建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：石育民

教科書名稱：　　擬定進度教師：石育民

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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	開宗明義：歷史學與後現代	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	極權主義與藝術創作：《一九八四》、《動物農莊》	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	極權主義與藝術創作：《公羊的盛宴》	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	極權主義與藝術創作：《鴻—三代中國女人的故事》	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	藝術創作中的臺灣史像：閃靈樂團的音樂創作	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	藝術創作中的臺灣史像：黑名單工作室的音樂創作	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	藝術創作中的臺灣史像：「臺灣人三部曲」	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	藝術創作中的臺灣史像：電影「一八九五」1	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	藝術創作中的臺灣史像：電影「一八九五」2	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	藝術創作中的臺灣史像：「二二八小說」	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	歷史性小說經典—東亞：《萬曆十五年》	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	歷史性小說經典—東亞：《最後的將軍》	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	歷史性小說經典—東亞：《餘生》	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	歷史性小說經典—東亞：《城邦暴力團》	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	歷史性小說經典—世界：《達文西密碼》	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	歷史性小說經典—世界：奇幻文學與魔獸世界	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末報告	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：吳美雯

教科書名稱：Top Notch 2　　擬定進度教師：吳美雯

作　　者：Saslow, Joan & Ascher, Allen　　出 版 書 局：Pearson Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Introduction to the class	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Greetings and Small Talk	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	1	Greetings and Small Talk	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Greetings and Small Talk Movies and Entertainment	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Movies and Entertainment	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Movies and Entertainment Staying in Hotels	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	1	Staying in Hotels	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Review and Live ABC magazine Quiz	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	Mid-term exaM	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Staying in Hotels	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Cars and Driving	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	1	Cars and Driving	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Cars and Driving Personal Care and Appearance	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Personal Care and Appearance	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Personal Care and Appearance	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	1	分班中測	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Review and Live ABC magazine Quiz	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	Final exam	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：呂淮勳　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	氣壓零件介紹	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	氣壓基本迴路	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	氣壓基本迴路	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	電氣盤操作	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末實作考試	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末實作考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：電腦輔助立體製圖　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：TERA工作室　　出 版 書 局：台科大圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	修改尺度、變化圓角、導角 切線弧、圓弧除料	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料 直線複製、球面旋轉及輪廓選用	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射 基準面之建構、基準面之構成方式	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	薄殼成形、建構肋方式 簡單曲線掃出	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	螺旋曲線掃出 導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	基礎疊層拉伸	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	中心線疊層拉伸	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	Solid Works 國際證照輔導	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	工程圖編輯、標註尺寸 零件組合	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	爆炸視圖	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：顏鴻森　吳隆庸　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	第一章 1－1~14	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	第二章 2－1~2－6	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	第四章 4－1~4－6	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	第九章 9－7~9－10	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	第十章 10－7~10－14	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	分厘卡(一般、卡式)	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	1.量錶(量偏心距) 2.高度規	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	1.深度分厘卡 2.三點內徑分厘卡	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	進階量測儀器介紹(一)	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	進階量測儀器介紹(二)	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	服務學習(說明與服務)	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	光學投影機使用實習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	表面粗度測量實習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	真圓度測量實習	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	服務學習(反思與分享)	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	三次元量測實習	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	簡介材料演進及分類	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	結晶缺陷種類	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	差排的介紹及原理	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	鎂合金分類及特性	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	新材料的介紹	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	力學的基本分類，力學分析常用的基本觀念，解題技巧。	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	力的特徵，力系分類，向量運算，直角坐標系統，共點力的分	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	力的特徵，力系分類，向量運算，直角坐標系統，共點力的分	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	力的特徵，力系分類，向量運算，直角坐標系統，共點力的分	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	質點平衡的條件，自由體圖的意義與自由體圖繪畫的初步訓練，二力元件與三力元件平衡的條件與應用。	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	質點平衡的條件，自由體圖的意義與自由體圖繪畫的初步訓練，二力元件與三力元件平衡的條件與應用。	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	質點平衡的條件，自由體圖的意義與自由體圖繪畫的初步訓練，二力元件與三力元件平衡的條件與應用。	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	一力對某點的力矩，一力對某軸的力矩，力偶及力偶的合成、分解與轉換，轉移一力的作用線但不改變原力的效應	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	一力對某點的力矩，一力對某軸的力矩，力偶及力偶的合成、分解與轉換，轉移一力的作用線但不改變原力的效應	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	一力對某點的力矩，一力對某軸的力矩，力偶及力偶的合成、分解與轉換，轉移一力的作用線但不改變原力的效應	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	力系的簡化。 剛體平衡的條件，與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	力系的簡化。 剛體平衡的條件，與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	力系的簡化。 剛體平衡的條件，與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	形心與慣性矩計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	形心與慣性矩計算	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	形心與慣性矩計算	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：唐志宏

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：唐志宏

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	什麼是歷史?	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	歷史是背的學科,還是思辯的學科	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	中西歷史發展取徑的差異	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	取徑的不同：法治與人治的差異	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	西洋史簡介	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	近代西方發展影響深遠的幾個事件	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	啟蒙運動與理性主義	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	近代民族國的興趣與工業社會化	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	極權主義的興起	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	兩極化的世界與單一體系的世界	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	中國近代史的發展	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	失落的改革：自強運動與晚清新政	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	維新運動的形成	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	共和的挫敗與民國的成立	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	現代化國家的內涵	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	現代化國家的內涵	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：趙仁愛

