局：Heinle Cengage

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	1. Introduction of the class 2. Pre-Unit	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	Pre-Unit	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Unit 1 : What's your favorite TV show?	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Unit 1 : What's your favorite TV show?	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Unit 2 : Is this your cell phone?	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Unit 2 : Is this your cell phone?	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Unit 3 : This is my family.	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Unit 3 : This is my family.	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	Midterm Exam	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Unit 4 : How many lions are there?	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	Unit 4 : How many lions are there?	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Unit 4 : How many lions are there?	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Unit 5 : Can elephants drive?	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Unit 5 : Can elephants drive?	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Unit 6 : What's the weather like?	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Unit 6 : What's the weather like?	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Unit 6 : What's the weather like?	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	Final Exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：劉維玲

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：劉維玲

作　　者：蕭新才　等編著　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	函數(一)	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	函數(二)	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	指數函數與對數函數(一)	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	指數函數與對數函數(二)	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	三角函數與反三角函數(一)	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	三角函數與反三角函數(二)	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	向量(一)	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	向量(二)	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	極限(一)	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	極限(二)	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	導數(一)	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	導數(二)	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	導數(三)	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	微分(一)	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	微分(二)	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	微分(三)	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：李樹鴻

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：李樹鴻

作　　者：原著Reese,編譯黃元正等人　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	評分方式及課程內容說明 緒論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	純量與向量，向量加法，分量與單位向量，純量積	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	向量積，質點運動學，位移與速度,瞬時速度,加速度,面積的應用	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	等加速度的運動方程式,垂直直線運動,終端速率	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	牛頓第一定律,二維運動,拋射體運動,等速圓周運動,慣性座標系	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	相對速度,不等速圓周運動,力與質量,牛頓第二定律	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	重量,牛頓第三定律,牛頓定律的應用,視重量,摩擦	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	圓周運動的動力學,衛星軌道,考前複習	小考一
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	定力所作的功,在一維中變化的力所作的功,一維中的功能原理	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	功率, 位能,保守力,位能函數,機械能守恒	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	機械能與非保守力,能量圖,線動量守恒,一維彈性碰撞	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	衝量,質心,質心運動,質點的動能	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	轉動運動學,轉動慣量,轉動運動之力學能守恒	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	力矩,剛體的轉動力學,功及功率	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	力矩及向量,角動量,轉動動力學,角動量守恒	小考二
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	靜力平恒的條件,重心,考前複習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：張榮興

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：張榮興

作　　者：高憲明等譯　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	- -	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	中秋節放假	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	課程說明	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	化學緒論、測量與計算（科學記號、單位、體積與質量、解題和因次分析、溫度換算、密度）	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	物質（物理和化學的性質與變化、元素和化合物、混合物和純物質、混合物的分離）	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	國慶日放假	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	化學反應（化學方程式、平衡化學方程式）	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	化學反應（化學方程式、平衡化學方程式）	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	元素、原子和離子（元素、元素符號、道耳吞的原子理論、化合物的化學式）	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	元素、原子和離子（原子的結構、同位素、週期表）	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	水溶液中的反應（反應是否會發生的預測、固體生成的反應、水溶液中反應的描述）	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	水溶液中的反應（酸和鹼、氧化-還原反應）	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	水溶液中的反應（酸和鹼、氧化-還原反應）	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	化學組成（計數、原子質量、原子的數目）	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	化學組成（莫耳、解題、莫耳質量、化合物的百分比組成）	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	化學組成（化合物的化學式、實驗式計算、分子式計算）	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	1.電腦輔助繪圖軟硬體概說 2.AUTO_CAD指令	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	1.機械製圖專業能力 2.指令介紹	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	1.體的投影 2.第一角法與第三角法	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	1.視圖之選擇 2.習用畫法	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	1.識圖 2.繪製視圖	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	1.斜面與輔助視圖 2.單輔助視圖	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1.雙輔助視圖 2.輔助視圖之功用	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.剖視 2.剖面及剖面線	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	筆試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1.剖面種類 2.剖視習用畫法	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1.尺度標註方法 2.尺度安置原則	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1.尺度標註 2.大小尺度與位置尺度	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1.尺度註入順序 2.尺度標註注意事項	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1.公差與配合	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	1.配合制度 2.公差標註	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	筆試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：周宗豪

