建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃鴻文

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：黃鴻文

作　　者：黃鴻文　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	先秦文選讀	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	放假	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	兩漢文選讀	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	魏晉文選讀	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	魏晉文選讀	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	南北朝文選讀	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	常用成語	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	常用成語	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	常用題辭	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	常用題辭	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	常用題辭	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	常見易錯字	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	常見易錯字	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	常見易錯字	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	作文教學	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	作文教學	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	Introduction	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	Unit 7: Is there any ice cream?	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	1	Unit 7: Is there any ice cream?	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	Unit 8: Are those new sneakers?	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	Unit 8: Are those new sneakers?	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	1	Unit 9: I like hip hop the best.	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	(4)清明/兒童節放假	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	Unit 9: I like hip hop the best.	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Unit 10: You should go to the doctore.	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	Unit 10: You should go to the doctore.	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	1	Unit 10: You should go to the doctore.	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	Unit 11: Are you going to sign up?	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	Unit 11: Are you going to sign up?	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	1	Unit 11: Are you going to sign up?	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	Unit 12: What are you doing this summer?	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	Unit 12: What are you doing this summer?	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：林進達

教科書名稱：自備教材　　擬定進度教師：林進達

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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程大綱.內容.及進度	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	造型訓練與素描習作	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	藝術中的美術及領域	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	何謂藝術家?	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	何謂藝術創作?	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	產生美術作品的緣由	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	水彩賞析及靜物習作	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	視覺藝術:平面與立體藝術	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	綜合藝術:電影.戲劇.表演	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	材料.空間與造形	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	空間與造形.肌理與質感 立體造型習作	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	中國美術史介紹	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	西洋美術史介紹	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	藝術鑑賞與分析	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	拼貼藝術欣賞與創作	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	期末總複習	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：嚴志強、黃永欽　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	複習微分，極限	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	黎曼和，反導數，超越函數	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	超越函數，不定積分，定積分	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	微積分第一基本定理，微積分第二基本定理	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	辛普森法、梯形法、積分的定義總結	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	積分的方法，代入法	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	複習，準備期中考	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	積分的方法--部分積分	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	積分的方法--部分積分、分數函數的積分	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	積分的方法--分數函數的積分	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	暇積分、L' Hospital Rule	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	複習，準備期末考	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：張煥宗　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	酸鹼與鹽類	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	酸鹼與鹽類	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	酸鹼與鹽類	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	氧化還原反應	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	氧化還原反應	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	氧化還原反應	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	反應速率與化學平衡	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	反應速率與化學平衡	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	反應速率與化學平衡	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	核化學	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	核化學	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	核化學	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	有機化學	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	有機化學	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	有機化學	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：程守雄

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：程守雄

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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	剛體的定軸轉動	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	剛體的定軸轉動	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	角動量與靜力平衡	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	角動量與靜力平衡	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	重力	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	重力	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	固體與流體	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	固體與流體	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	震盪	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	震盪	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	力學波	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	力學波	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	聲	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	聲	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	溫度	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	熱力學	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	課程介紹與評分方式	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	公差與配合	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	公差與配合	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	表面符號	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	螺紋及結件	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	齒輪、彈簧、凸輪、軸承	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	齒輪、彈簧、凸輪、軸承	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	工作圖	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	工作圖	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	工作圖	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	徒手畫與實物測繪	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	徒手畫與實物測繪	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	銲接與銲接符號	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	展開圖	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	管路圖	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	透視圖	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	惠斯登電橋之應用	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	電機元件之使用	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	啟動、停止控制	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	寸動控制	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	筆試及實作	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	順序控制	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	循環控制	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	紅綠燈控制	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	紅綠燈控制	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	分組實作	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	分組實作	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	(預備週) 1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.加工技巧綜合探討	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨 2.V形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 V形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領 3.錐度車削精度校正方法	(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 2.偏心車削技巧分析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 4. 曲面車削要領	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	1..機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領 4.偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 內、外錐度配合要領介紹 4.梯形螺紋加工技巧解說	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	(4/4-5兒童節清明節放假)	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

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 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	(6/6端午節放假)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：洪榮聰

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	籃球教學介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	桌球推擋練習	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	桌球推擋練習	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	桌球測驗	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	3000公尺測驗週	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	桌球推擋練習	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	桌球推擋練習	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	桌球推擋測驗	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	排球單人高低手托球練習	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	排球單人高低手托球練習	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	排球單人高低手托球練習	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	籃球教學	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	游泳教學	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	游泳教學	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	游泳教學	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	游泳教學	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	游泳教學	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	補考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(一)　　授課班級：日 四技機械一甲　　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：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	新生入學輔導	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	新生入學輔導	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	職業性向測驗與輔導	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	職業性向測驗與輔導	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	專業領域介紹	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	專業領域介紹	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	專業領域介紹	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	專業領域介紹	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	專業領域介紹	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	專業領域介紹	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	確定學習標竿導師	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	確定學習標竿導師	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	確定學習標竿導師	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	確定學習標竿導師	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	確定學習標竿導師	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	建立學習目標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	建立學習目標	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	建立學習目標	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	概論及課程進行方式說明	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	國文選讀1	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	國文選讀2	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	國文選讀3	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	國文選讀4	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	國文選讀5	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	國文選讀6	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	國文選讀7	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	分組報告1	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	分組報告2	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	分組報告3	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	分組報告4	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	分組報告5	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	分組報告6	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	分組報告7	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	分組報告8	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	Making a living	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	Making a living	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	Making a living	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	On the move	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	On the move	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	清明節放假	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	On the move	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Memories	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	Memories	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	Time off	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	Time off	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	Time off	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	Feelings	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	Feelings	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	Feelings	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：梁慧萱