教科書名稱：Top Notch 2　　擬定進度教師：趙仁愛

作　　者：Joan Saslow,Allen Ascher　　出 版 書 局：Pearson Longman

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Introduction	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Unir 1-Greetings and small talk	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	1	Unit 1	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Unit 1	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Unit 2--movies and entertainment	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	1	Unit 2	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Unit 2	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	review+handouts	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Lab Class	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Unit 3--staying in hotels	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	1	Unit 3	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Unit 3	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Unit 4--Cars and driving	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	1	Unit 4	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Unit 4	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Review+ presentation	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	(1)氣壓系統基本概論 (2) 系統架構 (3 空氣性質 (4) 壓力定義與分類 (5) 氣壓之優缺點	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	(1)氣壓驅動器 (2) 氣壓缸的分類,構造	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	(1)方向.壓力.流量控制閥 (2) 控制閥構造及動作	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	(1) 氣壓基本迴路	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	(1)電氣控制	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	(1)電氣控制	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	(1)電氣控制	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	(1)電氣控制	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	可程式控制	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	可程式控制	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	可程式控制	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	可程式控制	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	可程式控制	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	(1)液壓系統基本概論	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	(1)液壓控制閥	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	(1)液壓系統應用例	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：SolidWorks2010原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	導論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	草圖繪製概論	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	基本零件模型	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	旋轉特徵	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	掃出特徵	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	零件的模型組態	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	薄殼與肋	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	曲面功能	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：范憶華　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	基本概念	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	運動種類	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	線位移及角位移	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	速度分解	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	速度合成法	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	加速度	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	四連桿機構	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	急回機構	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	其他機構	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	凸輪機構	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	齒輪種類	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	齒輪計算	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	輪系	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	週轉輪系	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	摩擦及撓性傳動	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋機構	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	測量概論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	基本長度量測原理及設備 游標卡尺	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	基本長度量測原理及設備 分厘卡	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	(10)雙十節(放假)	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	塊規、量表	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	直角規、水平儀	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	正弦桿量測	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	塊規比較量測	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	螺紋量測	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	真圓度量測工作	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	真圓度量測工作	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	三次元量測	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：R. ASKELAND　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	材料的種類 材料的設計與選用	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	原子的穩定 擴散機制 擴散的活化能 擴散的速率	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	潛變試驗冷作的應力應變曲線的關係 應變硬化機制	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	顯微組織與殘留應力	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	共晶相圖 三元相圖	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	概論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	概論	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	同平面力系	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	同平面力系	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	同平面力系	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	同平面力系	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重心	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	重心	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	重心	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	摩擦	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	摩擦	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	摩擦	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	直線運動	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	直線運動	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	直線運動	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	曲線運動	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	曲線運動	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	動力學基本定律與應用	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：唐志宏

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：唐志宏

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	什麼是歷史?	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	歷史是背的學科,還是思辯的學科	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	中西歷史發展取徑的差異	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	取徑的不同：法治與人治的差異	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	西洋史簡介	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	近代西方發展影響深遠的幾個事件	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	啟蒙運動與理性主義	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	近代民族國的興趣與工業社會化	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	極權主義的興起	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	兩極化的世界與單一體系的世界	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	中國近代史的發展	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	失落的改革：自強運動與晚清新政	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	維新運動的形成	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	共和的挫敗與民國的成立	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	現代化國家的內涵	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	現代化國家的內涵	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：蘇家賢

教科書名稱：Top Notch 2　　擬定進度教師：蘇家賢

作　　者：Joan Saslow, Allen Ascher　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Introduction	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Greetings; get reacquainted with someone.	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Greet a visitor to your country; discuss gestureand customs; describe an interesting experience.	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Movies; apologize for being late.	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Discuss preferences for movie genres.	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Entertainment; describe and recommend movies.	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Discuss effects of movie violence on viewers.	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Staying in Hotels; check into a hotel; Leave and take a telephone message.	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	Mid-term Exam.	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Request hotel housekeeping services.	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Choose hotels and explain reasons for choices.	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Cars and Driving; describe a car accident.	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Report a problem with a car; rent a car.	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Discuss good and bad driving.Personal Care and Appearance; asking for something in a store.	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Request salon services; discuss ways to improve one's appearance.	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0		(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Define and discuss the meaning of beauty.	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	Final Exam.	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：呂淮勳　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	氣壓零件介紹	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	氣壓基本迴路	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	氣壓基本迴路	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	電氣盤操作	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末實作考試	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末實作考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks2010原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	導論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	草圖繪製概論	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	基本零件模型	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	旋轉特徵	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	掃出特徵	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	零件的模型組態	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	薄殼與肋	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	曲面功能	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：George H.Martin(張安欣...等人譯)　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	開學,課程介紹,評比方式 自第 1 章第 1 節至第 1 章第 3 節	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	自第 1 章第 4 節至第 1 章第 17 節	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	自第 2 章第 1 節至第 2 章第 5 節	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	自第 2 章第 6 節至第 2 章第 12 節	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	自第 3 章第 1 節至第 3 章第 7 節	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	自第 3 章第 8 節至第 3 章第 12 節	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 8 節	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 5 節	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	自第 6 章第 1 節至第 6 章第 5 節	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	自第 7 章第 1 節至第 7 章第 4 節	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	自第 9 章第 1 節至第 9 章第 4 節	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	自第 9 章第 5 節至第 9 章第 6 節	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 4 節	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 9 節	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	自第 11 章第 10 節至第 12 章第 1 節	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	自第 12 章第 2 節至第 12 章第 5 節	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	測量概論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	基本長度量測原理及設備 游標卡尺	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	基本長度量測原理及設備 分厘卡	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	(10)雙十節(放假)	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	塊規、量表	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	直角規、水平儀	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	正弦桿量測	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	塊規比較量測	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	螺紋量測	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	真圓度量測工作	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	真圓度量測工作	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	三次元量測	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：徐俊專

教科書名稱：1. 機械材料學。　　擬定進度教師：徐俊專

作　　者：劉國雄、林樹均、李勝隆、鄭晃忠、葉均蔚　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	3	材料種類 工程材料科學	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	3	材料機械性質及試驗	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	3	原子結構種類 晶體種類 缺陷種類	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	3	二元相圖 共晶包晶反應 鐵碳合金	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	3	固溶強化 細晶強化 析出強化 鐵碳系之麻田散鐵強化	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	3	材料規格符號辨識	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	3	碳鋼 構造鋼之認識	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	3	低,高合金鋼差異	
9	2012/11/12 2012/11/18	3			期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	3	工具鋼 之認識	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	3	不鏽鋼 模具材料選擇	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	3	模具材料選擇	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	3	材料熱處理退火 淬火 回火 正常化	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	3	麻淬火　麻回火 深冷處理　表面硬化	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	3	鋁 銅 鎂 鎳 鈦等之合金	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	3	結晶陶瓷 非晶質陶瓷及陶瓷製程	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	3	熱固性 熱塑性聚合體 強化材玻璃纖維	
18	2013/1/14 2013/1/20	3			期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	概論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	概論	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	同平面力系	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	同平面力系	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	同平面力系	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	同平面力系	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重心	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	重心	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	重心	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	摩擦	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	摩擦	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	摩擦	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	直線運動	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	直線運動	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	直線運動	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	曲線運動	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	曲線運動	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	動力學基本定律與應用	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械二A　　任課教師：張忠立