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：周宗豪

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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	準備週，課程研討及說明	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	閉氣、蹬牆、漂浮動作、捷式打水基本動作講解及練習	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	捷式划水基本動作講解及打水加划手	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	捷式練習	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	游泳術科測驗	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	體適能測驗	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹、羽球高遠球基本動作講解及練習	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	羽球高遠球基本動作練習	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	羽球高遠球、平飛球、基本步伐基本動作講解及練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	羽球比賽	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	籃球基本運球動作要領講解及練習	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	大S運球上籃練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	籃球術科測驗	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	排球低手、高手傳球基本動作講解及練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	排球發球、正面扣球基本動作講解及練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	排球術科測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：吳季霏

教科書名稱：大專國文選　　擬定進度教師：吳季霏

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：東大書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	自傳	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	自傳	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	詩經選	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	詩經選	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	詩經選	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	詩經選	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	瓷碗	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	一勺靈泉	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	養生主	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	養生主	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	養生主	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	養生主	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	養生主	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	古詩導讀	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	有所思	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	飲馬長城窟行	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：楊愛施

教科書名稱：World English (Intro)　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Kristin L. Johannsen　　出 版 書 局：Cengage Learning

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	introduction	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	Friends and Family	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Friends and Family	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Friends and Family	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Jobs around the World	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Jobs around the World	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Houses and Apartments	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	review	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考試週	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Houses and Apartments	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	Houses and Apartments	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Possessions	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Possessions	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Possessions	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Daily Activities	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Daily Activities	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	review	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考試週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：科技數學　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：莊書豪、黃登淵　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	數系分類	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	實數性質	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	區間絕對值與距離	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	因數與倍數	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	直角座標	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	多項式定義	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	多項式四則運算	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	因式分解	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	函數定義、函數圖形	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	直線的斜角與斜率	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	直線方程式	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	指數之定義、指數函數及其圖形	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	對數的定義及其圖形	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	對數的性質	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	三角函數的基本關係、廣義角與角的度量、	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	三角函數圖形、複角與倍角公式	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	氣壓零件介紹	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	氣壓基本迴路	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	氣壓基本迴路	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	電氣盤操作	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	期末實作考試	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末實作考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：SolidWorks 電腦輔助製圖與實習II　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：　　出 版 書 局：華興書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	課程介紹	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	草圖、尺寸、限制條件	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	建模、特徵操作	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	建模、特徵操作	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	建模、特徵操作	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	建模、特徵操作	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	工程圖	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	工程圖	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	組合圖	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	組合圖	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	組合圖	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	動態模擬	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：許楚炘

教科書名稱：　　擬定進度教師：許楚炘

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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	勞工行政	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	勞工安全衛生法規概要	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	勞工安全衛生法	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	勞工安全衛生法施行細則	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	勞工安全衛生組織和人員	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	安全衛生檢查	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	勞工安全衛生教育訓練	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	勞工健康檢查與管理	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考週	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	物料搬運和儲存	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	一般工作場所之安全衛生設施和標示	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	危機性機械	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	機械危險和安全防護	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	噪音危害和預防	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	採光和照明	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	缺氧之危害和預防	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	工業通風	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：呂明芳