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：梁慧萱

作　　者：蔣勳　　出 版 書 局：台北，東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程內容概述/上課方式/評分標準/作業繳交及期限	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	藝術的起源/探討美的定義/欣賞的角度	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	藝術類別概述：文字藝術、視覺藝術、聽覺藝術、表演藝術、電影藝術	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—德布西	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	藝術的內容：大自然的音樂為例—其他作曲家	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	藝術的內容：以大自然的畫為例—莫內	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	作品分享或呈現	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	藝術的內容：芭蕾舞蹈為例	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	藝術的內容:中國傳統藝術為例	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	藝術的內容:以東西方戲劇為例	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	藝術的內容:以體操為例	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	藝術的形式：標題音樂與非標題音樂	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	藝術的形式：寫實派、非寫實派	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	綜合藝術：以音樂劇為例	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	作品分享和呈現	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	作品分享和呈現	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末座談會	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：嚴志強、黃永欽　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	複習微分，極限	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	黎曼和，反導數，超越函數	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	超越函數，不定積分，定積分	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	微積分第一基本定理，微積分第二基本定理	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	辛普森法、梯形法、積分的定義總結	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	積分的方法，代入法	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	複習，準備期中考	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	積分的方法--部分積分	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	積分的方法--部分積分、分數函數的積分	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	積分的方法--分數函數的積分	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	暇積分、L' Hospital Rule	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	複習，準備期末考	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：張煥宗　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	酸鹼與鹽類	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	酸鹼與鹽類	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	酸鹼與鹽類	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	氧化還原反應	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	氧化還原反應	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	氧化還原反應	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	反應速率與化學平衡	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	反應速率與化學平衡	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	反應速率與化學平衡	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	核化學	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	核化學	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	核化學	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	有機化學	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	有機化學	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	有機化學	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	「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	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	質心的運動、質點系的動能	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	轉動慣量、力學能守恆、力矩	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	角動量、轉動動力學	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	密度、阿基米德原理、白努利方程式	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	簡諧振盪、彈簧-質點系統、擺	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	波的特性、反射與透射、駐波	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	聲波的性質、都卜勒效應	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	筆試	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	熱力學第零定律、理想氣體方程式	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	比熱、熱力學第一定律	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	理想氣體模型	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	熱力學第二定律、卡諾循環	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	靜電感應、庫侖定理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	電場中的電荷運動、電位	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	電流與電阻、歐姆定律	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	直流電路	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	筆試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	課程介紹、標註尺度	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	公差與配合	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	公差與配合	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	表面符號	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	表面符號	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	結件繪製	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	工作圖及機械加工	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	工作圖及機械加工	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	繪製標準元件gear並 查閱及應用其規範	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	繪製標準元件spring並 查閱及應用其規範	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	繪製標準元件Cam並 查閱及應用其規範	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	繪製標準元件Bearing並 查閱及應用其規範	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	徒手繪	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	測繪實物	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	繪製管路圖	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	應用工作圖	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：鐘玉堆　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、克希荷夫定律 3、串並聯電路 4、網路分析 5、二極體及電晶體 6、整流及濾波電路 7、電晶體電路 8、實驗	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、克希荷夫定律 3、串並聯電路 4、網路分析 5、二極體及電晶體 6、整流及濾波電路 7、電晶體電路 8、實驗	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、克希荷夫定律 3、串並聯電路 4、網路分析 5、二極體及電晶體 6、整流及濾波電路 7、電晶體電路 8、實驗	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、克希荷夫定律 3、串並聯電路 4、網路分析 5、二極體及電晶體 6、整流及濾波電路 7、電晶體電路 8、實驗	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、克希荷夫定律 3、串並聯電路 4、網路分析 5、二極體及電晶體 6、整流及濾波電路 7、電晶體電路 8、實驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	1、電磁基本概念 2、法拉弟磁感應定律 3、佛萊銘左右手定則	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	1、電磁基本概念 2、法拉弟磁感應定律 3、佛萊銘左右手定則	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	1、週期.頻率及相位 2、交流電路	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	1、週期.頻率及相位 2、交流電路	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。

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 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：電機學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：鐘玉堆　　出 版 書 局：新科技書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	1、旋轉磁場 2、變壓器及感應電動機 3、實習	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	1、直流電動機.步進馬達	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	(預備週)	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	(27)彈性放假	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.刀具功能原理與研磨介紹 4.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨 5.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領 2.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 3.錐度車削精度校正方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	1.偏心車削技巧分析 2.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領 3.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 4.機械加工丙乙級技術士檢定題目解析	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	1.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 內、外錐度配合要領介紹 2.梯形螺紋加工技巧解說 3.機械加工丙乙級技術士檢定題目解析 4.車、銑綜合加工實作練習	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	(4/4-5兒童節清明節放假)	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。

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 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	(6/6端午節放假)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：鍾宜真

教科書名稱：游泳技術指南　　擬定進度教師：鍾宜真

作　　者：歐內斯特 W.馬格利索 著 府佩官譯　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	1.體育課相關注意事項 2.課程簡介：說明運球上籃的基本動作	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	1.複習各種基本運球動作 2.分解上籃動作	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	1.分解上籃動作 2.從外線做運球上籃連續動作	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	1.講解排球低手傳球的動作要領及運用時機。	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	3000m測驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	1.講解排球高手傳球的動作要領。	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	綜合練習	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	1.講解桌球發球的動作要領和練習方法。 2.講解桌球發球運動安全注意事項	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	1.講解正手發不旋轉短球的動作要領	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	講解反手發不旋轉短球的動作要領	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	推球測驗	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	比賽	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	2.課程簡介：游泳安全規定和水上救生及衛生事項	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	1.閉氣.漂浮. 打水.持浮板打水練習.韻律呼吸 2.持浮板打水練習.韻律呼吸.划手練習雙人推擋練習	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	1.持浮板打水練習.韻律呼吸.划手練習 2.持浮板打水練習.換氣練習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	1.持浮板打水練習.換氣練習 2.整體聯合練習	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	綜合練習	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	測驗	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(一)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	新生入學輔導	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	新生入學輔導	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	職業性向測驗與輔導	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	職業性向測驗與輔導	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	專業領域介紹	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	專業領域介紹	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	專業領域介紹	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	專業領域介紹	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	專業領域介紹	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	專業領域介紹	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	確定學習標竿導師	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	確定學習標竿導師	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	確定學習標竿導師	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	確定學習標竿導師	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	確定學習標竿導師	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	建立學習目標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	建立學習目標	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	建立學習目標	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：費臻懿

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：費臻懿

作　　者：王基倫等人　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	蘇軾生平介紹與補充	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	蘇軾生平介紹與補充	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	超然臺記課文講解	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	超然臺記課文講解	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	蘇軾詩詞補充	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	蘇軾詩詞補充	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	莊子生平講解.	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	莊子生平講解	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考週 國文後測題庫複習	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	國文後測題庫複習	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	養生主課文講解	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	養生主課文講解	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	寓言故事介紹	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	寓言故事介紹	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	極短篇補充	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	極短篇補充	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	極短篇補充與習作	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考週 極短篇補充與習作	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：殷維貞

教科書名稱：Just Right　　擬定進度教師：殷維貞

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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	vocabulary for short-term and long-term memory;	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	the past simple tense; vocabulary for life stages	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	listening the soundtrack of our lives; intonation for exclamations	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	-ing nouns (gerunds) vocabulary for activities (and where we do them)	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	how to accept and reject someone's invitation	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	verb + -ing and vert + to + infinitive;	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	talk about risky sports; vocabulary for feelings	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	review	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	midterm exam	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	listen to a scary story; the past continuous tense	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	pronunce weak forms (can, and, was); compare the past continuous and past simple tense	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	learn how to apologize; talk about animal rights	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	phone messages; vocabulary for phrasal verbs	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	grammar for could and managed to; making phoen calls	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	using pronouns; learn the pronunciation of question intonation	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	verbs with two objects; vocabulary for giving and receiving	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	review	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	fianl exam	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：李承禧