教科書名稱：孫子兵法　　擬定進度教師：張忠立

作　　者：幼獅編輯小組　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	孫子概述	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	孫子概述	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	孫子概述	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	始計篇	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	作戰篇	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	謀攻篇	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	軍形篇	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	兵勢篇	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	虛實篇	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	軍爭篇	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	九變篇	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	行軍篇	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	地形篇	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	九地篇	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	火攻篇	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	用間篇	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：吳麗娜

教科書名稱：國文選　　擬定進度教師：吳麗娜

作　　者：王基倫等　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程講述 應用文 履歷與自傳	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	應用文 履歷與書信	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	第一課　詩經選讀	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	圖書館資源利用	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	現代文選	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	現代文選	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	第四課　養生主	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	第四課　養生主	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	第十四課　歸去來辭並序	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	第十四課　歸去來辭並序	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	分組報告	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	分組報告	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	第十一課　說苑選	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	第十一課　說苑選	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	第十五課　古詩選	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	影片欣賞與討論	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：王惠韻

教科書名稱：Essential English Level 1　　擬定進度教師：王惠韻

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：文鶴出版有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Placement Test	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Introduction	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Console Gaming	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	1	Console Gaming	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Console Gaming Boutiques	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	1	Boutiques	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Boutiques	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Strategy of exams	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Internet Safety	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Internet Safety	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	1	Internet Safety Strategy of exams	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Strategy of exams	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Shanghai	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Shanghai	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	1	Shanghai Strategy of exams	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Strategy of exams	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：生活通識講義　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0		(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0		(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	生活禮儀	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	生活禮儀	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	插花藝術	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	插花藝術	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	生活技能	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	生活技能	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	園藝景觀	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	園藝景觀	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	個人管理	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	居家安全	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	個人管理	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	休閒品味茶藝	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	休閒品味咖啡	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	放假	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：蕭新才　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	複習基礎數學	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	複習基礎數學	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	複習基礎數學	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	函數的基本觀念	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	函數圖形	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	幾何基本觀念	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	極限的基本觀念、左右極限的觀念	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	連續函數的基本觀念	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	導函數的基本觀念 導函數與連鎖律	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	高階導函數	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	函數的絕對極值及相對極值	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	函數圖形描繪	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	極大極小之應用	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	羅必達法則	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃振國

教科書名稱：普通物理學(精華版)　　擬定進度教師：黃振國

作　　者：Harris Benson原著、蔡政男..等翻譯　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	緒論 、向量	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	一維運動學 慣性與平面運動	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	質點運動學	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	功與能、能量守衡	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	線動量、質點系	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	剛體的定軸轉動、角動量與靜力平衡	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重力	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	筆試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	固體與流體	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	振盪、力學波	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	力學波	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	聲音、溫度、理想氣體	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	熱力學第一定律、氣體動力學	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	熱力學第二定律	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	熱力學第二定律	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	筆試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：高憲明等著　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	開學週	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	化學測量，混合物	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	化學測量，混合物	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	元素的命名與符號	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	原子的組成	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	週期表的介紹	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	化學元素的命名	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	化學方程式	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	化學方程式	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	化學反應的種類	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	化學反應的種類	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：工程圖學與電腦製圖之關聯　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：王輔春、楊永然、朱鳳傳、康鳳梅、詹世良　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	CAD/D 介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	三視圖	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	三視圖	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	三視圖	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	三視圖	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	三視圖	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	三視圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	三視圖	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	公差與配合及機械加工標註	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	1.(預備週) 2.實習機具簡介 3.上課方式與成績評量考核方式 4.個人實務經驗資料填寫	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1.梯形螺紋加工技巧解說 2.螺紋指示器原理與運用時機解說 3.錐度定義與錐角關係幾何分析 4.錐度車削要領與錐角精度校正方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.偏心校正步驟與車削技巧分析 2.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 3.尾座內部結構及故障排除之要領 4.車床常發生之故障原因與修護之方法	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1.銼刀選擇與銼削要領 2.量具使用時機 3.畫線操作之技巧 4.鑽孔發生困難原因及處理方法	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：大學全民國防教育上　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：沈明室、謝奕旭　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹、成績評量方式	(17)開學/新生始業輔導 學期教學大綱、教學預定進度表、學期成績評量 課程注意事項、請假規定、協助學校宣導事項
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	國際情勢	(30)中秋節(放假) 區域安全、釣魚台危機、南海爭端
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	國際情勢	美國（大棋盤）、聯合國、東亞、兩岸關係
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	國際情勢	(10)雙十節(放假) 武裝衝突法、國際人道法：簡介、目的、內涵、規範
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	國際情勢	國際重要安全議題：地緣政治、新戰爭型態、恐怖主義
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	國際情勢	國際重要安全議題：糧食安全、人口流動與非法移民、能源安全、氣候變遷與全球暖化、文化、資源
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	國防政策	國防與政治
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	交通安全教育	交通事件宣導、交通事故處理要領 學校週邊易發生交通事故路段、緊急處理電話
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	國防政策	我國國家安全政策與法制
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	CPR	學科講解及學科測驗
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	CPR	術科實作及術科測驗
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	春暉教育	毒煙酒檳榔愛滋五反宣導、輔助影片「破浪而出」及心得寫作
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	國防政策	(22)補班補課 我國大陸政策與國防、我國國防政策
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	全民國防	國家意識：意義、國家認同、重要性、問題
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	全民國防	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假) 全民防衛：安全概念的轉變、重要性、效益
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	全民國防	經濟與國防、文化與心理
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：洪榮聰

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪榮聰

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	上課規定及內容介紹 體能訓練	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	游泳　韻律呼吸 水母漂 自由式打水基本動作講解及練習	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	游泳 登牆漂浮 自由式伐手 自由式划水基本動作講解及打水加划手 自由式、蛙式綜合練習	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	術科測驗	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	排球場地、器材及規則介紹 排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	排球低手傳球、高手傳球基本動作講解及練習	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	籃球基本運球動作要領講解解及練習 術科測驗	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	籃球大S型運球上籃練習	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	籃球大S型運球上籃練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	術科測驗	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：方文慧

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：王基倫　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	自傳撰寫方式	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	自傳撰寫實作	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	詩經	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	詩經	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	養生主	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	養生主	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	卜居	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	卜居	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	歸去來辭	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	歸去來辭	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	古詩選	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	唐詩選	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	唐五代詞選	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	超然臺記	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	超然臺記	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	期末報告	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：李美玲

