建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：黃玉芬

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：黃玉芬

作　　者：蔣勳　　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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	*引導與啟發對藝術美感之體驗	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	*啟發生活中對環境之美的體悟	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	*藝術的定義、起源、特質	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	*藝術的特質:藝術的感情、思想、情操、技巧	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	*文字藝術	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	*視覺藝術	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	*聽覺藝術	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	*表演藝術	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	*電影藝術 *期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	*介紹各類由自然界所形成的天然藝術材料	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	*經由中西藝術鑑賞來讓體會藝術的美感	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	*經由中西藝術鑑賞來讓體會藝術的精緻	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	*藝術的形式	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	*藝術的形式	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	*藝術的創作	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	*藝術的創作	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	*藝術的欣賞	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	*藝術的批評 *期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：黃國鋒

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：黃國鋒

作　　者：劉明陽 羅啟宏等　　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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	課程介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	導論--定義、人地關係理論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	人文地理學的研究方法	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	人口地理--人口分布、人口成長	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	人口地理--口遷移、人口結構、人口問題	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	經濟地理--農業	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	經濟地理--林業、漁業與礦業	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	經濟地理--能源	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	經濟地理--工業化、區位、分布	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	經濟地理--現代工業、貿易與服務業	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	交通地理	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	聚落地理--都市化	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	政治地理	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	應用地理	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 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：進 四技機械三甲　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：液氣壓學　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：呂淮熏　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	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	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	(1)氣壓驅動器 (2) 氣壓缸的分類,構造	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	(1)方向.壓力.流量控制閥 (2) 控制閥構造及動作	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	(1) 氣壓基本迴路	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	(1)電氣控制	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	(1)電氣控制	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	(1)電氣控制	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	(1)電氣控制	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	可程式控制	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	可程式控制	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	可程式控制	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	可程式控制	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	可程式控制	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	(1)液壓系統基本概論	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	(1)液壓控制閥	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	(1)液壓系統應用例	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉和通

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：劉和通

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	2013/9/16 2013/9/22	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	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	自第 1 章第 4 節至第 1 章第 17 節	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	自第 2 章第 1 節至第 2 章第 5 節3/8	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	自第 2 章第 6 節至第 2 章第 12 節	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	自第 3 章第 1 節至第 3 章第 7 節	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	自第 3 章第 8 節至第 3 章第 12 節	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	自第 4 章第 1 節至第 4 章第 8 節	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	自第 5 章第 1 節至第 5 章第 5 節	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	自第 6 章第 1 節至第 6 章第 5 節	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	自第 7 章第 1 節至第 7 章第 4 節	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	自第 9 章第 1 節至第 9 章第 4 節	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	自第 9 章第 5 節至第 9 章第 6 節	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	自第 10 章第 1 節至第 10 章第 4 節	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	自第 11 章第 1 節至第 11 章第 9 節	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	自第 11 章第 10 節至第 12 章第 1 節	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	自第 12 章第 2 節至第 12 章第 5 節	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉清波