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳宏州　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	應用力學簡介	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	力量單位與力系	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	力的分解與合成	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	力偶	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	自由落體	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	力系合成與平衡	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	重心,形心,質量中心	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	線與面的重心求法	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	摩擦種類與定律	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	摩擦角與靜止角,滑動摩擦	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	速度與加速度	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	自由落體	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	角位移與角速度	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	切線加速度與法線加速度	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	剛體質點動力學	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	剛體平面動力學	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	功與能的單位	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	動能與位能	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：自編　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	陶磁殼模應用原理	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	燒結原理與應用	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	石膏模的特性	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	矽膠模實作	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	臘模複製	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	陶模製作	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	琉璃藝品製作	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	琉璃顏色調配	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0		
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0		
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0		
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0		(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	導論　1. 工業管理導論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	決策　1. 工程經濟	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	決策　1. 工程經濟	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	管理　1. 生產管理	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	管理　1. 生產管理	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	管理　1. 生產管理	
13	2011/11/28 2011/12/4	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	
14	2011/12/5 2011/12/11	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	2011/12/12 2011/12/18	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	2011/12/19 2011/12/25	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	2011/12/26 2012/1/1	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	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	專題設計修改	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	專題設計修改	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	專題設計修改	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	專題設計修改	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	專題製作修改	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	專題製作修改	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	專題製作修改	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	專題製作修改	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	專題製作修改	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	專題報告撰寫	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	專題報告撰寫	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	專題報告撰寫	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	專題報告撰寫	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	準備專題參展	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	準備專題參展	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	準備專題參展	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	準備專題參展	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	準備專題參展	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：雷添壽　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0		(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0		(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的 拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,拉伸破斷面觀察	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	拉伸實驗	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	火花實驗	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	金相組織實驗	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0		(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 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：進 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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2011/12/5 2011/12/11	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	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	13太陽能與燃料電池能量轉換 14風力發電實驗	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	13太陽能與燃料電池能量轉換 14風力發電實驗	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(二)　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	皮帶設計	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	皮帶設計	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	離合器設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	煞車設計	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	煞車設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	焊接強度	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	偏心負荷焊接	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0		
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	變動負荷焊接設計	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	錨接應力	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	偏心負荷錨接	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	滾動軸承壽命	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	變動負荷軸承設計	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	正齒輪術語	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	正齒輪干涉與接觸比	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	渦輪與渦桿	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(二)　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：原著:Keith Sherwin; 審閱:馬小康　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	熱力學(一)複習: 基本觀念與定義	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第一定律	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第二定律	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	蒸氣循環 (I): 卡諾循環, 冉肯循環	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	蒸氣循環 (II): 逆卡諾循環, 冷凍機	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	氣體動力循環(I): 介紹空氣標準循環作為分析內燃機的基礎	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	氣體動力循環(II): 討論等壓循環以作為分析燃氣輪機引擎的基礎	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	燃氣輪機引擎及推進(I): 比較工業用燃氣輪機引擎與空氣標準循環的熱效率	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	燃氣輪機引擎及推進(II): 介紹不同型態的飛機燃氣輪機	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	氣體混合物(I): 理想氣體狀態方程式, 定義道耳吞分壓定律	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	氣體混合物(II): 介紹乾空氣與水蒸汽混合物之空氣濕度	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	燃燒(I): 以氧燃燒的化學方程式, 討論火箭引擎中的燃燒	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	燃燒(II): 推導與空氣燃燒的化學方程式, 討論內燃機中的燃燒	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	熱傳(I): 介紹熱傳遞的模式	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	熱傳(II): 熱阻類推法來計算總熱傳係數	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	熱傳(III): 熱交換器	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 四技機械四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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	科技英文簡介	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	科技英文常用句型-簡單句,子句	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	科技英文常用句型-片語,分詞構句	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	科技英文常用句型-複合句/複雜句	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	能源產業科技英文-文選與翻譯	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	能源產業科技英文-產業概論	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	半導體產業科技英文-文選與翻譯	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	半導體產業科技英文-產業概論	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	光電產業科技英文-文選與翻譯	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	光電產業科技英文-產業概論	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	科技論文與技術報告翻譯練習	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	科技論文與技術報告翻譯練習	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	科技論文與技術報告閱讀練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	科技論文與技術報告閱讀練習	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	科技論文與技術報告寫作練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	科技論文與技術報告寫作練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：吳嘉祥等人譯　　出 版 書 局：高立圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	導論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	基本原理	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	基本原理	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	工作應力與失效理論	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	軸的設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	軸的設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	彈簧	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	彈簧	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	螺旋	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	螺旋	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	皮帶、離合器煞車與鏈條	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	皮帶、離合器煞車與鏈條	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	熔接與鉚接	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	熔接與鉚接	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	潤滑	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	潤滑	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	課程介紹	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	標題欄介紹	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0		
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	數及數之計算	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	單位與單位之計算	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	材料之介紹	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	材料規格	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	非鐵材料	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	材料尺寸規格	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	樑及柱	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	板	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	彈簧之計算及設計畫法	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0		
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0		
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	管系	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：周邦壕