教科書名稱：Essential English 1　　擬定進度教師：李美玲

作　　者：　　出 版 書 局：McGraw

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	warm up	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Unit 1 Console Gaming	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Unit 1 Console Gaming	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Unit 1 Console Gaming + Extra reading	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Unit 2 Boutiques	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Unit 2 Boutiques	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Unit 2 Boutiques + Extra reading	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	General English Proficiency Test	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	Mid-term	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Unit 3 Internet Safety	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Unit 3 Internet Safety	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Extra reading	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Unit 4 Shanghai	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Unit 4 Shanghai	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Unit 4 Shanghai	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	General English Proficiency Test	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	General English Proficiency Test	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	Finals	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：洪啟東

教科書名稱：生活通識講義(自編講義)　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：授課教師　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	1. 隨班導師課程介紹 2. 藝術中心參訪	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	1.關心您的皮膚 2.基礎保養 3.彩妝造型	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	1. 護膚美容 2. 對抗紫外線及防晒品選擇	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	國慶	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	插花藝術理論	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	插花實作	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	1. 中國庭園篇 2. 日本庭園篇 3. 臺灣庭園篇	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	1. 造園研究篇 2. 實作	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	1. 免疫系統簡介　2.現代的飲食陷阱	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	3. 甚麼叫做「生機飲食」 4. 正確的飲食觀念	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	1. 品茗器具 2. 用量水溫時間 3. 泡茶流程	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	1. 咖啡歷史 2. 果實的構造 3. 沖泡咖啡實作	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	1. 社交三部曲 2. 成功的衣著 3. 成功的接待禮儀	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	1. RO逆滲透 2. 純水機 3. 馬桶水箱 4. 浴用龍頭	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	1. 電鑽的功能 2. 油漆水泥漆	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	1. 火災的特性 2. 火災分類 3. 緩降機之使用 4. 滅火器介紹	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：蕭新才　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	複習基礎數學	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	複習基礎數學	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	複習基礎數學	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	函數的基本觀念	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	函數圖形	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	幾何基本觀念	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	極限的基本觀念、左右極限的觀念	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	連續函數的基本觀念	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	導函數的基本觀念 導函數與連鎖律	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	高階導函數	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	函數的絕對極值及相對極值	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	函數圖形描繪	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	極大極小之應用	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	羅必達法則	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：程守雄

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：程守雄

作　　者：HARRIS BENSON　　出 版 書 局：歐亞書局有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	緒論、物理量觀念、公制單位	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	向量觀念之建立、純量積、向量積、直線運動	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	牛頓第一定律、二度空間的運動、等速率圓周運動	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	力的概念及其量度、牛頓第二及第三定律	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	摩擦、圓周運動、衛星軌道	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	刻卜勒三定律、萬有引力定律	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	功的定義、能量的觀念 功能與位能、力學能	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	線動量守恒、一維彈性碰撞、衝量	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	質心、質心的運動、剛體、轉動慣量	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	力矩、角動量守恆、功及功率、靜力平衡的條件	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	密度、流體壓力、阿基米德原理	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	連續方程式、白努利方程式	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	單擺、簡諧運動、週期波、諧振波、波的反射、透射	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	聲波的性質、共振駐波、都卜勒效應	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：劉樹鵬

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：劉樹鵬

作　　者：高憲明等著　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	開學週	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	化學測量，混合物	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	化學測量，混合物	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	元素的命名與符號	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	原子的組成	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	週期表的介紹	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	化學元素的命名	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	化學方程式	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	化學方程式	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	化學反應的種類	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	化學反應的種類	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	實驗式與分子式.化學反應的熱能變化	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	無	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	ch1	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	ch2及ACAD之圖紙設定	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	ch3	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	ch4	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	ch5	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	ch6	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	ch6	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	ch6	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	ch7	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	ch7	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	ch8	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	ch8	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	ch9	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	ch9	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	ch9	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：自編教材、講義　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	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	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	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	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	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	2012/10/22 2012/10/28	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	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
8	2012/11/5 2012/11/11	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	2012/11/12 2012/11/18	3	0	學科測驗	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	CNC工具機技能應用練習 1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
11	2012/11/26 2012/12/2	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	2012/12/3 2012/12/9	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	2012/12/10 2012/12/16	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	2012/12/17 2012/12/23	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	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
16	2012/12/31 2013/1/6	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	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	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	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：歐瑞平

教科書名稱：大學全民國防教育上　　擬定進度教師：歐瑞平

作　　者：沈明室、謝奕旭　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹、成績評量方式	(17)開學/新生始業輔導 學期教學大綱、教學預定進度表、學期成績評量 課程注意事項、請假規定、協助學校宣導事項
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	國際情勢	(30)中秋節(放假) 區域安全、釣魚台危機、南海爭端
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	國際情勢	美國（大棋盤）、聯合國、東亞、兩岸關係
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	國際情勢	(10)雙十節(放假) 武裝衝突法、國際人道法：簡介、目的、內涵、規範
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	國際情勢	國際重要安全議題：地緣政治、新戰爭型態、恐怖主義
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	國際情勢	國際重要安全議題：糧食安全、人口流動與非法移民、能源安全、氣候變遷與全球暖化、文化、資源
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	國防政策	國防與政治
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	交通安全教育	交通事件宣導、交通事故處理要領 學校週邊易發生交通事故路段、緊急處理電話
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	國防政策	我國國家安全政策與法制
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	CPR	學科講解及學科測驗
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	CPR	術科實作及術科測驗
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	春暉教育	毒煙酒檳榔愛滋五反宣導、輔助影片「破浪而出」及心得寫作
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	國防政策	(22)補班補課 我國大陸政策與國防、我國國防政策
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	全民國防	國家意識：意義、國家認同、重要性、問題
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	全民國防	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假) 全民防衛：安全概念的轉變、重要性、效益
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	全民國防	經濟與國防、文化與心理
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：林朝煌

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林朝煌

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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	上課規定及內容介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	游泳教學1	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	游泳教學2	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	游泳教學3	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	游泳教學4	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	游泳測驗	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	體適能測驗	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	排球個人高低手托球練習	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	排球個人高低手托球練習	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	排球個人高低手托球練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	術科測驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	籃球基本運球動作要領講解解及練習	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	籃球運球上籃輔助基本動作練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	籃球罰球線運球上籃練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	籃球大S型運球上籃練習	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	羽球調小球及練習。跑位及步伐介紹。	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	術科測驗	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：費臻懿