教科書名稱：藝術的故事　　擬定進度教師：李承禧

作　　者：E. H. Gombrich / 著; 雨云譯　　出 版 書 局：臺北市 : 聯經

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	Introduction: What is Art?	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	holiday	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	Ancient and Medieval art (before 1400)	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	The Renaissance (1400 to 1600)	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	Baroque and Rococo (1600 to 1800)	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	Revolution (1800 to 1900) 1 - Neo Classicism & Romanticism	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	Revolution (1800 to 1900) 2 City Life - Rain, Steam and Speed -	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	Revolution (1800 to 1900) 3 The great outdoor - Impressionism -	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	Revolution (1800 to 1900) 4 Colorful ideas - Pointillism -	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Revolution (1800 to 1900) 5 Breaking the window - Cubism-	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	The modern world (1900 to now) 1 New perspectives - Art and Emotion -	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	The modern world (1900 to now) 2 Less is more - De stijl and Abstract Expressionism -	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	The modern world (1900 to now) 3 Fantastic art -Readymades and Surrealism -	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	The modern world (1900 to now) 4 War & art -Picasso GUERNICA,1937-	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	anniversary	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	The modern world (1900 to now) 5 Pop & Performance	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	The modern world (1900 to now) 6 Art Today	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	Final Presentation & critic	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：黃永欽

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：黃永欽

作　　者：Larson等 張海潮譯　　出 版 書 局：學銘圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	反導 函數與不定積分	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	不定積分	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	黎曼程與定積分	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	變數代換積分	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	指對函數積分	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	三角積分公式	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	反三角積分公式	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	基本積分	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	複習與考試	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	曲線間的面積	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	圓盤法	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	柱殼法	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	弧長與旋體表面積	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	基本積分規則	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	三角函數積分	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	三角代換法	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	部分分式積分與積分表	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	複習與考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：陳宏志

教科書名稱：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	電子組態	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	電子組態和週期表	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	波以耳查理定律	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	氣體方程式	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	分壓定律	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	電解質及溶解度	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	濃度	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	溶液之性質	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	水之解離	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	酸鹼鹽之性質	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	酸鹼鹽之平衡	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	反應速率	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	化學平衡	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	氧化還原反應	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	電池	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	電解	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	有機化合物	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：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：歐亞書局有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	靜電荷之庫侖定律、電場及電力線	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	高斯定律及應用、點電荷的電位	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	電位能與電位、電位與電場之關係，電子伏特	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	電容器及電容器的串聯與並聯	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	貯存於電容器之能量、電流	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	電阻與歐姆定律、電阻溫度計	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	電阻的串聯與並聯、克希荷夫定律	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	電子儀錶	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	磁場及其應用	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	磁力及磁力所作的功及安培定律	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	法拉第電磁感應定律，冷次定律	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	自感，互感及變壓器	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	光的平方反比定律、折射定律、全反射	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	色散、霓虹、光波的存在	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	干涉、楊氏雙狹縫實驗	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	電子、X-ray及放射線的發現，光電效應	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	第十一章公差	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	第十一章公差	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	配合	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	第十二章表面符號	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	第十二章表面符號	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	第十三章螺紋及結件	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	第十四章齒輪、彈簧、凸輪、軸承	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	第十四章齒輪、彈簧、凸輪、軸承	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	第十五章工作圖	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	第十五章工作圖	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	第十五章工作圖	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	第十五章工作圖	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	第十五章工作圖	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	第十五章工作圖	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	第十五章工作圖	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	第十五章工作圖	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	惠斯登電橋之應用	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	電機元件之使用	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	啟動、停止控制	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	寸動控制	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	筆試及實作	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	順序控制	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	循環控制	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	紅綠燈控制	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	紅綠燈控制	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	分組實作	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	分組實作	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	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	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	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	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	
5	2012/3/19 2012/3/25	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	2012/3/26 2012/4/1	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
7	2012/4/2 2012/4/8	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	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	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	2012/4/16 2012/4/22	3	0	學科測驗	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	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	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	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	2012/5/7 2012/5/13	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	2012/5/14 2012/5/20	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	
14	2012/5/21 2012/5/27	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	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	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	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	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	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹 教學分組	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	桌,羽球練習 羽球起源 羽球發球	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	桌,羽球練習 高遠球練習 平擊球練習	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	桌,羽球練習 殺球練習 規則介紹與比賽	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	3000公尺測驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	排球教學 排球起源 低手發球	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	排球教學 上手發球 單人托球練習	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	排球教學 雙人脫球練習 雙人低手對傳練習	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	排球教學 規則介紹與比賽	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	籃球教學 籃球起源 罰球線投籃練習	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	籃球教學 運球練習	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	籃球教學 規則介紹與比賽	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	游泳教學 韻律呼吸練習 水	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	游泳教學 水中安全介紹	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	游泳教學 打水練習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	游泳教學 打水與划手練習	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	游泳教學 換氣練習	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	游泳教學與期末考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(一)　　授課班級：日 四技機械一丙　　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：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	新生入學輔導	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	新生入學輔導	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	職業性向測驗與輔導	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	職業性向測驗與輔導	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	專業領域介紹	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	專業領域介紹	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	專業領域介紹	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	專業領域介紹	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	專業領域介紹	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	專業領域介紹	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	確定學習標竿導師	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	確定學習標竿導師	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	確定學習標竿導師	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	確定學習標竿導師	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	確定學習標竿導師	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	建立學習目標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	建立學習目標	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	建立學習目標	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	認識MOS	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	參加認証之方法	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	網頁製作及方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	製作產品目錄	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	清單樣式	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	分行與分頁設定	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	期中考	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	圖片設定	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	插入物件	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	表格資料排序	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	數學公式	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	合併列印	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	核取方塊	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	追蹤修訂	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	設訂框架	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	巨集指令	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：張忠立

教科書名稱：大學軍訓　　擬定進度教師：張忠立

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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	教學預定進度表 教學大綱 學期成績評量方式 課程注意事項	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	防衛動員基本概念	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	交通安全宣導	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	CPR學科及術科認證	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	CPR學科及術科認證	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	防衛動員與全民國防	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	我國防衛動員簡介	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	防衛動員與緊急應變	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	國防科技-基本認識	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	國防科技-飛彈	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	國防科技-陸上載具	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	國防科技-海上載具	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	國防科技-空中載具	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	國防科技-我國國防產業	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	國防科技-我國國防產業	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	國防科技-未來戰場發展趨勢	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一B　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	認識MOS	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	參加認証之方法	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	網頁製作及方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	製作產品目錄	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	清單樣式	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	分行與分頁設定	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	期中考	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	圖片設定	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	插入物件	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	表格資料排序	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	數學公式	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	合併列印	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	核取方塊	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	追蹤修訂	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	設訂框架	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	巨集指令	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一C　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Word Expert 2003　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：陳銘偉　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	認識MOS	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	參加認証之方法	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	網頁製作及方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	製作產品目錄	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	清單樣式	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	分行與分頁設定	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	期中考	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	圖片設定	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	插入物件	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	表格資料排序	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	數學公式	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	合併列印	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	核取方塊	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	追蹤修訂	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	設訂框架	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	巨集指令	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：自選教材　　擬定進度教師：鄭承偉

