建國科技大學 日間部 100 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：黃鴻文

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：黃鴻文

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	公文定義、分類	(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	放假	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	公文寫作技巧，公文結構	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	公告、簽呈	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	申請函、書函	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	放假	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	公文範例分析（1）	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	公文範例分析（2）	
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	如何利用網路資源與圖書館資源	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	論文大綱與摘要	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	附註與參考書目	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	題辭書信寫作	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	求職履歷寫作	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	學生報告	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	學生報告	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	學生報告	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：王惠韻

教科書名稱：Time Zone 2　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：Catherine Frazier; Richard Frazier; Jennifer　　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	Placement test	(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	Course Desription	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	1	Writing biography	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	What do you like to do?	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	What do you like to do?	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	1	What do you like to do? What does she look like?	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	What does she look like? How do you get to the park?	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	What does she look like? How do you get to the park?	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	How do you get to the park?	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	1	What's the coldest place on Earth?	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	What's the coldest place on Earth?	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Are cats cuter than dogs?	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	1	Are cats cuter than dogs?	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	How was your trips?	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	How was your trips?	
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	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 100 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	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	生活禮儀	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	生活禮儀	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	插花藝術	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	插花藝術	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	生活技能	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	生活技能	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	園藝景觀	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	園藝景觀	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	個人管理	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	居家安全	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	個人管理	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	休閒品味茶藝	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	休閒品味咖啡	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	放假	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一甲　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：蕭新才　　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	複習基礎數學	(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	複習基礎數學	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	複習基礎數學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	函數的基本觀念	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	函數圖形	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	幾何基本觀念	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	極限的基本觀念、左右極限的觀念	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	連續函數的基本觀念	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	導函數的基本觀念 導函數與連鎖律	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	高階導函數	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	函數的絕對極值及相對極值	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	函數圖形描繪	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	極大極小之應用	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	羅必達法則	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：高憲明等著　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	開學週	(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	化學測量，混合物	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	化學測量，混合物	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	元素的命名與符號	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	原子的組成	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	週期表的介紹	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	化學元素的命名	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	化學方程式	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	化學方程式	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	化學反應的種類	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	化學反應的種類	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	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 100 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：程守雄

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：程守雄

作　　者：HARRIS BENSON　　出 版 書 局：歐亞圖書公司

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	物理量觀念(1) 公制單位(1)	(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	向量內積、外積、笛卡爾之表示法。	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	直線運動 向量觀念之建立	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	直線運動二度和三度空間的運動	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	等速率圓周運動	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	張力、摩擦力的概念、刻卜勒三定律	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	刻卜勒三定律、及萬有引力定律。	
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	虎克定律、簡諧運動、阻尼振盪、單擺。	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	功的定義、能量的觀念、功能與位能	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	力學能及能量守恒	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	質心、碰撞、動量守恒。	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	剛體、轉動慣量、力矩、角動量守恆。	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	流體壓力	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	流體動力學、週期波、諧振波、波的反射	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	透射、繞射、駐波	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：工程圖學與電腦製圖之關聯　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：王輔春、楊永然、朱鳳傳、康鳳梅、詹世良　　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	CAD/D 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	三視圖	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	三視圖	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	三視圖	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	三視圖	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	三視圖	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	三視圖	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	三視圖	
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	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	公差與配合及機械加工標註	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	公差與配合及機械加工標註	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	1.(預備週) 2.實習機具簡介 3.上課方式與成績評量考核方式 4.個人實務經驗資料填寫	(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	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	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	
4	2011/9/26 2011/10/2	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	
5	2011/10/3 2011/10/9	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	2011/10/10 2011/10/16	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	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙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	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙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	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙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	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙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 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：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
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	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 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：日 四技機械一甲　　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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：洪榮聰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	上課規定及內容介紹 體能訓練	(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	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由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	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	游泳 登牆漂浮 自由式伐手 自由式划水基本動作講解及打水加划手 自由式、蛙式綜合練習	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	術科測驗	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	排球場地、器材及規則介紹 排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	籃球基本運球動作要領講解解及練習 術科測驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作練習	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	籃球大S型運球上籃練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	籃球大S型運球上籃練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	術科測驗	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 100 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：戴榮宏

教科書名稱：大學全民國防教育上　　擬定進度教師：戴榮宏

作　　者：沈明室、謝奕旭　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程介紹、成績評量方式	(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	區域安全	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	交通安全教育	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	武裝衝突法	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	國際重要安全議題	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	國防與政治	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	我國國家安全政策法制	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	我國大陸政策與國防	
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	CPR	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	CPR	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	春暉教育	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	我國國防政策	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	國家意識	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	全民防衛	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	經濟與國防	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	文化與心理	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：蘇宏明