教科書名稱：文學與生活　　擬定進度教師：費臻懿

作　　者：王琰玲等五人　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	自傳與習作	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	習作檢討與訂正	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	〈太史公自序〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	〈太史公自序〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	〈美是精神不是物質〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	〈美是精神不是物質〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	〈欠缺〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	〈欠缺〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	國文能力檢定複習	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	國文能力檢定複習	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	〈白門再見〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	〈白門再見〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	〈貨殖列傳〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	〈貨殖列傳〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	〈貨殖列傳〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	〈徐老僕義憤成家〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	〈徐老僕義憤成家〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	〈徐老僕義憤成家〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：林育如

教科書名稱：Essential English　　擬定進度教師：林育如

作　　者：建國科技大學　　出 版 書 局：文鶴出版有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Class introduction	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Autobiography	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Unit 1 Console Gaming	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Unit 2 Boutiques	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Unit 2 Boutiques	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Unit 3 Internet safety	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Unit 3 Internet safety	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Review and quiz Unit 1~3	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	Midterm	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Unit 4 Shanghai	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Unit 4 Shanghai Unit 5 My best friend	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Unit 5 My best friend	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Unit 5 My best friend Unit 6 Campus Map	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Unit 6 Campus Map Unit 7 Artificial Intelligence	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Unit 7 Artificial Intelligence Unit 8 Global Warming	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Unit 8 Global Warming	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Review and quiz Unit 4~8	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	Final exam	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生活通識　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：蕭新才

教科書名稱：生活通識　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：講義　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	本學期課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	插花藝術	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	插花藝術	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	雙十節(放假)	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	園藝景觀	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	園藝景觀	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	健康飲食	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	健康飲食生活技能	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	個人管理	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	個人管理	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	社交禮儀	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	社交禮儀	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	生活技能1	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	生活技能2	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	休閒品味茶藝	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	休閒品味咖啡	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：蕭新才

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：蕭新才等　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	課程介紹 函數及其極限	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	函數及其極限	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	指數與對數函數	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	指數與對數函數及其極限	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	三角函數與反三角函數	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	三角函數與反三角函數及其極限	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	直線與斜率 直線方程式	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	考前複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	導數的定義 導數基本公式	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	導數基本公式	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	指數與對數函數的導函數	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	高階導函數 隱函數的導函數	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	微分	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	向量	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	考前複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：程守雄

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：程守雄

作　　者：HARRIS BENSON　　出 版 書 局：歐亞書局有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	緒論、物理量觀念、公制單位	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	向量觀念之建立、純量積、向量積、直線運動	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	牛頓第一定律、二度空間的運動、等速率圓周運動	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	力的概念及其量度、牛頓第二及第三定律	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	摩擦、圓周運動、衛星軌道	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	刻卜勒三定律、萬有引力定律	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	功的定義、能量的觀念 功能與位能、力學能	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	線動量守恒、一維彈性碰撞、衝量	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	質心、質心的運動、剛體、轉動慣量	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	力矩、角動量守恆、功及功率、靜力平衡的條件	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	密度、流體壓力、阿基米德原理	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	連續方程式、白努利方程式	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	單擺、簡諧運動、週期波、諧振波、波的反射、透射	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	聲波的性質、共振駐波、都卜勒效應	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：蔡隆昌

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：蔡隆昌

作　　者：黃秉炘 呂卦南　　出 版 書 局：新文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	基本課程講解	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	原子結構	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	週期表	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	化學鍵	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	化學計量	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	氣體	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	水溶液	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	反應速率	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	酸鹼與鹽類	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	氧化還原反應	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	無機化合物	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	有機化合物	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	有機化合物	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	有機化合物	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	生物化學	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	環境化學	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	CAD/D 介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	三視圖	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	三視圖	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	三視圖	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	三視圖	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	三視圖	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	三視圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	三視圖	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	公差與配合及機械加工標註	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	1.(預備週) 2.實習機具簡介 3.上課方式與成績評量考核方式 4.個人實務經驗資料填寫	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.車刀各部位名稱及作用 2.車刀形狀及用途 3.車刀研磨要領 4.V形螺紋規格理論探討	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1.梯形螺紋加工技巧解說 2.螺紋指示器原理與運用時機解說 3.錐度定義與錐角關係幾何分析 4.錐度車削要領與錐角精度校正方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.偏心校正步驟與車削技巧分析 2.上、下銑削使用時機與優缺點之比較 3.尾座內部結構及故障排除之要領 4.車床常發生之故障原因與修護之方法	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1.銼刀選擇與銼削要領 2.量具使用時機 3.畫線操作之技巧 4.鑽孔發生困難原因及處理方法	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1.車削條件的選擇 2.車床工作注意事項說明 3.銑床工作注意事項說明 4.磨床工作注意事項說明	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	1.V形螺紋基礎車削練習 2.基礎鉗工配合套製作	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.梯形螺紋基礎車削練習 2.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 3.基礎車工單項操作練習	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙丙級技術士檢定試題操作要領與加工技巧解說與加工練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.銑磨綜合加工操作 4.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	1.精密銼削加工與基礎鉗工配合套製作 2.基礎車工單項配合套製作 3.機械加工乙丙級技術士檢定試題加工練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	1.期終術科測驗與檢討 2.機具總保養	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：軍訓　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：吳秋燕

教科書名稱：全民國防教育　　擬定進度教師：吳秋燕

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	2012/9/17 2012/9/23	2	2	課程說明及重要事件教育宣導	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	2	國家安全的威脅及全球化與國際安全情勢	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	2	武裝衝突及國際人道法的簡介	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	2	地緣政治及新戰爭型態的出現	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	2	毀滅武器的擴張及恐怖主義的威脅	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	2	糧食、能源安全及人口流動等議題說明	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	2	氣候變遷與全球暖化、文化與資訊安全說明	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	2	交通安全教育宣導及心得寫作	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	2	期中考(筆試)	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	2	國防與政治的概念及關係暨國家安全本質與威脅	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	2	CPR教學	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	2	CPR教學	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	2	春暉教育宣導及心得寫作	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	2	我國大陸政策發展與大陸國防暨我國國防政策主軸及戰略構想	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	2	國家意識及全民防衛之安全概念的轉變	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	2	全民國防的重要及經濟發展與國家安全的關係	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	2	文化的意義及心理戰對國家安全之關係	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	2	期末考(筆試)	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：劉繼