教科書名稱：數控工具機及實習　　擬定進度教師：劉清波

作　　者：周波　巫維標 編著　　出 版 書 局：文京圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	1-1.數值控制系統定義 1-2.數值控制之應用 2-1.數值控制工具機之構造 2-2.數值控制工具機之特性	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	1-1.數值控制系統定義 1-2.數值控制之應用 2-1.數值控制工具機之構造 2-2.數值控制工具機之特性	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	3-1.程式之組成 3-2.輸入格式 4-1.G機能指令 4-2.M機能指令	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	3-1.程式之組成 3-2.輸入格式 4-1.G機能指令 4-2.M機能指令	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	3-1.程式之組成 3-2.輸入格式 4-1.G機能指令 4-2.M機能指令	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	5-1.G機能指令 5-2.M機能指令	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	5-1.G機能指令 5-2.M機能指令	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	5-1.G機能指令 5-2.M機能指令	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	6-1.刀具系統 6-2..CNC銑床,加工中心機程式設計範例	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	6-1.刀具系統 6-2..CNC銑床,加工中心機程式設計範例	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	7-1.刀具系統 7-2.CNC車床程式設計範例	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	7-1.刀具系統 7-2.CNC車床程式設計範例	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	8-1.控制面盤基本操作 8-2.運轉實習	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	8-1.控制面盤基本操作 8-2.運轉實習	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	8-1.控制面盤基本操作 8-2.運轉實習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	9-1.控制面盤基本操作 9-2.運轉實習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	9-1.控制面盤基本操作 9-2.運轉實習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	9-1.控制面盤基本操作 9-2.運轉實習	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	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	2013/10/7 2013/10/13	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考試	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	火花實驗	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	金相組織實驗	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：陳呈芳　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	概論: 熱力學與工程熱力學, 熱力系統, 性質、狀態、過程、循環與平衡, 密度、比容與比重量	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	概論: 單位, 壓力, 溫度, 功與熱	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	概論: 密閉系統無摩擦過程之功, 穩態穩流系統無摩擦過程之功, 狀態函數與途徑函數	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	熱力學第一定律-熱力循環, 熱力學第一定律-熱力過程, 第一定律應用於密閉系統	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	焓, 第一定律應用於開放系統	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	穩態穩流系統之第一定律, 熱機與熱效率；冷凍機與性能係數	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	純質, 純質之相平衡與相圖	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	比熱、潛熱與相變化, 熱力性質表與應用	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	考試 與 檢討試題	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	理想氣體與理想氣體狀態方程式, 理想氣體之內能與	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	理想氣體之比熱, 系統使用比熱為常數理想氣體	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	熱力學第二定律, 可逆過程與不可逆過程	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	卡諾循環與反向卡諾循環, 史特靈循環與艾立遜循環	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	卡諾原理, 熱力溫標	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	克勞休斯不等律, 熵, 溫-熵圖與焓-熵圖	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	熵變量之計算, Tds方程式	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	熵增原理, 可用能與不可用能	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	考試 與 檢討試題	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：涂茂齡

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：涂茂齡

作　　者：黃俊郎編著　　出 版 書 局：東大圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	緒論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	書信格式講解與習作	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	書信	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	便條、名片、柬帖	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	便條、名片、柬帖	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	便條、名片、柬帖	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	對聯	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	期中考	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	對聯	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	公文	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	公文	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	會議文書	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	會議文書	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	自傳履歷	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	自傳履歷	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	自傳履歷	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	期末報告	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：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	1913/9/16 1913/9/22	4	0	專題設計修改	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	4	0	專題設計修改	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	4	0	專題設計修改	
4	1913/10/7 1913/10/13	4	0	專題設計修改	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	4	0	專題設計修改	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	4	0	專題設計修改	
7	1913/10/28 1913/11/3	4	0	專題設計修改	
8	1913/11/4 1913/11/10	4	0	專題設計修改	
9	1913/11/11 1913/11/17	4	0	專題設計修改	期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	4	0	專題報告撰寫	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	4	0	專題報告撰寫	
12	1913/12/2 1913/12/8	4	0	專題報告撰寫	
13	1913/12/9 1913/12/15	4	0	專題報告撰寫	
14	1913/12/16 1913/12/22	4	0	準備專題參展	
15	1913/12/23 1913/12/29	4	0	準備專題參展	
16	1913/12/30 1914/1/5	4	0	準備專題參展	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	4	0	準備專題參展	
18	1914/1/13 1914/1/19	4	0	準備專題參展	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：李金山