教科書名稱：　　擬定進度教師：蘇宏明

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		0	青春護照開始實施	(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		0	重補修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25		0		
4	2011/9/26 2011/10/2		0		
5	2011/10/3 2011/10/9		0		
6	2011/10/10 2011/10/16		0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2011/10/24 2011/10/30		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2011/10/31 2011/11/6		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13		0		
11	2011/11/14 2011/11/20		0		
12	2011/11/21 2011/11/27		0		
13	2011/11/28 2011/12/4		0		
14	2011/12/5 2011/12/11		0		
15	2011/12/12 2011/12/18		0		
16	2011/12/19 2011/12/25		0	12/25前完成青春護照的所有認證，繳回給導師評分	
17	2011/12/26 2012/1/1		0	青春護照統計成績 除紙本護照成績外，各認證單位會給導師統一認證或電子資料	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8		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 100 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：李皇穎

教科書名稱：大學國文精選　　擬定進度教師：李皇穎

作　　者：李威熊等教授　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	概論及課程進行方式說明	(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	國文選讀1	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	國文選讀2	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	國文選讀3	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	國文選讀4	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	國文選讀5	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	國文選讀6	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	國文選讀7	
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	分組報告1	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	分組報告2	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	分組報告3	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	分組報告4	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	分組報告5	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	分組報告6	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	分組報告7	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	分組報告8	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：陳曉靚

教科書名稱：Just Right　　擬定進度教師：陳曉靚

作　　者：Jeremy Harmer, Ana Acevedo, Carol Lethaby　　出 版 書 局：Marshall

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, 分班考試	(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	分班; 如何撰寫自傳	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	The world of English	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	The world of English	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	The world of English	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Don't get stressed out!	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Don't get stressed out!	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Don't get stressed out!	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	TV and the media	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	TV and the media	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Making a living	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Making a living	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Making a living	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	On the movie	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	On the movie	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	On the movie	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：劉啟民

教科書名稱：生活通識講義(自編講義)　　擬定進度教師：劉啟民

作　　者：授課教師　　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	放假	(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	放假	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	社交禮儀	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	社交禮儀	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	居家安全	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	放假休	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	插花藝術	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	插花藝術	
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	閒品味咖啡	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	生活技能1	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	生活技能2	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	休閒品味茶藝	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	健康飲食	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	健康飲食	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	個人管理	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	個人管理	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一乙　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：蕭新才　　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	複習基礎數學	(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	複習基礎數學	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	複習基礎數學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	函數的基本觀念	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	函數圖形	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	幾何基本觀念	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	極限的基本觀念、左右極限的觀念	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	連續函數的基本觀念	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	導函數的基本觀念 導函數與連鎖律	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	高階導函數	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	函數的絕對極值及相對極值	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	函數圖形描繪	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	極大極小之應用	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	羅必達法則	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：高憲明等著　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	開學週	(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	化學測量，混合物	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	化學測量，混合物	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	元素的命名與符號	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	原子的組成	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	週期表的介紹	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	化學元素的命名	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	化學方程式	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	化學方程式	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	化學反應的種類	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	化學反應的種類	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	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 100 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：蔡春益

教科書名稱：普通物理學(精華版)　　擬定進度教師：蔡春益

作　　者：原著：Harris Benson、譯者：蔡政男等　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	緒論 、向量、「專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維」與相關工程倫理案例探討等內容講解說明、課程之服務與學習、創新創意思維培養、智慧財產權、衛生安全教育、性別平等與性騷擾與性侵害防治教育觀念宣導	(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	一維運動學 慣性與平面運動	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	質點運動學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	功與能、能量守衡	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	線動量、質點系	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	剛體的定軸轉動、角動量與靜力平衡	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	重力	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	複習	
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	固體與流體	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	振盪、力學波	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	力學波	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	聲音、溫度、理想氣體	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	熱力學第一定律、氣體動力學	
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	熱力學第二定律	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	複習	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一乙　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	無	(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	ch1	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	ch2及ACAD之圖紙設定	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	ch3	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	ch4	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	ch5	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	ch6	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	ch6	
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	ch6	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	ch7	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	ch7	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	ch8	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	ch8	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	ch9	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	ch9	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	ch9	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	1.(預備週) 2.實習機具簡介 3.上課方式與成績評量考核方式 4.個人實務經驗資料填寫	(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	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	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	
4	2011/9/26 2011/10/2	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	
5	2011/10/3 2011/10/9	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	2011/10/10 2011/10/16	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	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙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	2011/11/28 2011/12/4	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙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	2011/12/5 2011/12/11	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙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	2011/12/12 2011/12/18	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙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 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：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	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 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：日 四技機械一乙　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	ch1. 1-1~1-9	(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	ch2. 2-1~2-3 ch3. 3-1~3-4	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	ch4. 4-1~4-4	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	ch4. 4-5~4-9	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	ch4. 4-10~4-11	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	ch4. 4-12~4-14	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	ch6. 6-1~6-3	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	ch8. 8-1~8-8-2	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	學科及上機考試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	ch8. 8-3~8-4 ch12. 12-1~12-5	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	ch5. 5-1~5-3	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	ch5. 5-4~5-8	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	ch6. 6-1~6-8	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	ch7. 7-1~7-3	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	ch7. 7-4~7-7	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	ch9. 9-1~9-9	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	ch10. 10-1~10-9	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	學科及上機考試	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 100 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：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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	游泳	(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	游泳	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	游泳	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	游泳	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	游泳	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	游泳	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	桌球	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	體適能檢測	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	羽球	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	羽球	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	羽球	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	桌球	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	桌球	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	籃球	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	籃球	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	籃球	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	籃球	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	籃球	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 100 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：大學全民國防教育上　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：沈明室、謝奕旭　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程介紹、成績評量方式	(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	區域安全	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	交通安全教育	活動中心視聽講堂授課
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	武裝衝突法	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	國際重要安全議題	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	國防與政治	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	我國國家安全政策法制	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	我國大陸政策與國防	
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	CPR	活動中心視聽講堂授課
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	CPR	活動中心視聽講堂授課
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	春暉教育	活動中心視聽講堂授課
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	我國國防政策	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	國家意識	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	全民防衛	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	經濟與國防	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	文化與心理	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：李金山