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：周邦壕

作　　者：李金山...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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	金屬及合金概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	金屬材料之組織及結晶構造	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	金屬材料之組織及結晶構造	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	金屬材料之塑性加工	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	金屬材料之塑性加工	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	金屬材料之物理性質及機械性質	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	生鐵及鋼鐵之製造法	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	純鐵、鋼及鑄鐵之顯微鏡組織	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	鋼之變態	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	鋼之熱處理	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	鋼之熱處理	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	碳　鋼	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	合金鋼	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	鋼之表面硬化	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	鋼之表面硬化	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	鑄　鐵	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：盧文貴

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：盧文貴

作　　者：周波 、巫維標　　出 版 書 局：文京圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	數控工具機之基本概念	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	數控工具機刀具選用基本認識	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	CNC銑床各種切削程式設計	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	CNC銑床各種補正機能	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	CNC線切割程式編輯方法	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	CNC線切割程式模擬	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	CNC線切割程式傳輸	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	CNC車床刀尖補正機能	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	CNC車床各種切削複循環	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	CNC銑床面盤操作與實習（1）	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	CNC銑床面盤操作與實習（2）	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	CNC線切割面盤操作與實習（1）	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	CNC線切割面盤操作與實習（2）	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	CNC車床面盤操作與實習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱力學 概論(Thermodynamics)　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：Sherwin,馬小康審閱　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	熱力學系統	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	比容、溫度和溫標。	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	純物質特性	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	熱力性質表的應用	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	功的定義與單位	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	熱之定義	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	熱之傳遞	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	質量守恆	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	開放系統熱力學第一定律	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	熱力學第二定律	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	卡諾循環 熱力溫標	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	可逆與不可逆	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：蕭雁方

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：蕭雁方

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	概論	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	書信	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	書信	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	書信 名片	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	名片 便條	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	期中考	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	戶外教學	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	公文	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	公文	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	停課	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	公文	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	公文	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	履歷	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	自傳	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	柬帖	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	題辭	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：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	2011/9/5 2011/9/11	4	0	專題設計修改	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	4	0	專題設計修改	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	4	0	專題設計修改	
4	2011/9/26 2011/10/2	4	0	專題設計修改	
5	2011/10/3 2011/10/9	4	0	專題製作修改	
6	2011/10/10 2011/10/16	4	0	專題製作修改	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	4	0	專題製作修改	
8	2011/10/24 2011/10/30	4	0	專題製作修改	
9	2011/10/31 2011/11/6	4	0	專題製作修改	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	4	0	專題報告撰寫	
11	2011/11/14 2011/11/20	4	0	專題報告撰寫	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	4	0	專題報告撰寫	
13	2011/11/28 2011/12/4	4	0	專題報告撰寫	
14	2011/12/5 2011/12/11	4	0	準備專題參展	
15	2011/12/12 2011/12/18	4	0	準備專題參展	
16	2011/12/19 2011/12/25	4	0	準備專題參展	
17	2011/12/26 2012/1/1	4	0	準備專題參展	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	4	0	準備專題參展	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：快速原型與快速模具　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	詳述液態法、半液態法快速原型系統工作原理及特性	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	詳述液態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	詳述粉末法、快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	詳述固態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	SLS、SLM等直接快速模具與間接快速模具技術種類與原理	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中測驗	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	其他快速模具製程技術、製程特色及應用特色及產業實務應用	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末報告與測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：王文騰

教科書名稱：塑膠模具設計學 - 理論、實務、製圖、設計　　擬定進度教師：王文騰

作　　者：張永彥　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	塑膠概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	成型加工原理	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	成型加工法分類	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	成形品設計原則 I	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	成形品設計 原則 II 成形品加飾的方法	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	成形品設計 原則 III 成形品強化的方法	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	模具種類 模具各部名稱	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	拆模方法	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	流道系統	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	頂出機構	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	脫模設計	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	UnderCut處理 有螺紋成形品處理	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	模具尺寸精度 標準模座	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	模板、定位環、注道襯套、導銷、頂出銷之尺寸設計	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	模具加工法概要	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	加工性設計	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：李金山

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：李金山

作　　者：許坤明　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	序論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	放電加工	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	放電加工	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	電化學加工	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	電化學加工	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	電化學加工	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	雷射加工	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	電子束加工	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	電漿加工	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	電漿加工	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	水噴射切割加工	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	超音波加工	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	超音波加工	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	超音波加工	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	化學加工	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	化學加工	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：進 二技機械二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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	複合材料發展歷史	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	休假	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	複合材料的分類	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	高分子複合材料的分類	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	考試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	塑膠的分類及特性	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	碳碳複合材料的應用	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	複合材料廣泛定義及應用	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：杜亭豌