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：劉繼

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	授課說明	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	韻律呼吸　蹬牆漂浮　打水前進	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	划手前進　換氣	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	游泳檢測	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	游泳檢測	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	游泳檢測	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	排球基本動作複習	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	體適能檢測	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	排球分組比賽	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	籃球基本動作複習	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	籃球基本動作複習	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	籃球基本動作複習	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	羽球基本動作複習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	羽球基本動作複習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	羽球基本動作複習	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	羽球基本動作複習	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	羽球基本動作複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	羽球分組比賽	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：青春護照　　授課班級：日 四技機械一丙　　任課教師：蕭新才

教科書名稱：　　擬定進度教師：蕭新才

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	2012/9/17 2012/9/23	0	0	青春護照開始實施	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	0	0	重補修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	0	0		
4	2012/10/8 2012/10/14	0	0		(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	0	0		
6	2012/10/22 2012/10/28	0	0		
7	2012/10/29 2012/11/4	0	0		
8	2012/11/5 2012/11/11	0	0		
9	2012/11/12 2012/11/18	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	0	0		
11	2012/11/26 2012/12/2	0	0		
12	2012/12/3 2012/12/9	0	0		
13	2012/12/10 2012/12/16	0	0		
14	2012/12/17 2012/12/23	0	0		(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	0	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	0	0		(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	0	0	1/11完成青春護照的所有認證，1/7-1/11前間繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2013/1/14 2013/1/20	0	0	1/11完成青春護照的所有認證，期末-結算成績	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 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：黃顧文

教科書名稱：國際性MOS Word Core 2010認證教材　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：李聿研究室　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	1. 認識 MOS 認證考試	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	2.1 進入 Word 2010 2.2 文件的不同檢視方式 2.3 保護文件 2.4 管理文件版本與形式	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	2.5 共用文件 2.6 開啟與儲存檔案 2.7 將範本應用到文件	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	3.1 文字和段落屬性應用 3.2 更容易的找尋文字 3.3 段落縮排與定位點設置. 3.4 段落間距設置	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	3.5 表格建立 3.6 調整表格相關設定 3.7 應用項目符號	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	4.1 關於頁面版面設定 4.2 套用佈景主題	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	4.3 應用快速組件建置文件內容	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	4.4 建立頁面背景 4.5 建立與修改頁首和頁尾	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	5.1 插入和格式化圖片	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	5.2 插入和格式化形狀、文字藝術師與 SmartArt	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	5.3 插入設計美工圖案 5.4 文字方塊的設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	6.1 拼字和語法檢查	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	6.2 自動校正設定 6.3 插入和修改文件中的註解	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	7.1 應用超連結	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	7.2 插入註腳和章節附註	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	7.3 目錄的建立與編輯	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 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：國際性 MOS PowerPoint 2010認證教材　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：李聿研究室　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	ch1認識MOS	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	ch2參加認証之方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	ch3	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	ch3	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	ch4	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	ch4	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	ch5	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	ch6	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	ch6	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	ch7	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	ch7	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	ch8	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	ch8	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	ch9	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	ch9	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 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：國際性 MOS PowerPoint 2010認證教材　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：李聿研究室　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	ch1認識MOS	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	ch2參加認証之方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	ch3	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	ch3	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	ch4	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	ch4	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	ch5	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	ch6	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	ch6	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	ch7	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	ch7	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	ch8	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	ch8	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	ch9	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	ch9	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(三)　　授課班級：日 四技機械四甲　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題設計修改	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題設計修改	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題設計修改	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	專題設計修改	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	專題設計修改	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	專題設計修改	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	專題設計修改	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	專題設計修改	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	專題設計修改	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	專題報告撰寫	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	專題報告撰寫	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	專題報告撰寫	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題報告撰寫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	準備專題參展	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	準備專題參展	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	準備專題參展	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	準備專題參展	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	準備專題參展	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(三)　　授課班級：日 四技機械四乙　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題設計修改	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題設計修改	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題設計修改	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	專題設計修改	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	專題設計修改	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	專題設計修改	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	專題設計修改	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	專題設計修改	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	專題設計修改	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	專題報告撰寫	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	專題報告撰寫	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	專題報告撰寫	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題報告撰寫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	準備專題參展	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	準備專題參展	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	準備專題參展	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	準備專題參展	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	準備專題參展	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(三)　　授課班級：日 四技機械四丙　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題設計修改	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題設計修改	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題設計修改	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	專題設計修改	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	專題設計修改	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	專題設計修改	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	專題設計修改	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	專題設計修改	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	專題設計修改	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	專題報告撰寫	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	專題報告撰寫	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	專題報告撰寫	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題報告撰寫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	準備專題參展	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	準備專題參展	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	準備專題參展	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	準備專題參展	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	準備專題參展	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	逆向工程技術概論	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(30)中秋節(放假) 業師_蔡佳憲
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	業師_蔡佳憲
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(10)雙十節(放假) 業師_蔡佳憲
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	業師_蔡佳憲
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	業師_蔡佳憲
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	業師_蔡佳憲
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	RevCAD逆向工程軟體操作與使用	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	RevCAD與UG整合應用_檔案交換格式	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	RevCAD與UG整合應用_藝術雲線的使用	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	RevCAD與UG整合應用_造型曲面	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	逆向產品設計的實例操作(一)標準件	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	逆向產品設計的實例操作(二)模具	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	逆向產品設計的實例操作(三)風扇	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	逆向產品設計的實例操作(四)板金件	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	逆向產品設計的實例操作(五)鞋楦	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	塑膠種類及性質	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.成形品原理及加工法 2.成形品設計原則、成形品的尺寸精度	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.射出成形用模具的種類 2.模具各部之名稱及其功能	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	模具尺寸精度	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.射出成形機的種類 2.塑膠材料的選擇及事前處理	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.模具精靈環境介紹 2.模穴配置及模具座標設置及實例練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	水孔說明及實例練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	滑塊介紹及實例練習	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	頂出機構介紹及實例練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：方亮彬