教科書名稱：　　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	2011/9/5 2011/9/11		0	青春護照開始實施	(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		0		(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25		0		
4	2011/9/26 2011/10/2		0		
5	2011/10/3 2011/10/9		0		
6	2011/10/10 2011/10/16		0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
8	2011/10/24 2011/10/30		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	
9	2011/10/31 2011/11/6		0	期中檢核，請自行檢視後交給導師確認	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13		0		
11	2011/11/14 2011/11/20		0		
12	2011/11/21 2011/11/27		0		
13	2011/11/28 2011/12/4		0		
14	2011/12/5 2011/12/11		0		
15	2011/12/12 2011/12/18		0		
16	2011/12/19 2011/12/25		0	12/25前完成青春護照的所有認證，繳回給導師評分，隨班附讀同學。	
17	2011/12/26 2012/1/1		0	青春護照統計成績 除紙本護照成績外，各認證單位會給導師統一認證或電子資料	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8		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 100 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：張展源

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：張展源

作　　者：自編　　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	準備週（新生始業輔導）	(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	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	課程簡介、國文能力前測	中文自傳繳交
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	〈日據時代的彰化市地圖〉	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	〈日據時代的彰化市地圖〉	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	〈日據時代的彰化市地圖〉	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	賴和〈南國哀歌〉	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	賴和〈南國哀歌〉	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	賴和〈一桿秤仔〉	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	賴和〈一桿秤仔〉	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	賴和〈一桿秤仔〉	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	鍾理和〈貧賤夫妻〉	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	鍾理和〈貧賤夫妻〉	分組報告
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	鍾理和〈貧賤夫妻〉	分組報告
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	洪繻〈瓦窯村讀書記〉	分組報告
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	洪繻〈瓦窯村讀書記〉	分組報告
18	2012/1/2 2012/1/8	2	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 100 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：楊幼玫

教科書名稱：Just Right (Pre-Intermediate)　　擬定進度教師：楊幼玫

作　　者：Jeremy Harmer, Ana Acevedo, Carol Lethaby　　出 版 書 局：Marshall

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	Placement test	(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	Dividing students into 3 levels	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Introduction U1: The world of English	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	U1: Vacation postcards	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	U2: Don't get stressed out	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	U2: Asking for and giving advice	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	U3: TV and the media	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	A quiz	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	Midterm test	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	U3: Discussing opinions	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	U4: Making a living	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	U4: What's my job?	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	U5: On the move	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	U5: Press conference	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	U6: Memories	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	U6: The soundtrack of our lives	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	A quiz	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	Final test	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 100 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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	準備週	(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	課程簡介	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	生活技能1	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	生活技能2	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	園藝景觀	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	園藝景觀	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	個人管理	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	個人管理	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	插花藝術	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	插花藝術	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	健康飲食	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	健康飲食	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	休閒品味 咖啡	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	休閒品味 茶藝	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	社交禮儀	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	社交禮儀	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一丙　　任課教師：黃永欽

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：黃永欽

作　　者：蕭新才等　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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	函數與反函數	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	函數極限與連續	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	指數律	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	指數函數與其圖形	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	對數與對數函數	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	指數函數的極限	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	銳角三角函數	
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	有向角與廣義三角函數	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	三角函數極限	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	反三角函數	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	直線方程與斜率	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	導函數基本公式	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	連鎖律	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	特殊函數微分	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	隱微分與全微分	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	期末考試週	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 100 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：陳宏志