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：杜亭豌

作　　者：Jan Forstrom, Mari Vargo, Marta Pitt　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	Introduction to the class	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	Unit 1 Family and Education	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Unit 1 Family and Education	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Unit 2 In the Community	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Unit 2 In the Community	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Unit 3 Daily Activities	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Unit 3 Daily Activities	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Quiz and Review Unit 1-3	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Movie "Pride And Prejudice"	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	Unit 4 Finding a Job	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Unit 4 Finding a Job	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Unit 5 Ailments and Injuries	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Unit 5 Ailments and Injuries	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Unit 6 Success at Work	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Unit 6 Success at Work	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Quiz and Review Unit 4-6	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 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：進 四技機械二甲　　任課教師：梁建一

教科書名稱：　　擬定進度教師：梁建一

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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	修改尺度、變化圓角、導角	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	切線弧、圓弧除料	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	直線複製、球面旋轉及輪廓選用	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	基準面之建構、基準面之構成方式	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	薄殼成形、建構肋方式	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	簡單曲線掃出	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	螺旋曲線掃出	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	基礎疊層拉伸	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	中心線疊層拉伸	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	工程圖編輯、標註尺寸	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	零件組合	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	爆炸視圖	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　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	2011/9/5 2011/9/11	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	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	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	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	
5	2011/10/3 2011/10/9	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	2011/10/10 2011/10/16	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	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	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	2011/10/24 2011/10/30	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	2011/10/31 2011/11/6	3	0	學科測驗	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	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	2011/11/14 2011/11/20	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	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	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	2011/11/28 2011/12/4	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	2011/12/5 2011/12/11	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	2011/12/12 2011/12/18	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	2011/12/19 2011/12/25	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	
17	2011/12/26 2012/1/1	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)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：Advanced Engineering Mathematic　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：Kreyszig　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	新生訓練	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	中秋節彈性放假	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	自第1章第 1節至第1章第3節	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	自第1章第 4節至第1章第7節	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	自第2章第 1節至第2章第2節	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	自第2章第 4節至第2章第6節	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	自第2章第 7節至第2章第9節	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	自第3章第 1節至第3章第3節	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	戶外教學	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	自第5章第 1節至第5章第3節	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	自第5章第 4節至第5章第7節	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	自第6章第 1節至第6章第3節	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	自第6章第4節至第6章第6節	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	自第6章第7節至第6章第9節	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	自第7章第 1節至第7章第3節	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	自第7章第 4節至第8章第2節	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	自第8章第 3節至第8章第5節	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳宏州　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	應用力學簡介	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	力量單位與力系	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	力的分解與合成	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	力偶	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	自由落體	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	力系合成與平衡	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	重心,形心,質量中心	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	線與面的重心求法	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	摩擦種類與定律	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	摩擦角與靜止角,滑動摩擦	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	速度與加速度	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	自由落體	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	角位移與角速度	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	切線加速度與法線加速度	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	剛體質點動力學	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	剛體平面動力學	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	功與能的單位	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	動能與位能	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進 四技機械二甲　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	計算機概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	計算機程式簡介	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	表單設計 , 變數	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	選擇性結構IF…THEN	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	選擇性結構IF…THEN	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	選擇性結構IF…THEN	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	重複結構FOR…NEXT	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	陣列	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	陣列	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	陣列	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	副程式	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	副程式	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	函數	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	函數	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	資料檔	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	資料檔	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：楊士欣

教科書名稱：　　擬定進度教師：楊士欣

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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程介紹	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	游泳教學1	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	游泳教學2	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	游泳教學3	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	游泳教學4	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	游泳考試	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	體適能檢測	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	排球教學	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	排球教學	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	排球教學	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	排球教學	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	桌,羽球練習	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	桌,羽球練習	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	桌,羽球練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	桌,羽球練習	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	籃球教學	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	籃球教學	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	綜合活動	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職業倫理與道德　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：劉正智