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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	1、自動控制系統介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、二極體及電晶體 3、整流及濾波電路 4、電晶體電路 5、應用介紹	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、二極體及電晶體 3、整流及濾波電路 4、電晶體電路 5、應用介紹	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、二極體及電晶體 3、整流及濾波電路 4、電晶體電路 5、應用介紹	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	1、示波器,信號產生器,及電源供應器 2、二極體及電晶體 3、整流及濾波電路 4、電晶體電路 5、應用介紹	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	1、可程式控制應用例	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	1、可程式控制應用例	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	1、可程式控制應用例	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	1、可程式控制應用例	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	1、類比及數位轉換原理	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	1、伺服馬達控制	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	產學計劃轉實務教學講義: HRB plus 計量混合攪拌機控制器 操作指導與手冊翻譯	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	產學計劃轉實務教學講義: HRB plus 計量混合攪拌機控制器 操作指導與手冊翻譯	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	期末考	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：產品設計開發　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	創意激發與訓練	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	創新設計方法 創新設計技術訓練	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	快速原型技術發展與未來	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	液態法、半液態法、粉末法、固態法系統原理 快速原型產業實際應用特色	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	矽膠模具製作技術	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	真空注型技術應	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	產品設計實務	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	產品設計實務	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	產品設計實務	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	產品設計實務	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	產品快速開發實務 快速原型製作	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作 真空注型製作	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	快速原型技術發展與未來	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	半液態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	粉末法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	固態法快速原型系統原理及產業實際應用特色。	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	快速模具技術發展現況與未來	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具、低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模、其他快速模具技術特色及應用。	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	應用產品原型製作快速模具，並使用真空注型機完成產品開發	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	射出成形製程簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	模流分析軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	模流分析網格設計	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	製品翹曲成因分析	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	製品收縮成因分析	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	射出成型實例探討	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	射出成型產品實作分析 I	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	射出成型產品實作分析 II	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0		畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	科技英文簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0		(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	機械工程專業科技英文簡介	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	精選科技英文報告及討論	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	精選科技英文報告及討論	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	精選科技英文報告及討論	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	精選科技英文報告及討論	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	精選科技英文報告及討論	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	期末報告及討論	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助加工實務　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	CAM組成元件，基本操作環境，操作(Operation)作業流程，加工特徵	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	操作參數設定，產生刀具路徑，切削模擬，後處理器產生NC程式	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	粗加工工法，精加工工法，區域加工工法，Z軸加工層工法，平坦區域工法	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	圖案投影工法，固定步距工法，交線清角工法，曲線投影工法	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	外徑粗車削工法，外徑精車削工法， 面粗車削工法	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	面精車削工法，粗切槽工法，精切槽工法，NC碼系統	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介，幾何、刀具、方法元素、走刀方式	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	側向加工間距、進退刀方式、機械加工參數、產生刀具路徑	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	穴型加工、平面加工、表面加工	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	等Z降層加工、三軸輪廓加工(1)及切削及非切削參數	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	三軸輪廓加工(2)，後處理，產生NC瑪，實體模擬切削，檢查NC程式且修正，實例演練	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	工廠參觀	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0		畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：模具實務實習　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：蘇宏明、蔡佳憲、盧文貴　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	射出成形介紹 拆模	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	射出模具之基礎常識 拆模	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	射出成形機之基礎常識 模仁設計	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	塑膠材料之基礎材料 模仁設計	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	射出成形不良品及其對策探討 模座選用	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	射出成形效率化及降低成本 模座選用	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	衝壓模具之種類和構造 流道設計	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	模具工作法與零件之加工 流道設計	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	模具用材料與熱處理 冷卻水路設計	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	衝壓機械選定與衝壓加工 冷卻水路設計	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	模具之標準化與模具專案討論 頂出設備	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	連續模具專案討論 頂出設備	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	參觀教學	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	畢業班期末考	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務能力研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
4	2012/3/12 2012/3/18	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
5	2012/3/19 2012/3/25	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2012/3/26 2012/4/1	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2012/4/2 2012/4/8	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2012/4/16 2012/4/22	4	0	研習機械實務工作之相關技能	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2012/5/7 2012/5/13	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2012/5/14 2012/5/20	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2012/5/21 2012/5/27	4	0	團隊合作、尊重專業。	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	4	0	團隊合作、尊重專業。	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	4	0	團隊合作、尊重專業。	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2012/6/18 2012/6/24	4	0	團隊合作、尊重專業。	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務報告研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	養成守時守分的精神	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	養成守時守分的精神	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	養成守時守分的精神	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	養成守時守分的精神	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	養成守時守分的精神	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	養成守時守分的精神	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務成果研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句、子句	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	科技英文常見句型之結構分析：片語、分詞構句	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	科技英文常見句型之結構分析：複合句、長句範例分析	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	專文介紹：能源產業	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	專文介紹：再生能源	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	專文介紹：太陽能電池	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	專文介紹：半導體產業	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	專文介紹：半導體	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	專文介紹：積體電路技術的應用	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	專文介紹：通訊產業	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	專文介紹：平面顯示器	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	專文介紹：雷射	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	專業術語應用：力學、熱力學	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	專業術語應用：流體力學、機具	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	專業術語應用：加工製造、車輛、航空器	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械三甲　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	皮帶輪應用,	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0		(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	1D.2D.3D工作站設計	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	機械設計實務 及機電整合概論	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	機械設計實務	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	機械製造實務	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	機械組裝實務	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	機電整合 機械試車實務	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0		畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0		(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0		(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0		
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三甲　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：王來旺、王貳瑞...等　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	導論　1. 工業管理導論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	決策　1. 工程經濟	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	決策　1. 工程經濟	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	管理　1. 生產管理	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	管理　1. 生產管理	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	管理　1. 生產管理	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	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	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	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	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：日 四技機械三甲　　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：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	1	0	專題設計	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	1	0	〃	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	1	0	〃	
4	2012/3/12 2012/3/18	1	0	〃	
5	2012/3/19 2012/3/25	1	0	專題分析	
6	2012/3/26 2012/4/1	1	0	〃	
7	2012/4/2 2012/4/8	1	0	〃	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	1	0	〃	
9	2012/4/16 2012/4/22	1	0	〃	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	1	0	專題製作	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	1	0	〃	
12	2012/5/7 2012/5/13	1	0	〃	
13	2012/5/14 2012/5/20	1	0	〃	
14	2012/5/21 2012/5/27	1	0	專題測試	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	1	0	〃	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	1	0	〃	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	1	0	〃	
18	2012/6/18 2012/6/24	1	0	〃	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械三乙　　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：小栗富士雄　　出 版 書 局：台隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	機構之構思	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	機構之構思	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	機構設計之草圖繪製	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	機構設計之草圖繪製	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	工程計算	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	零件圖繪製、檢討、修改。	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	組合圖繪製、檢討、修改。	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	組合圖繪製、檢討、修改。	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	期末考	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	組合圖繪製、檢討、修改。	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	組合圖繪製、檢討、修改。	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	組合圖繪製、檢討、修改。	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	4燃油殘碳實驗 5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗 6 ASTM 蒸餾實驗	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	7閃火點實驗 8泵之性能試驗	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	8泵之性能試驗 9管路摩擦實驗	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	9管路摩擦實驗 10 風機風速/風壓/風量量測	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	10風機風速/風壓/風量量測 11空壓機性能試驗	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	11空壓機性能試驗 12 熱傳導實驗	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	12 熱傳導實驗 13太陽能能量轉換試驗	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：工業工程與管理　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林清河著　　出 版 書 局：華泰書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	工業工程與管理發展歷程	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0		(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	企業製造策略的發展	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	工業組織與人力資源管理	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	生產計畫與管制	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	物料與存貨管理	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	清明/兒童節放假	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	設施規劃	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	工作研究與人因工程	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	計量管理	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	品質管理	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	供應鏈與資訊運籌管理	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	科技與研發管理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	工業行銷	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	服務管理	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	系統工程	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	1	0	專題設計	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	1	0	〃	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	1	0	〃	
4	2012/3/12 2012/3/18	1	0	〃	
5	2012/3/19 2012/3/25	1	0	專題分析	
6	2012/3/26 2012/4/1	1	0	〃	
7	2012/4/2 2012/4/8	1	0	〃	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	1	0	〃	
9	2012/4/16 2012/4/22	1	0	〃	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	1	0	專題製作	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	1	0	〃	
12	2012/5/7 2012/5/13	1	0	〃	
13	2012/5/14 2012/5/20	1	0	〃	
14	2012/5/21 2012/5/27	1	0	專題測試	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	1	0	〃	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	1	0	〃	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	1	0	〃	
18	2012/6/18 2012/6/24	1	0	〃	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	埋頭鍵	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0		(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	半圓鍵	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	軸承	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0		
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	公差	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0		(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	螺紋	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	螺栓及螺帽	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	扣環	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	鉚接	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	熔接	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0		
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	正齒輪	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	斜齒輪	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	蝸桿與蝸輪	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	皮帶輪	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	導論　1. 工業管理導論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	技術 1. 製造程序規劃 2. 產品設計與研發	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	決策　1. 工程經濟	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	決策　1. 工程經濟	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	決策　1. 工程經濟	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	管理　1. 生產管理	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	管理　1. 生產管理	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	管理　1. 生產管理	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	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	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	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	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	1	0	專題設計	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	1	0	〃	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	1	0	〃	
4	2012/3/12 2012/3/18	1	0	〃	
5	2012/3/19 2012/3/25	1	0	專題分析	
6	2012/3/26 2012/4/1	1	0	〃	
7	2012/4/2 2012/4/8	1	0	〃	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	1	0	〃	
9	2012/4/16 2012/4/22	1	0	〃	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	1	0	專題製作	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	1	0	〃	
12	2012/5/7 2012/5/13	1	0	〃	
13	2012/5/14 2012/5/20	1	0	〃	
14	2012/5/21 2012/5/27	1	0	專題測試	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	1	0	〃	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	1	0	〃	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	1	0	〃	
18	2012/6/18 2012/6/24	1	0	〃	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	皮帶設計	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	皮帶設計	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	離合器設計	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	煞車設計	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	煞車設計	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	焊接強度	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	偏心負荷焊接	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	變動負荷焊接設計	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	錨接應力	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	偏心負荷錨接	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	滾動軸承壽命	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	變動負荷軸承設計	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	正齒輪術語	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	正齒輪干涉與接觸比	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	渦輪與渦桿	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：陳子夏