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：陳宏志

作　　者：Steven S. Zumdahl等原著，高憲明等編譯　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	測量與計算	(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	物質	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	化學基礎:元素	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	化學基礎:原子	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	化學基礎:離子	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	命名	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	化學反應	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	化學反應	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	化學組成	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	化學組成	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	化學組成	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	化學計量	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	化學計量	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	化學計量	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	現代原子理論	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	現代原子理論	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	現代原子理論	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	複習	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 100 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：洪啟東

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：HARRIS BENSON　　出 版 書 局：歐亞圖書公司

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	物理量觀念(1) 公制單位(1)	(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	直線運動(3) 向量觀念之建立(2)	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	二度空間的運動(4)	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	等速率圓周運動(6)	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律。(5)	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	刻卜勒三定律(13) 萬有引力定律(13)	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	單擺(15) 簡諧運動(15)	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	功的定義、能量的觀念(7)	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	功能與位能、力學能(8)	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	質心(10)、碰撞(9)、動量守恒(9)	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	剛體(11)、轉動慣量(11)、力矩(12) 角動量守恆(12)	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	流體壓力(14) 流體動力學(14)	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	流體壓力(14) 流體動力學(14)	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	週期波、諧振波 波的反射、透射(16)	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	波的繞射 駐波(17)	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	波的繞射 駐波(17)	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一丙　　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	CAD/D 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	三視圖	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	三視圖	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	三視圖	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	三視圖	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	三視圖	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	三視圖	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	三視圖	
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	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖 .	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	公差與配合及機械加工標註	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	公差與配合及機械加工標註	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	考試	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 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：日 四技機械一丙　　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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械一丙　　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	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：林凱意

教科書名稱：無　　擬定進度教師：林凱意

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)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	桌,羽球練習	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	桌,羽球練習	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	桌,羽球練習	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	桌,羽球練習	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	排球教學	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	排球教學	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	排球教學	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	排球測驗	
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	補考	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 100 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：許麗萍

教科書名稱：健康生活形態　　擬定進度教師：許麗萍

作　　者：游淑香　　出 版 書 局：新頁出版社

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	新生始業輔導	(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	課程介紹與成績分佈說明、分組與座位表登記	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	健康生活概論	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	健康生活概論	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	健康促進	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	健康促進	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	健康促進	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	健康促進	
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	CPR	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	CPR	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	健康促進	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	健康促進	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	疾病預防與照護	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	疾病預防與照護	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	成功的老化 －老化與老化理論	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	成功的老化 －老化與老化理論	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	各式感測器簡介	(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	1.極限開關	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	2.近接開關	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	3.磁簧開關	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	4.光電開關	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	5.光遮斷器	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	複習	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	6.編碼器	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	10.溫度感測介面	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	12.條碼感測分類控制系統	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	逆向工程技術概論	(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	逆向掃描設備原理介紹與操作	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	RevCAD與UG整合應用_檔案交換格式	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	RevCAD與UG整合應用_藝術雲線的使用	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	RevCAD與UG整合應用_造型曲面	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	逆向產品設計的實例操作(一)標準件	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	逆向產品設計的實例操作(二)模具	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	逆向產品設計的實例操作(三)風扇	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	逆向產品設計的實例操作(四)板金件	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	逆向產品設計的實例操作(五)鞋楦	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械四A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：蔣志德

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：王獻彰編著　　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	品質管制的基本概念	(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	品質管制組織與品質成本	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	基礎統計理論	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	1.統計資料之整理 2.常用之機率分配	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	品質管制方法之應用	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	品質管制的運用技巧	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	管制圖概論	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	管制圖的種類與作法	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	計數值管制圖	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	管理與改善	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	抽樣檢驗的基本概念	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	抽樣計劃與抽樣表	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	ISO 9000系列國際品質管理標準	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	熱傳遞概論	(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	熱對流概論	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	熱輻射概論	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	熱傳導邊界條件	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	熱阻	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	合成壁熱傳導	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	金屬導熱度	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	非金屬導熱度 多孔性材料導熱度	
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	平板熱對流	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	圓管熱對流	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	液態金屬熱對流	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	克爾希夫恒等式	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	熱輻射與放射功率	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	熱輻射與入射功率	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	形狀因子	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	期末考複習	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(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	有限元素法簡介	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	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 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：3C產品設計實務　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks 3C產品造型機構設計　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：elearningDJ　　出 版 書 局：易習圖書