教科書名稱：職場倫理與人際溝通　　擬定進度教師：劉正智

作　　者：劉明揚、顏士程　　出 版 書 局：鴻林出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程介紹 進度說明 評分要點	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	倫理的意義 倫理的源起 企業倫理的發展	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	企業倫理意涵 企業倫理的重要性 企業倫理的內涵 職場倫理成功案例	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	職場企業文化意涵 職場企業文化的內容 職場企業文化的功能 職場文化的運作策略	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	先進國家企業文化模式 職場企業文化類型	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	職場工作價值觀 世代工作價值觀	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	職場衝突處理 衝突原因 衝突處理	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	職場人際關係 人際關係本質 期中複習	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	人際關係理論 人際關係發展歷程	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	職場人際溝通的要素與特點 職場人際溝通障礙	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	人際溝通類型 人際溝通功能 職場人際溝通技法	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	職場形象與禮儀 建立形象的重要性 禮貌的重要	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	職場的形象禮儀 一般職場禮儀 國際禮儀	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	生涯發展 職業與生涯之關係 職業生涯發展特質	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	職場十大發展趨勢 職場生涯規劃技法 生涯規劃與職場競爭力	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	課程檢討 期末總複習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	設計概念	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	基本原理	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	破壞理論	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	破壞理論	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	動負荷設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	動負荷設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	軸設計	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	軸設計	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	鍵設計	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	壓縮彈簧設計	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	葉片彈簧設計	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	螺旋種類	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	螺旋應力計算	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	預施負荷對螺旋的影響	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	螺旋設計	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	數值控制工具機之基本概念	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	數控工具機程式製作之基本認識	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	CNC車床各種方式切削程式設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	CNC線切割程式編輯方法	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	CNC線切割程式模擬	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	CNC線切割程式傳輸	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	CNC車床程式編輯方法	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	CNC車床座標設定練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手 二專機械二　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	材料的簡介　設計及應用概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	原子結構　原子鍵結　原子的排列	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	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	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	原子的排列中的缺陷　差排的重要性　缺陷的重要性	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	材料中原子運動與擴散原理	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	控制材料的微觀結構與機械性質試驗	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	破壞力學的重要性　潛變行為	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	複習前章課程	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	考試‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘‘並檢討試卷	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	應變硬化原理　冷加工的特性	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	冷加工退火的控制　超塑性成型	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	凝固原理__成核　成長　單晶成長原理	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	相與相圖　固溶強化	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	散佈強化原理　金屬間化合物	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	時效熱處理　析出硬化	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	鐵金屬　非鐵金屬	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	陶瓷材料　聚合物　複合材料	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	光學性質	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	數值控制工具機之基本概念	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	數控工具機程式製作之基本認識	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	CNC銑床各種補正機能	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	CNC銑床固定循環切削機能	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	CNC車床各種方式切削程式設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	CNC車床刀尖補正機能	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	CNC車床各種切削複循環	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	CNC線切割程式編輯方法	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	CNC線切割程式模擬	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	CNC線切割程式傳輸	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	CNC銑床各種方式切削	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	切削中心機各種補正機能設定	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	切削中心機固定循環切削機能	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	CNC車床程式編輯方法	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	CNC車床座標設定練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0		(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0		(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	本課程為到各工廠實地了解同學工作情形	每周繳交工作報告
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0		
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0		
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0		
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0		
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0		
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0		(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0		
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0		
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0		
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0		
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0		
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0		(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：李金山

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：李金山

作　　者：洪良德　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	概論	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	鑽模與夾具之基本功能	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	鑽模與夾具之基本功能	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	鑽模與夾具之基本功能	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	鑽模與夾具之基本功能	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	鑽模	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	鑽模	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	鑽模	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	鑽模	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	銑床用夾具	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	銑床用夾具	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	車床用夾具	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	車床用夾具	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	搪床用夾具	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	搪床用夾具	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	磨床用夾具	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	磨床用夾具	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	裝配用夾具	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具概論　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	塑膠種類及性質	(5)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(6)正式上課暨加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	1.成形品原理及加工法 2.成形品設計原則、成形品的尺寸精度	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	1.射出成形用模具的種類 2.模具各部之名稱及其功能	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	模具尺寸精度	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.射出成形機的種類 2.塑膠材料的選擇及事前處理	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	期中考	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1.模具精靈環境介紹 2.模穴配置及模具座標設置及實例練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	(17)英文能力測驗
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	水孔說明及實例練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	滑塊介紹及實例練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	頂出機構介紹及實例練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：