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：陳子夏

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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	課程內容介紹 第零章 話說創造力	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	第 一 章　認識創造力 1-1. 何謂創造力 1-2. 創造的基本架構 1-3. 影響創造力的因素	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	第 一 章　認識創造力 1-4. 有關創造力的迷失 1-5. 思考的陷阱 1-6. 開放你的心智	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	第 二 章　創造力的培養與激發 2-1 如何發揮創意 2-2 認識人類的左右腦 2-3 智力的機能 2-4 創意思考的五種能力 2-5 創造性思考的促進劑 2-6 創意的培養	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	第 二 章　創造力的培養與激發 2-7 瞭解和激發你的創造力 2-8 瞭解創造的過程 2-9 創造一個創造性的氣候 2-10 經由練習培養創造力 2-11 創造力開發的秘訣	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	第 三 章　檢核列舉相關法 3-1 奧斯本檢核表法	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0		(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	第 三 章　檢核列舉相關法 3-2 動詞提示檢核表法	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	第 三 章　檢核列舉相關法 3-3 屬性列舉法	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	第 三 章　檢核列舉相關法 3-4 五W一H法	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	第 四 章　腦力激盪法 4-1 腦力激盪法的定義 4-2 四大原則 4-3 腦力激盪的六個階段	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	第 四 章　腦力激盪法 4-4 成功的腦力激盪法 4-5 評　估 4-6 腦力激盪法的改進	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	第五章　型態分析法 5-1 型態分析法的特性	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	第五章　型態分析法 5-2 型態分析法的程序 5-3 設計範例	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	第 六 章 智慧財產權簡介	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	第 七 章　專利權的申請與保護	

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 2 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：陳子夏

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：陳子夏

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	開學,課程介紹,評比方式	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	1.1 光的基本現象與特性 1.2 電磁波 1.3 干涉	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	1.4 相干 1.5 惠更斯原理與繞射 1.6 偏振	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	2.1 能階 2.2 熱平衡下的原子分佈 2.3 輻射與物質的交互作用	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	2.4 居量反置 2.5 活性介質 2.6 幫泵能源 2.7 光腔	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	3.1 雷射模態 3.2 指向性 3.3 單色性	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	3.4 雷射光功率輸出的時間形式 3.5 相干特性 3.6 雷射光的聚焦性質 3.7 雷射光的其他特性	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	戶外教學	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	4.1 固體雷射製造實例 4.2 氣體雷射製造實例 4.3 各型固態雷射	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	4.4 半導體雷射 4.5 各種實用氣體雷射 4.6 染料雷射 4.7 發展中的雷射	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	5.1 雷射鏡 5.2 紅外光材料 5.3 偏振器	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	5.4 調制器 5.5 掃描器 5.6 品質開關	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	5.7 光纖 5.8 檢測器 6.1 雷射對準與定位	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	6.3 外型量測系統和厚度量測 6.3 外型量測系統和厚度量測 6.4 直徑的量測 6.5 速度的量測	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	7.1 雷射加工基本原理 7.2 表面硬化處理 7.3 雷射焊接 7.4 雷射打孔	(9)畢業典禮

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 2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	7.5 雷射切割 7.6 精密加工 7.7 相關的工業應用 7.8 工業用的雷射加工系統	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：模具設計概論　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：模具概論　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐仁輝　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	1、模具的分類 2、模具的加工特性	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	沖床與沖模的分類及用途	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	剪切沖模	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	彎形沖模	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	引伸沖模	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	成形沖模	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	金屬壓鑄	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	壓鑄模具	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	壓鑄成品設計	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	壓鑄成品設計	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	塑膠與加工	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	塑膠與加工	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	射出成形機與射出模	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	射出成形機與射出模	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	塑膠射出成形品設計	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	1、沖壓模拆裝 2、射出成形模拆裝	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱機學　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱機學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：李世榮、周煥銘、林憲陽等編　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	熱機學概論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	內燃引擎概論	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	內燃引擎基本原理	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	示功圖	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	內燃引擎循環	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	蒸汽循環	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	Rankine Cycle	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	Reheat Cycle Regenerative Cycle	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	蒸汽渦輪機	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	Nozzle	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	Impulse Turbine	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	Reaction Turbine	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	冷凍基本概念	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	壓縮式冷凍循環	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	非壓縮式冷凍循環	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	空氣線圖應用	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：林志重