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	產品結構設計 何謂結構設計 何謂結構設計 何謂結構設計	(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	產品結構設計 產品設計分析方向	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	手機結構設計 產品設計結構分析	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	手機結構設計 設計流程分析	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	手機結構設計 產品設計主要知識重點	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	手機結構設計 相關範例詳解	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	電話造型設計 產品設計結構分析	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	電話造型設計 設計流程分析	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	電話造型設計 產品設計主要知識重點	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	數位相機外殼造型設計 產品設計結構分析	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	數位相機外殼造型設計 設計流程分析	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	數位相機外殼造型設計 產品設計主要知識重點	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	MP3造型設計 產品設計結構分析	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	MP3造型設計 設計流程分析	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	MP3造型設計 產品設計主要知識重點	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	遊戲手把設計 產品設計結構分析	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	遊戲手把設計 設計流程分析	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	遊戲手把設計 產品設計主要知識重點	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 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：日 四技機械三甲　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：機械設計實務 自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(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	雙曲柄機構設計	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	曲柄搖桿機構設計	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	日內瓦機構	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	直線運動機構設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	曲柄滑件機構	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	簡諧運動機構	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	凸輪從動件機構	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	正齒輪減速機構	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	蝸齒輪(worm gear)減速機構	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	機械動力源應用	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	電腦輔助工程分析	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	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)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	
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?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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：UniGraphics NX3 CAM電腦輔助製造　　擬定進度教師：李金山

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(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	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	模型設計，程式製作	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	模型設計，程式製作	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	第1組上機實作	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	第2組上機實作	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	第3組上機實作	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	第4組上機實作	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	第5組上機實作	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	第6組上機實作	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	材料試驗簡介	(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	拉伸試驗	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	拉伸試驗方法	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	破斷面種類	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	壓縮試驗	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	實驗原理	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	實驗方法	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	疲勞試驗及金相實驗	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	火花試驗及金相實驗	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：王鴻烈等　　出 版 書 局：高立圖書1031-21

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	流體力學基礎	(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	流體靜壓力	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	理想流體力學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	尤拉方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	柏努力方程式	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	雷諾傳輸原理	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	質量守恆	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	期中考試複習	
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	動量守恆	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	角動量守恆	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	雷諾實驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	相似定律	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	管流	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	流體量測	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	期末考試複習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	期末考試綜合複習	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：王惠韻

教科書名稱：Workplace English　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：陳豫宏等　　出 版 書 局：希伯侖公司

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	Introduction	(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	Talking about a new project	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	1	Looking for a new job	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Looking for a new job	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Looking for a new job	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Job interview	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	1	Job interview	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Telephone Conversation	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	期中考試	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Telephone Conversation	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	1	Telephone Conversation Making Presentations	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Making Presentations	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Making Presentations	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	1	Business Trip	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Business Trip	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Job Health	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Job Health	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	設計主題說明___機構之構思	(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	設計主題說明___機構之構思	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	設計主題說明___機構之構思	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	設計主題說明____資料收集討論	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	設計主題說明____資料收集討論	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	設計主題說明____資料收集討論	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	題目制定__機構之草繪	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	題目制定__機構之草繪	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	題目制定__工程分析	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	題目制定__工程分析	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	題目制定__ 機構（機械）設計	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	題目制定__ 機構（機械）設計	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	繪圖__組合圖	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	繪圖__組合圖	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	繪圖__組合圖	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	繪圖__零件圖	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	繪圖__零件圖	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	繪圖__零件圖	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 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：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	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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：UniGraphics NX3 CAM電腦輔助製造　　擬定進度教師：李金山

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(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	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	模型設計，程式製作	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	模型設計，程式製作	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	第1組上機實作	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	第2組上機實作	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	第3組上機實作	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	第4組上機實作	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	第5組上機實作	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	第6組上機實作	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械三乙　　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	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(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	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	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0		(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：王鴻烈等　　出 版 書 局：高立圖書1031-21

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	流體力學基礎	(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	流體靜壓力	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	理想流體力學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	尤拉方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	柏努力方程式	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	雷諾傳輸原理	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	質量守恆	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	期中考試複習	
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	動量守恆	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	角動量守恆	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	雷諾實驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	相似定律	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	管流	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	流體量測	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	期末考試複習	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	期末考試綜合複習	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：吳正芬

教科書名稱：Workplace English, 2009　　擬定進度教師：吳正芬

作　　者：Live ABC Interactive Corporation　　出 版 書 局：Live ABC

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	General Introduction School English, Day & Date	(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	Job Ads Cover Letters	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Resumes Professional Biographies	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Getting Everything Set Questions in a Job Interview	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Talking about Yourself Asking about the Job	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Setting into a New Job Making Self-introduction	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Advertisements, Announcements / Notes, Meorandums	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Formal Letters Thank you Letters	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	Mid-term Exam	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Letters of Promotion Letters of Inquiry and Reminder	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	TEL Etiquette Taking and Leaving Messages	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Phone Reception Difficulties Setting Something Up	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Asking for Opinions Agreeing & Disagreeing	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Tables, Charts, and Graphs Giving a Successful Presentation	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Making Reservations At the Airport / Hotel / Restaurant	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	A Raise and a Promotion, Insurance Performance Reviews and Bonuses	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Stress, Entertainment, Keeping Fit Professional Development	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	2	0	Final Exam Have a nice Winter Vacation!	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 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：日 四技機械三丙　　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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械三丙　　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	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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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 四技機械三丙　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：UG NX3 CAM 電腦輔助製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐永源.丁嘉緯.吳益通　　出 版 書 局：知城數位科技