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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	常見之電腦輔助工程分析之軟體功能介紹、基本原理回顧	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	有限元素法原理介紹、有限元素法與電腦輔助工程分析之關係	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	電腦輔工程分析元素、邊界條件與不同工程問題之關聯性	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	電腦輔助工程分析於流體力學與熱傳學上之應用、教學例介紹	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	電腦輔助工程分析於多重物理藕合問題上之應用、教學例介紹	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之線性與非線性問題、教學例演練	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之振動問題、教學例演練	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：流體力學之壓力場與速度場、教學例演練	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-流場與熱傳、教學例演練	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題-電場與熱傳、教學例演練	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之設計、期末實作	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之分析、期末實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：葉榮鵬　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	1.概論 品質管制之意義、循環、保證、產品責任、未來發展趨勢 2.品質管制組織與品質成本 組織運作、成本管控	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	3.統計資料之整理 計數、計量、數據、群體與樣本、次數分配、變異數 4.常用之機率分配 機率、機率分配、統計量分配	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	5.品質改善技巧 品質改善七個工具、 品質改善七個新工具、其他品質改善技巧 6.品管圈 意義、目的、精神、導入、推展	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	7.管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	7管制圖概論 管制圖的基本概念 計量值管制圖 計數值管制圖 制程能力分析	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	8.抽樣檢驗基本概念 允收抽樣基本方法 計量值抽樣計畫 計數值抽樣計畫	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：葉榮鵬　　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
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	9.六標準差管理 概念、步驟、設計訓練、方法改善	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	10.專題討論、品管技巧改善	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	10.專題討論、品管技巧改善	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	11.期末檢討	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：複合材料　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：許明發　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	複合材料發展歷史	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	休假	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	複合材料的分類	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	碳碳複合材料的應用	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(二)　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：原著:Keith Sherwin; 審閱:馬小康　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	熱力學(一)複習: 基本觀念與定義	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第一定律	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第二定律	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	蒸氣循環 (I): 卡諾循環, 再肯循環	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	蒸氣循環 (II): 逆卡諾循環, 冷凍機	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	氣體動力循環(I): 介紹空氣標準循環作為分析內燃機的基礎	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	氣體動力循環(II): 討論等壓循環以作為分析燃氣輪機引擎的基礎	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	燃氣輪機引擎及推進(I): 比較工業用燃氣輪機引擎與空氣標準循環的熱效率	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	燃氣輪機引擎及推進(II): 介紹不同型態的飛機燃氣輪機	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	氣體混合物(I): 理想氣體狀態方程式, 定義道耳吞分壓定律	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	氣體混合物(II): 介紹乾空氣與水蒸汽混合物之空氣濕度	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	燃燒(I): 以氧燃燒的化學方程式, 討論火箭引擎中的燃燒	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	燃燒(II): 推導與空氣燃燒的化學方程式, 討論內燃機中的燃燒	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	熱傳(I): 介紹熱傳遞的模式	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	熱傳(II): 熱阻類推法來計算總熱傳係數	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	熱傳(III): 熱交換器	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習訓練研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　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	2012/9/17 2012/9/23	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
4	2012/10/8 2012/10/14	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2012/10/22 2012/10/28	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2012/10/29 2012/11/4	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2012/11/5 2012/11/11	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2012/11/12 2012/11/18	4	0	研習機械實務工作之相關技能	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
11	2012/11/26 2012/12/2	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2012/12/3 2012/12/9	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2012/12/10 2012/12/16	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2012/12/17 2012/12/23	4	0	團隊合作、尊重專業。	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	4	0	團隊合作、尊重專業。	
16	2012/12/31 2013/1/6	4	0	團隊合作、尊重專業。	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2013/1/14 2013/1/20	4	0	團隊合作、尊重專業。	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習報告研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	養成守時守分的精神	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	養成守時守分的精神	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	養成守時守分的精神	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	養成守時守分的精神	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	養成守時守分的精神	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	養成守時守分的精神	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習成果研修　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日 四技機械四B　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	逆向量測簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	實例介紹1	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	實例介紹1	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	實例介紹1	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	實例介紹2	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	實例介紹2	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	實例介紹2	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	實例介紹3	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實例介紹3	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	實例介紹3	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	實例介紹4	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	實例介紹4	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	塑膠種類及性質	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.成形品原理及加工法 2.成形品設計原則、成形品的尺寸精度	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.射出成形用模具的種類 2.模具各部之名稱及其功能	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	模具尺寸精度	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.射出成形機的種類 2.塑膠材料的選擇及事前處理	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.模具精靈環境介紹 2.模穴配置及模具座標設置及實例練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	水孔說明及實例練習	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	滑塊介紹及實例練習	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	頂出機構介紹及實例練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：日 四技機械四B　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	有限元素法簡介	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題選題	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題選題	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題選題	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	技術評估	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	技術評估	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	技術評估	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	業界諮詢	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	業界諮詢	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	業界諮詢	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	實務應用評估	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	實務應用評估	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	實務應用評估	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題計畫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	專題計畫	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	專題計畫	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	工作分配	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	工作分配	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	工作分配	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：機械設計實務 自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	雙曲柄機構設計	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	曲柄搖桿機構設計	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	日內瓦機構	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	直線運動機構設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	曲柄滑件機構	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	簡諧運動機構	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	凸輪從動件機構	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	正齒輪減速機構	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	蝸齒輪(worm gear)減速機構	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	機械動力源應用	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

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

作　　者：劉興華　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	設計概念	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	基本原理	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	破壞理論	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	破壞理論	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	動負荷設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	動負荷設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	軸設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	軸設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鍵設計	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	葉片彈簧設計	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	螺旋種類	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	螺旋應力計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	預施負荷對螺旋的影響	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	模型設計，程式製作	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	模型設計，程式製作	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	第1組上機實作	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	第2組上機實作	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	第3組上機實作	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	第4組上機實作	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	第5組上機實作	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	第6組上機實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：王鴻烈等　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	流體力學簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	流體力學簡介	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	流體力學簡介	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	黏度 壓力 表面張力	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	靜壓	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	壓力量測	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	浮力與穩定性	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	牛頓第二定律	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	伯努利方程式	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	速度場	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	控制體積	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	連續方程式	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	動量方程式	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	動量方程式	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	能量方程式	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	無黏性流	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	因次分析	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	管內黏性流動	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	材料試驗簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	拉伸試驗	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	拉伸試驗方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	破斷面種類	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	壓縮試驗	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	實驗原理	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	實驗方法	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	勃氏硬度實驗	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：殷維貞