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：李金山

作　　者：許坤明　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	序論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	放電加工	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	放電加工	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	電化學加工	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	電化學加工	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	電化學加工	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	雷射加工	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	電子束加工	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	離子束加工	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	電漿加工	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	水噴射切割加工	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	超音波加工	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	超音波加工	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	超音波加工	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	化學加工	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	化學加工	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：熱傳學　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱傳學 (heat transfer)　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：林廣台　　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	熱傳遞概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	熱對流概論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	熱輻射概論	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	熱傳導邊界條件	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	熱阻	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	合成壁熱傳導	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	金屬導熱度	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	非金屬導熱度 多孔性材料導熱度	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	平板熱對流	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	圓管熱對流	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	液態金屬熱對流	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	克爾希夫恒等式	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	熱輻射與放射功率	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	熱輻射與入射功率	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	形狀因子	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	期末考複習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：陳瓊娟

教科書名稱：American English File (1A)　　擬定進度教師：陳瓊娟

作　　者：Oxenden, C & C. Latham-Koenig　　出 版 書 局：Oxford University

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	1913/9/16 1913/9/22	2	0	預備週	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	2	0	days of the week, numbers, self-introductions	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	2	0	countries and nationalities, numbers 20-1000	
4	1913/10/7 1913/10/13	2	0	possetive adjectives, workbook	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	2	0	classroom language singular, plural, pronouns	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	2	0	a dialogue on a plane	
7	1913/10/28 1913/11/3	2	0	writing: completing a form	
8	1913/11/4 1913/11/10	2	0	What do you remember? What can you do?	
9	1913/11/11 1913/11/17	2	0	mid-term	期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	2	0	food and drink Verb phrases	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	2	0	food and drink irregular verbs	
12	1913/12/2 1913/12/8	2	0	jobs: an artist and a musician	
13	1913/12/9 1913/12/15	2	0	jobs: an ideal job	
14	1913/12/16 1913/12/22	2	0	at a hotel	
15	1913/12/23 1913/12/29	2	0	writing an e-mail	
16	1913/12/30 1914/1/5	2	0	seeing a film	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	2	0	review and check the answers	
18	1914/1/13 1914/1/19	2	0	final exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：梁建一

教科書名稱：UniGraghics NX6實戰演練　　擬定進度教師：梁建一

作　　者：elearningDJ　　出 版 書 局：知城

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	繪圖環境介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	常用功能介紹	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	常用功能介紹	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	繪製曲線	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	繪製曲線	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	繪製草圖	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	繪製草圖	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	繪製草圖	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	實體特徵	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	實體特徵	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	實體特徵	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	實體特徵	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	實例練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	實例練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	實例練習and工程圖	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：自編教材、講義　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	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	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	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	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2013/10/7 2013/10/13	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，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	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	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	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	2013/10/28 2013/11/3	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	2013/11/4 2013/11/10	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	2013/11/11 2013/11/17	3	0	學科測驗	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	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	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	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	2013/12/2 2013/12/8	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	2013/12/9 2013/12/15	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	2013/12/16 2013/12/22	3	0	檢定試題加工技巧及操作要領解說 車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
15	2013/12/23 2013/12/29	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	2013/12/30 2014/1/5	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	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	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：王衍展

教科書名稱：工程材料學(第四版)　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	金屬與合金概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	金屬與合金概論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	金屬的結晶構造	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	金屬的結晶構造	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	相律與平衡狀態圖	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	相律與平衡狀態圖	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	金屬的塑性變形與差排	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	金屬的塑性變形與差排	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	加工硬化、回復與再結晶	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	加工硬化、回復與再結晶	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	加工硬化、回復與再結晶	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	金屬的強化機構	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	金屬的強化機構	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	鐵與鋼之製造法	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	鐵與鋼之製造法	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	鐵與鋼之製造法	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：應用力學　　林文豐譯　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：高立圖書　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0		(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	概論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	力向量	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	力的合力	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	力矩與力偶	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	平衡方程式	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	平面共點力系	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	平面平行力系	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	平面不共點力系	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	直線運動	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	角運動	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	平面運動	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	平面運動	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	動力學	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	動力學	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	動力學	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：Visual Basic 程式設計　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：徐毅　　出 版 書 局：文魁資訊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	計算機概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	計算機程式簡介	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	表單設計 , 變數	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	選擇性結構IF…THEN	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	選擇性結構IF…THEN	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	重複結構FOR…NEXT	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	陣列	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	陣列	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	陣列	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	副程式	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	副程式	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	函數	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	函數	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	資料檔	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	資料檔	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：鍾宜真