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	UG/CAM操作原理與環境	(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	1.一般平面銑操作參數 2.設定進/退刀參數	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	1.設定加工參數 2.路徑產生與編輯功能	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	型腔銑要點	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	型腔銑要點	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	一般型腔銑操作參數	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	1.輪廓銑要點 2.輪廓銑操作參數	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	輪廓銑各種驅動設定	
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	鑽搪攻牙加工要點	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	上機實際加工	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	上機實際加工	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	上機實際加工	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	上機實際加工	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	上機實際加工	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	上機實際加工	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	上機實際加工	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	上機實際加工	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 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：日 四技機械三丙　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	材料試驗簡介	(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	拉伸試驗	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	拉伸試驗方法	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	破斷面種類	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	壓縮試驗	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	實驗原理	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	實驗方法	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	疲勞試驗及金相實驗	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	火花試驗及金相實驗	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：邱勤山, 姜太倫　　出 版 書 局：高立書局,

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	3	0	流體力學基礎	(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	流體靜壓力	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	理想流體力學	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	尤拉方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	柏努力方程式	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	雷諾傳輸原理	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	質量守恆	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	期中考試複習	
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	動量守恆	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	四技考試停課	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	角動量守恆	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	雷諾時驗	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	相似定律	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	管流	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	流體量測	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	期末考試複習	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：楊愛施

教科書名稱：Workplace English:a hands-on course for　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Lee Jen-Ying　　出 版 書 局：Live ABC

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)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	2	0	looking for a job	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	looking for a job	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	looking for a job	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	job interview	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	job interview	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	the first day of work	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	the first day of work	
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	the first day of work	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	basic writing tasks	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	basic writing tasks	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	basic writing tasks	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	business correspondence	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	business correspondence	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	business correspondence	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：中國文化史　　擬定進度教師：連慧珠

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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程概要 / 導論	(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	2	0		(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	人類的起源：非洲夏娃	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	爵鼎聰明：青銅器時代	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	人生之道:百家爭鳴的時代	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	田野調查：彰化孔廟	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	史學與網路	
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	天下與世界：中西交流與文化衝突	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	分組專題報告	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	分組專題報告	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	分組專題報告	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	分組專題報告	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	工業革命：摩登時代	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	植物與人生:茶葉&罌粟	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	氣候變遷與人類社會文化發展	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	Introduction toward course self introduction	(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	Unit 1 Vocabulary, grammar	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	Unit 1 functions, language practice, reading	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	Unit 2 Vocabulary, grammar	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	Unit 2 functions, language practice	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	Unit 2 reading Unit 3 Vocabulary	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	Unit 3 Grammar practice	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	Unit 3 Language practice, reading	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	Mid-term	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	Unit 4 Vocabulary, grammar	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	Unit 4 funtions, language practice	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	Unit 4 reading Unit 5 Vocabulary	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	Unit 5 grammar and practice	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	Unit 5 funtions, language practice	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	Unit 5 Reading Unit 6 Vocabulary	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	Unit 6 grammar and practice	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	Unit 6 funtions, language practice	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	(1)氣壓系統基本概論 (2) 系統架構 (3 空氣性質 (4) 壓力定義與分類 (5) 氣壓之優缺點	(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	(1)氣壓驅動器 (2) 氣壓缸的分類,構造	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	(1)方向.壓力.流量控制閥 (2) 控制閥構造及動作	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	(1)電氣控制	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	(1)電氣控制	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	(1)電氣控制	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	(1)電氣控制	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	可程式控制	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	可程式控制	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	可程式控制	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	可程式控制	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	可程式控制	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	(1)液壓系統基本概論	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	(1)液壓控制閥	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	(1)液壓系統應用例	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械二甲　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2010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	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)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	草圖繪製概論	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	基本零件模型	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	旋轉特徵	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	掃出特徵	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	零件的模型組態	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	薄殼與肋	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	曲面功能	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：顏鴻澤