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：林志重

作　　者：劉明揚、羅啟宏　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	人文地理定義、人地關係、永續發展	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	人文生態景觀、地表空間之觀察、電子地圖探索	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	人口地理—人口分佈、人口成長、環境負載	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	人口地理—人口遷移、人口結構	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	人口地理—人口問題、策略	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	經濟地理—農業、林業	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	經濟地理—漁業、牧業、環境變遷	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	【期中考試】	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	經濟地理—礦業、永續能源	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	經濟地理—工商業地理、專業區	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	交通地理、傳播擴散	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	觀光地理、世界遺產	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	聚落地理、地名、中地理論	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	聚落地理—都市化、都市計畫、國土計畫	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	政治地理、全球化	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	國家區域聯盟、行政區、選舉區	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	【期末考試】	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	Introduction	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	Success at Work	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	Success at Work	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	Success at Work	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	Places in My Life	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	Places in My Life	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	Places in My Life	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	Review	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考週	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Food and Nutrition	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	Food and Nutrition	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	At Home in a New Neighborhood	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	At Home in a New Neighborhood	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	At Home in a New Neighborhood	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	Getting Around	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	Getting Around	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	Getting Around	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考週	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻等　　出 版 書 局：元勝出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程簡介 我國司法制度簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	憲法 國家賠償法 年齡在法律上效果	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	民事法律與相關案例一	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	民事法律與相關案例二	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	家庭生活法律與相關案例一	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	家庭生活法律與相關案例二	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	性別法律與實例一	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	性別法律與實例二	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	刑法與生活案例一	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	刑法與生活案例二	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	智慧財產權與案例一 專利與營業秘密	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	智慧財產權與案例二	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	勞動法規與職業倫理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	期末報告	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	期末報告	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	期末報告	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	繪圖環境介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	常用功能介紹	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	曲線建立(直線.圓.圓弧.點.矩形.多邊形.橢圓)	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	曲線建立(拋物線.雙曲線.二次曲線.螺旋線.雲線.規律曲線)	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	曲線運算(偏置曲線.橋接曲線.簡化曲線.鏡射曲線.交叉曲線)	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	曲線運算(截面曲線.抽取曲線.結合曲線.投影曲線)	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	編輯曲線(裁剪曲線.分割曲線.拉伸曲線)	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	編輯曲線(修改曲線參數.編輯圓角.編輯弧長)	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	繪製草圖	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	繪製草圖(繪製草圖曲線.草圖圖形及尺寸拘束.更動草圖拘束)	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。 業界師資
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	成型特徵(拉伸.旋轉.沿著導線掃描)	業界師資
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	成型特徵(基本型體建立)	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	成型特徵(鑽孔.挖槽.加凸出物)	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	成型特徵(加厚).特徵操作(拔模斜度)	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	特徵操作(倒斜角.產生薄殼)	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	特徵操作(螺旋.縫合.補片物體.比例體)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	特徵操作(分割體.裁剪體.結合體)	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：周波　　出 版 書 局：文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	數值控制工具機之基本概念	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	CNC銑床各種補正機能	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	CNC線切割程式編輯	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	CNC線切割程式編輯及模擬	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	CNC線切割控制箱面盤操作	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	CNC線切割程式傳輸及加工	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	CNC銑床程式編輯及模擬	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	CNC銑床補正機能設定	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	CNC雕銑機控制箱面盤操作練習	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	CNC雕銑機程式傳輸及加工	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	CNC雕銑機程式傳輸及加工	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：R.C.Hibbeler-江新錄.....etc.譯本　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	力學基本觀念-剛體力學　塑性力學	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	國際單位　解題步驟　向量的運用	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	向量的運算　卡式向量	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	質點的平衡　自由體圖　共平面力	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	力系合成　純量法　向量法　力矩原理	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	剛體的平衡　二力及三力構件	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	結構分析　接點法	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	截面法　零力構件	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	內力　剪力矩方程式及圖	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	摩擦之特性	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	乾摩擦	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	動摩擦	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	螺桿的摩擦力	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	軸頸軸承之摩擦力	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	重心與型心	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	平皮帶之摩擦力	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	慣性矩	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	虛功	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日 四技機械二甲　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	熱力學系統	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	比容、溫度和溫標。	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	純物質特性	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	熱力性質表的應用	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	功的定義與單位	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	熱之定義	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考試	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	熱之傳遞	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	質量守恆	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	開放系統熱力學第一定律	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	熱力學第二定律	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	卡諾循環 熱力溫標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	可逆與不可逆	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：呂立鑫等譯　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	製造的基本概論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	材料本質與特性	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	鐵金屬及非鐵金屬之生產	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	傳統的鑄造方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	現代的鑄造方法	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	金屬切削	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	車鑽搪銑削	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	鋸拉鉋削　磨削及焊接	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	金屬之熱作	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	金屬之冷作加工	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	沖壓及操作　熱處理	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	塑膠材料	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	塑膠加工	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	非傳統加工方法　粉末冶金	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	電子元件製造　螺紋及齒輪	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	精加工製程　作業規劃	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	公差　量測與檢驗	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	品質系統	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(二)　　授課班級：日 四技機械二甲　　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：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	認識就業職場	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	認識就業職場	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	認識就業職場	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	認識就業職場	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	認識就業職場	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	認識就業職場	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	認識就業職場	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	認識就業職場	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	認識就業職場	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	職場參觀	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	職場參觀	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	職場參觀	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	職場參觀	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	職場參觀	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	職場參觀	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	職場參觀	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	職場參觀	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	職場參觀	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：李孟芬

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：李孟芬

作　　者：劉明揚等　　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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	0.課程概述與課程要求	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	228放假	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	1.自然災害	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	1.自然災害	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	1.自然災害	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	2.地圖狂想曲	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	2.地圖狂想曲	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	2.地圖狂想曲	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考試	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	電腦教室上課	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	3.明天過後	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	3.明天過後	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	3.明天過後	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	4.地理論著選讀	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	4.地理論著選讀	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	4.地理論著選讀	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	4.地理論著選讀	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考試	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：魏毓林