教科書名稱：Workplace English　　擬定進度教師：殷維貞

作　　者：陳豫弘　　出 版 書 局：Licw ABC

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	course introduction; resumes	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	cover letters; job ads	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	describing who you are; talking about yourself	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Double Tenth Day	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	asking about the job;	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	setting into a new job;	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	dealing with a new work environment; making self-introductions	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	review	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	mid-term	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	talking about your duties; introducing a new colleague;	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	telephone etiquette; taking and leaving messages	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	phne reception difficulties; problems in communicating	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	fixing the mistakes; arranging a meeting;	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	changing the meeting time; making an appointment	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	rescheduling; asking for opinions	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	closed questions vs. open questions; agreeing	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	disagreeing; review	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	final exam	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題選題	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題選題	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題選題	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	技術評估	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	技術評估	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	技術評估	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	業界諮詢	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	業界諮詢	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	業界諮詢	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	實務應用評估	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	實務應用評估	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	實務應用評估	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題計畫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	專題計畫	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	專題計畫	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	工作分配	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	工作分配	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	工作分配	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	標題欄介紹	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0		
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	數及數之計算	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	單位與單位之計算	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0		
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	材料之介紹	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	材料規格	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	非鐵材料	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	材料尺寸規格	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	樑及柱	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	板	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	彈簧之計算及設計畫法	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0		(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	管系	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	設計概念	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	基本原理	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	破壞理論	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	破壞理論	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	動負荷設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	動負荷設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	軸設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	軸設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鍵設計	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	葉片彈簧設計	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	螺旋種類	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	螺旋應力計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	預施?荷對螺旋的影響	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：李金山

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

作　　者：徐永源...等　　出 版 書 局：知城數位科技股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	模型設計，程式製作	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	模型設計，程式製作	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	第1組上機實作	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	第2組上機實作	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	第3組上機實作	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	第4組上機實作	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	第5組上機實作	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	第6組上機實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：王鴻烈等　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	流體力學簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	流體力學簡介	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	流體力學簡介	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	黏度 壓力 表面張力	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	靜壓	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	壓力量測	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	浮力與穩定性	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	牛頓第二定律	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	伯努利方程式	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	速度場	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	控制體積	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	連續方程式	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	動量方程式	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	動量方程式	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	能量方程式	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	無黏性流	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	因次分析	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	管內黏性流動	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	材料試驗簡介	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	拉伸試驗	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	拉伸試驗方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	破斷面種類	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	壓縮試驗	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	實驗原理	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	實驗方法	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	勃氏硬度實驗	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：趙仁愛

教科書名稱：Workplace English　　擬定進度教師：趙仁愛

作　　者：陳豫弘編　　出 版 書 局：Live ABC

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Introduction	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Unir 1-Looking for a job	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	1	Unit 1	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Unit 1	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Unit 2--Job interview	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	1	Unit 2	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Unit 2	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	handouts	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Lab Class	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	1	Unit 4--Telephone conversations	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Unit 4	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Unit 4	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	1	Unit 7--Business trips	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Unit 7	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Unit 7	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Review+ presentation	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	1	0	專題選題	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	1	0	專題選題	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	1	0	專題選題	
4	2012/10/8 2012/10/14	1	0	技術評估	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	1	0	技術評估	
6	2012/10/22 2012/10/28	1	0	技術評估	
7	2012/10/29 2012/11/4	1	0	業界諮詢	
8	2012/11/5 2012/11/11	1	0	業界諮詢	
9	2012/11/12 2012/11/18	1	0	業界諮詢	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	1	0	實務應用評估	
11	2012/11/26 2012/12/2	1	0	實務應用評估	
12	2012/12/3 2012/12/9	1	0	實務應用評估	
13	2012/12/10 2012/12/16	1	0	專題計畫	
14	2012/12/17 2012/12/23	1	0	專題計畫	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	1	0	專題計畫	
16	2012/12/31 2013/1/6	1	0	工作分配	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	1	0	工作分配	
18	2013/1/14 2013/1/20	1	0	工作分配	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	課程介紹	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	標題欄介紹	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0		
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	數及數之計算	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	單位與單位之計算	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0		
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	材料之介紹	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	材料規格	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	非鐵材料	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	材料尺寸規格	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	樑及柱	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	板	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	彈簧之計算及設計畫法	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0		(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	管系	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	設計概念	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	基本原理	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	破壞理論	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	破壞理論	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	動負荷設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	動負荷設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	軸設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	軸設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鍵設計	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	葉片彈簧設計	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	螺旋種類	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	螺旋應力計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	預施?荷對螺旋的影響	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：UG NX3 CAM 電腦輔助製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐永源.丁嘉緯.吳益通　　出 版 書 局：知城數位科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	UG/CAM操作原理與環境	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.一般平面銑操作參數 2.設定進/退刀參數	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1.設定加工參數 2.路徑產生與編輯功能	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	型腔銑要點	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	型腔銑要點	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	一般型腔銑操作參數	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.輪廓銑要點 2.輪廓銑操作參數	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	輪廓銑各種驅動設定	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鑽搪攻牙加工要點	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	上機實際加工	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	上機實際加工	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	上機實際加工	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	上機實際加工	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	上機實際加工	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	上機實際加工	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	上機實際加工	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	上機實際加工	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：邱勤山, 姜太倫　　出 版 書 局：高立書局,

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	流體力學基礎	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	流體靜壓力	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	理想流體力學	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	尤拉方程式	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	柏努力方程式	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	質量守恆	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	期中考試複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	動量守恆	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	四技考試停課	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	角動量守恆	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	雷諾時驗	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	相似定律	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	管流	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	流體量測	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末考試複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	材料實驗簡介-材料實驗的定義及目的	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	材料實驗簡介-機械性質的定義	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	拉伸實驗-拉伸速度對降伏強度之影響 拉伸破斷面觀察	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	(10)雙十節(放假)	
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	壓縮實驗-壓縮變形的特性	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	衝擊實驗-衝擊試片斷面觀察	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	硬度實驗-表面硬度表示法	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	硬度實驗-勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	硬度實驗-勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	火花實驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	疲勞實驗-疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	金相組織實驗	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	金相組織實驗-金相組織試片操作	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	金相組織實驗-顯微鏡觀察	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：廖素蓮

教科書名稱：Workplace English　　擬定進度教師：廖素蓮

作　　者：陳豫宏等　　出 版 書 局：Live ABC

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	Introduction	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Looking for a new job	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Looking for a new job	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	1	day off	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Job Interview	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Job Interview	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Telephone Conversations	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	1	Telephone Conversations	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	mid-term exam	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Making Presentations	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Making Presentations	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	1	Making Presentations	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Business Trips	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Business Trips	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Job Health	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Job Health	(31)調整放假 (1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	review	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	final exam	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：