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：George H. Martin　　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	機構學簡介	(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	曲柄滑件四連桿機構設計及分析	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	曲柄搖桿四連桿機構設計及分析	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	雙曲柄四連桿機構設計及分析	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	四連桿機構電腦輔助設計	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	多連桿機構設計及分析	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	SHM機構	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	直線間歇運動機構	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	日內瓦機構 迴轉間歇運動機構	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	可變速迴轉運動機構	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	凸輪機構設計 凸輪機構功能分析 凸輪製造	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	凸輪機構電腦輔助設計	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	模擦傳動機構	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	齒輪	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	皮帶輪 鍊條.鍊輪	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	平行軸動力傳動 非行軸動力傳動 機械利益	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	測量概論	(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	2	0	基本長度量測原理及設備 游標卡尺	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	基本長度量測原理及設備 分厘卡	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	量表	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	塊規	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	直角規、正弦桿、水平儀	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	檢查平行度、真平度	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	塊規比較量測	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	螺紋量測	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	真圓度量測工作	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	真圓度量測工作	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	三次元量測	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械二甲　　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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	簡介材料演進及分類	(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	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	結晶缺陷種類	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	差排的介紹及原理	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	陶瓷材料分類及特性	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	鎂合金分類及特性	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	新材料的介紹	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 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：日 四技機械二甲　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：柴雲清主編　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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)加退選開始
2	2011/9/12 2011/9/18	3	0	微分方程式的產生與解 變數分離法	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	微分方程式的產生與解 變數分離法	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	齊次微分方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	正合微分方程式	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	一階線性微分方程式	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	一階線性微分方程式 積分因子、柏努利微分方程式	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	積分因子、柏努利微分方程式	
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	
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	矩陣意義與運算 逆方陣	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	矩陣基本列運算 線性方程組的解法	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	行列式 矩陣之特徵值與特徵向量	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	矩陣之對角線化 向量基礎	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	向量運算	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：唐志宏

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：唐志宏

作　　者：杜正勝　　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	什麼是歷史?	(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	歷史是背的學科,還是思辯的學科	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	中西歷史發展取徑的差異	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	取徑的不同：法治與人治的差異	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	西洋史簡介	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	近代西方發展影響深遠的幾個事件	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	啟蒙運動與理性主義	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	近代民族國的興趣與工業社會化	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	極權主義的興起	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	兩極化的世界與單一體系的世界	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	中國近代史的發展	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	失落的改革：自強運動與晚清新政	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	維新運動的形成	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	共和的挫敗與民國的成立	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	現代化國家的內涵	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	現代化國家的內涵	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械二乙　　任課教師：殷維貞

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：殷維貞

作　　者：Jan Forsttom, 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	preparation	(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	family relationships; descriptive adjectives; physical characteristics; simple persent of be: statements and contractions	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	types of schools in U.S.; grade levesl; contrast be and have; simple present of be: yes/no and information questions	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	places and activities in the community: library, bank, post office, mall; pronunciation: Could you; make polite offers	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	shopping terms; polite requests and offers with can, could, may and would; communicate by telephone	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	talking about activities happening now; daily activities: home and school; describe your personal schedules; simple present: statements, spelling rules	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	classroom routines; welcome a new students; expressions of frequency	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	make appointments for personal business; review	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0	mid-term	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	job positions and responsibilities; simple present: yes/no questions	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	express opinions about work; job requirements; simple present: information questions	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	job benefits; job application terms; inquire about a job opening; pronunciation: questions with does he or does she	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	body parts, injuries, illnesses; simplr past of reugular verbs: statements, spelling	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	report and illness or injury; pronunciation: final sounds t, d, and id	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	emergency procedures; past tiem expressions; jobs and work verbs; simple past: yes/no questions	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	describe someone's job; job interviews and work experience; ask and respond to job interview questions	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	intonation of yes/no questions; simple past: inforamation questions; review	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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：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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	基本概念	(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	運動種類	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	線位移及角位移	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	速度分解	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	速度合成法	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	加速度	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	四連桿機構	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	急回機構	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	其他機構	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	凸輪機構	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	齒輪種類	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	齒輪計算	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	輪系	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	週轉輪系	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	摩擦及撓性傳動	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	螺旋機構	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：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	1.精密量測的重要性 2.正確的測量觀念	(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	1.測量誤差的分析 2.量具的使用與維護	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	1.游標卡尺 2.游標高度規	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	1.外內側分厘卡 2.深度分厘卡	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	1.一般指示量錶 2.槓桿示量錶 3.量錶應用	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	1.塊規的製造.等級.組合及其附件應用 2.塊規保養與檢驗	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	1.組合角尺.萬能角度儀使用方法 2.角度塊規.正弦桿使用方法	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	1.三角測量法介紹及水平儀介紹 2.認識樣規及其使用方法	
9	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	1.光學投影機原理及使用方法	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	1.工具顯微鏡原理及使用方法	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	1.認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	1.認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	1.齒輪的各種測量 2.認識表面粗度及其測量	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	1.表面粗度測量 2.認識真圓度及其測量	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	1.真圓度測量	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	1.輪廓測量介紹	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	簡介材料演進及分類	(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	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	結晶缺陷種類	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	差排的介紹及原理	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	陶瓷材料分類及特性	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	鎂合金分類及特性	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	新材料的介紹	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 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：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：柴雲清　　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	基礎微積分複習	(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	微分方程式的產生與解	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	變數分離法	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2011/10/24 2011/10/30	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	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	矩陣意義與運算	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	線性方程組解法	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	行列式	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	向量分析基礎 線積分	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	向量分析基礎 線積分	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 100 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：連慧珠