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：魏毓林

作　　者：Jan Forstrom, Mari Vargo, Marta Pitt,　　出 版 書 局：McGraw Hill　(敦

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	Simple past of regular and irregular verbs.	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	Body parts, injuries, illnesses. Doctor's appointment.	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	Call 911 for a medical emergency.	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	Read medical and emergency information on household products and medicines.	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	Simple past: Yes/no questions, information questions.	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	Job interviews and work experience.	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	Describe someone's job. Ask and respond to job interview's questions.	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	Read and interpret a job schedule. Read a magazine article.	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Simple past of be: statements, yes/no questions, information questions.	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	Adjectives describing community, emotion, work, and weather.	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	Ask and tell someone about a trip. Compare two different places.	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	Describe your feelings and emotions.	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	Count and non-count nouns: quantifiers. How much/ How many	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	Food. Containers. Liquid measures. Nutrition information. Cooking terms.	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	Talk about buying groceries. Order food in a restaurant.	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	Read a nutrition label. Read all instructions before doing something.	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻等　　出 版 書 局：元勝出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程簡介 我國司法制度簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	憲法 國家賠償法 年齡在法律上效果	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	民事法律與相關案例一	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	民事法律與相關案例二	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	家庭生活法律與相關案例一	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	家庭生活法律與相關案例二	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	性別法律與實例一	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	性別法律與實例二	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	刑法與生活案例一	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	刑法與生活案例二	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	智慧財產權與案例一 專利與營業秘密	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	智慧財產權與案例二	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	勞動法規與職業倫理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	期末報告	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	期末報告	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	期末報告	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：UniGraphics NX6 實戰演練　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：elearning DJ　　出 版 書 局：知城

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	繪圖建模環境介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	常用功能介紹	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	曲線建立(直線.圓.圓弧.點.矩形.多邊形.橢圓)	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	曲線建立(拋物線.雙曲線.二次曲線.螺旋線.雲線.規律曲線)	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	曲線運算(偏置曲線.橋接曲線.簡化曲線.鏡射曲線.交叉曲線)	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	曲線運算(截面曲線.抽取曲線.結合曲線.投影曲線)	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	編輯曲線(裁剪曲線.分割曲線.拉伸曲線)	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	編輯曲線(修改曲線參數.編輯圓角.編輯弧長)	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	繪製草圖(繪製草圖曲線.草圖圖形及尺寸拘束.更動草圖拘束)	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	成型特徵(拉伸.旋轉.沿著導線掃描)	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	成型特徵(基本型體建立)	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	成型特徵(鑽孔.挖槽.加凸出物)	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	成型特徵(加厚).特徵操作(拔模斜度)	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	特徵操作(倒斜角.產生薄殼)	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	特徵操作(螺旋.縫合.補片物體.比例體)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	特徵操作(分割體.裁剪體.結合體)	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：李金山

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：李金山

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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	數值控制工具機概論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	CNC銑床座標系統設定及程式指令G90、G17、G43、G00、G02...等	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	程式指令G54、G41、G04、G51...等	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	CNC銑床各種切削複循	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	CNC銑床各種補正機能	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	CNC銑床實作範例	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	CNC車床座標系統設定及程式指令G01、G02、G04、G22...等	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	程式指令G22、G32、G92...等	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	CNC車床刀尖補正機能	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	CNC車床各種切削複循環	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	CNC銑床面盤操作、CNC車床面盤操作	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	CNC銑床上機實習(1)	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	CNC銑床上機實習(2)	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	CNC銑床上機實習(3)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	CNC銑床上機實習(4)	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳釘煙等　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	基本原理與分析方法介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	虎克定律 容許應力 安全率	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	軸向力垂直力與應變的計算	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	拉伸壓縮與靜不定問題 熱應力	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	受內壓力的薄壁圓筒 應力集中	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	樑的受力計算 剪力與彎矩計算	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	剪力圖與彎矩圖	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	樑的彎曲應力	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	截面慣性矩	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	樑的撓曲	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	樑的強度設計	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	圓桿的扭轉	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	傳動軸	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	柱的挫曲	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	桁架結構	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	應變能	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：馬小康　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	壓力 溫度 摩爾數	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	密閉系統與開放系統 過程 循環 可逆性	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	質量守恆 能量守恆	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	內能 焓 動能	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	密閉系統第一定律	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	第一定律用於循環與過程	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	功之定義	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	熱之定義	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	理想氣體狀態方程式定壓與定容比熱	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	定壓與定容比熱	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	蒸汽表之使用	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	穩態穩流系統能量方程式	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	穩流設備	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	熱力學第二定律	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	卡諾循環與熱力溫標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	可逆與不可逆	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：林英明’林昂　林彥伶　　出 版 書 局：全華圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	機械能、電能、熱能、化學能的應用 .製程中之物理參數	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	零件切削後之效應	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	.磨料流動加工 水噴射切削加工	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	金屬材料 鐵金屬 非鐵金屬	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	..材料的規格	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	..鑄造種類 砂模種類	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	特殊鑄造法	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	.金屬之融煉	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	塑性加工概論 金屬之熱作	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	金屬之冷作	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	衝壓	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	焊接概論 氣銲 電銲	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	其他焊接方法	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	表面塗層 防鏽蝕處理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	表面硬化	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	公差與配合	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	工件量測 品質管制與量測	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(二)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	認識就業職場	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	認識就業職場	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	認識就業職場	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	認識就業職場	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	認識就業職場	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	認識就業職場	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	認識就業職場	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	認識就業職場	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	認識就業職場	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	職場參觀	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	職場參觀	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	職場參觀	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	職場參觀	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	職場參觀	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	職場參觀	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	職場參觀	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	職場參觀	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	職場參觀	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：周國屏

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：周國屏

作　　者：劉明揚、羅啟宏等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	地理與生活	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	定義、人地關係理論、研究方法	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	農、林、漁、牧、礦業與能源、工業、貿易與服務業等	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	運輸方式、網路、資訊傳播、觀光旅遊等	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	聚落的區位、形態與都市化及問題等	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	國家與國防、國際形勢、行政區的劃分與調整等	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	國家與國防、國際形勢、行政區的劃分與調整等	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：李美玲

教科書名稱：Excellent English 2　　擬定進度教師：李美玲

作　　者：McGraw, 文鶴　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	Unit 6, Success at Work	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	Unit 6, Success at Work	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	2/28	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	Unit 6, Success at Work	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	Unit 7, Places in My Life	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	Unit 7, Places in My Life	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	Unit 7, Places in My Life	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	Unit 8, Food and Nutrition	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	Mid-term	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	Unit 8, Food and NutritionUnit Neighborhood	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	Unit 8, Food and Nutrition	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	Unit 9, At Home in a New Neighborhood	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	Unit 9, At Home in a New Neighborhood	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	Unit 10, Getting Around	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	Unit 10, Getting Around	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	Unit 10, Getting Around	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	Review	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	Finals	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻等　　出 版 書 局：元勝出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	課程簡介 我國司法制度簡介	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	憲法 國家賠償法 年齡在法律上效果	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	民事法律與相關案例一	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	民事法律與相關案例二	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	家庭生活法律與相關案例一	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	家庭生活法律與相關案例二	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	性別法律與實例一	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	性別法律與實例二	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	刑法與生活案例一	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	刑法與生活案例二	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	智慧財產權與案例一 專利與營業秘密	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	智慧財產權與案例二	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	勞動法規與職業倫理	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	期末報告	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	期末報告	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	期末報告	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(二)　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：UniGraphics NX6 實戰演練　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：elearning DJ　　出 版 書 局：知城

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	3	0	繪圖建模環境介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	常用功能介紹	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	曲線建立(直線.圓.圓弧.點.矩形.多邊形.橢圓)	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	曲線建立(拋物線.雙曲線.二次曲線.螺旋線.雲線.規律曲線)	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	曲線運算(偏置曲線.橋接曲線.簡化曲線.鏡射曲線.交叉曲線)	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	曲線運算(截面曲線.抽取曲線.結合曲線.投影曲線)	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	編輯曲線(裁剪曲線.分割曲線.拉伸曲線)	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	編輯曲線(修改曲線參數.編輯圓角.編輯弧長)	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	繪製草圖(繪製草圖曲線.草圖圖形及尺寸拘束.更動草圖拘束)	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	成型特徵(拉伸.旋轉.沿著導線掃描)	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	成型特徵(基本型體建立)	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	成型特徵(鑽孔.挖槽.加凸出物)	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	成型特徵(加厚).特徵操作(拔模斜度)	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	特徵操作(倒斜角.產生薄殼)	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	特徵操作(螺旋.縫合.補片物體.比例體)	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	特徵操作(分割體.裁剪體.結合體)	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：數控工具機-原理與實習(100年,4版)　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：陳天生　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	數值控制概說	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	CNC銑床及切削中心機程式設計 銑：1. 座標系統及設定	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	銑：2.各種切削程式設計	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	銑：3.各種補正機能	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	銑：4.固定循環切削機能	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	銑：5.其他輔助機能	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	CNC銑床及切削中心機上機操作與實作 銑作：1.操作面盤介紹	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	銑作：3.座標系統設定及補正 4.程式傳輸	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	銑作：5.上機實作	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	CNC車床程式設計 車：1.切削指令介紹 2.刀尖補正機能	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	車：3.各種切削複循環	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	車：4.副程式	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	CNC車床上機操作 車作：1.CNC車床操作面盤介紹 2.座標系統設定	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	車作：3.各種補正機能設定	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	服務學習： 視障者生活輔具與學習教具的設計	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	服務學習： 視障者生活輔具與學習教具的實作	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：張震中等　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	基本原理與分析方法介紹	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	應力的定義、軸向內力、靜不定結構	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	材拉伸性質、安全係數	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	靜不定結構、軸向拉伸下材料常數關係	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	扭轉公式、扭轉角度	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	圓形軸的扭轉行為、靜不定軸	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	薄壁中空軸、扭轉應變能	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	樑內剪力與彎矩、剪力彎矩圖、樑受純彎行為	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0		期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	樑之理論假設、彎曲公式	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	矩形樑內剪力分佈、具有兩不同材質樑	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	平面應力、主應力、最力剪應力	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	平面應力之莫耳圓	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	平面應變、主應變、最力剪應變	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	平面應變之莫耳圓、平面應力之虎克定律	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	撓度曲線方程式、積分法、彎矩-面積法	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	力矩-面積法應用、重疊法、能量法	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0		期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日 四技機械二丙　　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	2012/2/20 2012/2/26	3	0	熱力學系統	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	3	0	比容、溫度和溫標。	
4	2012/3/12 2012/3/18	3	0	純物質特性	
5	2012/3/19 2012/3/25	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2012/3/26 2012/4/1	3	0	熱力性質表的應用	
7	2012/4/2 2012/4/8	3	0	功的定義與單位	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	3	0	熱之定義	
9	2012/4/16 2012/4/22	3	0	期中考試	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	3	0	熱之傳遞	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	
12	2012/5/7 2012/5/13	3	0	質量守恆	
13	2012/5/14 2012/5/20	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
14	2012/5/21 2012/5/27	3	0	開放系統熱力學第一定律	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	3	0	熱力學第二定律	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	3	0	卡諾循環 熱力溫標	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	3	0	可逆與不可逆	
18	2012/6/18 2012/6/24	3	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：呂立鑫等譯　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	2	0	製造的基本概論	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	材料本質與特性	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	鐵金屬及非鐵金屬之生產	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	傳統的鑄造方法	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	現代的鑄造方法	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	金屬切削	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	車鑽搪銑削	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	鋸拉鉋削　磨削及焊接	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	金屬之熱作	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	金屬之冷作加工	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	沖壓及操作　熱處理	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	塑膠材料	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	塑膠加工	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	非傳統加工方法　粉末冶金	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	電子元件製造　螺紋及齒輪	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	精加工製程　作業規劃	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	公差　量測與檢驗	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	品質系統	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：職涯輔導(二)　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/2/20 2012/2/26	0	0	認識就業職場	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	0	0	認識就業職場	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	0	0	認識就業職場	
4	2012/3/12 2012/3/18	0	0	認識就業職場	
5	2012/3/19 2012/3/25	0	0	認識就業職場	
6	2012/3/26 2012/4/1	0	0	認識就業職場	
7	2012/4/2 2012/4/8	0	0	認識就業職場	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	0	0	認識就業職場	
9	2012/4/16 2012/4/22	0	0	認識就業職場	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	0	0	職場參觀	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	0	0	職場參觀	
12	2012/5/7 2012/5/13	0	0	職場參觀	
13	2012/5/14 2012/5/20	0	0	職場參觀	
14	2012/5/21 2012/5/27	0	0	職場參觀	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	0	0	職場參觀	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	0	0	職場參觀	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	0	0	職場參觀	
18	2012/6/18 2012/6/24	0	0	職場參觀	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 100 學年度第 2 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械二A　　任課教師：張忠立

教科書名稱：大學軍訓　　擬定進度教師：張忠立

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	2012/2/20 2012/2/26	2	0	教學預定進度表 教學大綱 學期成績評量方式 課程注意事項	(21)加退選開始
2	2012/2/27 2012/3/4	2	0	防衛動員基本概念	(27)彈性放假;(28)和平紀念日放假
3	2012/3/5 2012/3/11	2	0	交通安全宣導	
4	2012/3/12 2012/3/18	2	0	CPR學科及術科認證	
5	2012/3/19 2012/3/25	2	0	CPR學科及術科認證	
6	2012/3/26 2012/4/1	2	0	防衛動員與全民國防	
7	2012/4/2 2012/4/8	2	0	我國防衛動員簡介	(4)清明/兒童節放假
8	2012/4/9 2012/4/15	2	0	防衛動員與緊急應變	
9	2012/4/16 2012/4/22	2	0	期中考	期中考
10	2012/4/23 2012/4/29	2	0	國防科技-基本認識	(28)補行上班上課日-補上2/27課程。
11	2012/4/30 2012/5/6	2	0	國防科技-飛彈	
12	2012/5/7 2012/5/13	2	0	國防科技-陸上載具	
13	2012/5/14 2012/5/20	2	0	國防科技-海上載具	
14	2012/5/21 2012/5/27	2	0	國防科技-空中載具	畢業考週;暑修選課
15	2012/5/28 2012/6/3	2	0	國防科技-我國國防產業	(28)校慶
16	2012/6/4 2012/6/10	2	0	國防科技-我國國防產業	(9)畢業典禮
17	2012/6/11 2012/6/17	2	0	國防科技-未來戰場發展趨勢	
18	2012/6/18 2012/6/24	2	0	期末考	期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：