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：連慧珠

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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	課程概要 / 導論	(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	2	0	人類的起源：非洲夏娃	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	爵鼎聰明：青銅器時代	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	人生之道:百家爭鳴的時代	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	大一統國家與帝王的儒學	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	多民族的世界	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	田野調查：彰化孔廟	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	史學與網路	
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	天下與世界：中西交流與文化衝突	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	分組專題報告	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	分組專題報告	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	分組專題報告	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	分組專題報告	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	工業革命：摩登時代	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	植物與人生:茶葉&罌粟	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	氣候變遷與人類社會文化發展	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械二丙　　任課教師：楊愛施

教科書名稱：Excellent English　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Jan Forstrom, Susannah MacKay, 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	(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	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	family and education	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	family and education	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	in the community	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	in the community	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	daily activities	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	review	
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	daily activities	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	finding a job	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	finding a job	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	finding a job	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	ailments and injuries	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	ailments and injuries	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	ailments and injuries	
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	期末考週	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 100 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：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	2011/9/5 2011/9/11	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	(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	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2011/10/3 2011/10/9	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	2011/10/10 2011/10/16	3	0		(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	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	2011/10/24 2011/10/30	3	0		
9	2011/10/31 2011/11/6	3	0	(一)液壓系統基本迴路	期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	電氣控制	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	電氣控制	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	電氣控制	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	電氣控制	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	可程式控制	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	可程式控制	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	可程式控制	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	可程式控制	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 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：日 四技機械二丙　　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	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)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	
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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 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	2011/9/5 2011/9/11	3	0	第一章 1－1~14	(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	第二章 2－1~2－6	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	第五章 5－4~5－5	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2011/10/24 2011/10/30	3	0	第六章 6－3 第七章	
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	第八章 8－1~8－5	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	第十章 10－7~10－14	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	第十一及十二章簡介	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　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	2011/9/5 2011/9/11	2	0	測量概論	(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	2	0	基本長度量測原理及設備 游標卡尺	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	基本長度量測原理及設備 分厘卡	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	量表	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	塊規	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	直角規、正弦桿、水平儀	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	檢查平行度、真平度	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	塊規比較量測	
9	2011/10/31 2011/11/6	2	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	2	0	螺紋量測	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	真圓度量測工作	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	真圓度量測工作	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	三次元量測	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	(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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：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	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 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：日 四技機械二丙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：柴雲清　　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	基礎微積分複習	(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	微分方程式的產生與解	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	3	0	變數分離法	
4	2011/9/26 2011/10/2	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	
5	2011/10/3 2011/10/9	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2011/10/10 2011/10/16	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2011/10/24 2011/10/30	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	2011/10/31 2011/11/6	3	0		期中考試週
10	2011/11/7 2011/11/13	3	0	矩陣意義與運算	
11	2011/11/14 2011/11/20	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
12	2011/11/21 2011/11/27	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2011/11/28 2011/12/4	3	0	線性方程組解法	
14	2011/12/5 2011/12/11	3	0	行列式	
15	2011/12/12 2011/12/18	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
16	2011/12/19 2011/12/25	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
17	2011/12/26 2012/1/1	3	0	向量分析基礎 線積分	(1)開國紀念日放假
18	2012/1/2 2012/1/8	3	0	向量分析基礎 線積分	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 100 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：張忠立

教科書名稱：孫子兵法　　擬定進度教師：張忠立

作　　者：幼獅編輯小組　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2011/9/5 2011/9/11	2	0	孫子概述	(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	孫子概述	(12)中秋節放假;(13~15)跨部加退選
3	2011/9/19 2011/9/25	2	0	孫子概述	
4	2011/9/26 2011/10/2	2	0	始計篇	
5	2011/10/3 2011/10/9	2	0	作戰篇	
6	2011/10/10 2011/10/16	2	0	謀攻篇	(10)雙十節放假
7	2011/10/17 2011/10/23	2	0	軍形篇	
8	2011/10/24 2011/10/30	2	0	兵勢篇	
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	虛實篇	
11	2011/11/14 2011/11/20	2	0	軍爭篇	
12	2011/11/21 2011/11/27	2	0	九變篇	
13	2011/11/28 2011/12/4	2	0	行軍篇	
14	2011/12/5 2011/12/11	2	0	地形篇	
15	2011/12/12 2011/12/18	2	0	九地篇	
16	2011/12/19 2011/12/25	2	0	火攻篇	
17	2011/12/26 2012/1/1	2	0	用間篇	(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：　　教務長：