教科書名稱：游泳技術指南　　擬定進度教師：鍾宜真

作　　者：歐內斯特 W.馬格利索 著 府佩官譯　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	1.體育課相關注意事項 2.課程簡介：游泳安全規定和水上救生及衛生事項	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	1.閉氣.漂浮. 打水.持浮板打水練習.韻律呼吸 2.持浮板打水練習.韻律呼吸.划手練習	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	1.持浮板打水練習.韻律呼吸.划手練習 2.持浮板打水練習.換氣練習	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	1.持浮板打水練習.換氣練習 2.整體聯合練習	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	1.整體聯合練習 2.測驗	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	1.課程簡介：說明運球上籃的基本動作 2.複習各種基本運球動作	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	體適能檢測	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	1.複習各種基本運球動作 2.分解上籃動作	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	1.分解上籃動作 2.從外線做運球上籃連續動作 3.測驗	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	1.講解排球低手傳球的動作要領及運用時機。 2.講解排球高手傳球的動作要領。	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	1.講解排球低手傳球的動作要領及運用時機。 2.講解排球高手傳球的動作要領。	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	1.傳球練習 2.測驗	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	1.介紹桌球運動 2.講解桌球發球運動安全注意事項	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	1.講解正手發不旋轉短球的動作要領 2.講解反手發不旋轉短球的動作要領	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	雙人推擋練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0		(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	雙人推擋練習	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	測驗	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：職業倫理與道德　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：林錫東

教科書名稱：　　擬定進度教師：林錫東

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	2013/9/16 2013/9/22	2	0		(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	了解工程倫理的重要	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	倫理思想的起源	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	專業主義與倫理守則	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	專業主義與倫理守則	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	案例分析（一）	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	瞭解倫理問題	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	道德理論	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	衝突與抉擇的案例	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	倫理問題解決技巧	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	倫理問題解決技巧	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	案例分析（二）	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	何謂工程倫理與義務發生對象間的衝突問題	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	案例分析（三）	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	職場倫理個案探討	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	工程倫理個案探討	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	風險、安全與意外	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	設計概念	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	基本原理	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	破壞理論	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	破壞理論	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	動負荷設計	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	動負荷設計	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	軸設計	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	軸設計	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	鍵設計	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	葉片彈簧設計	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	螺旋種類	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	螺旋應力計算	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	螺旋設計	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	CNC銑床的機械原點(G28)與相對座標(G91)	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	CNC銑床的G92座標設定與絕對座標(G90)	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	CNC銑床的G54座標設定	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	CNC銑床的直線銑削(G01)	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	CNC銑床的圓弧銑削(G02~03)	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	CNC銑床的銑削範例(G01~03)	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	CNC銑床的G01倒角與倒圓角	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	CNC銑床的刀具半徑補正	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	CNC銑床的刀具長度補正	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	CNC銑床的切削循環指令	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	CNC銑床的副程式	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	CNC車床的座標 (直徑半徑,絕對相對)	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	CNC車床的直線車削與主軸轉速 (G01,G50,G96,G97)	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	CNC車床的圓弧車削(G02~03)	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	CNC車床的外徑固定切削循環 (G90,G71)	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	CNC車床的螺紋切削循環 (G92,G76)	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：黃振賢　　出 版 書 局：新文京書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	機械材料概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	第一章 金屬概論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	合金概論	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	第二章　金屬材料之組織及結晶構造	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	第三章　金屬材料之塑性加工	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	第四章　金屬材料之物理性質及機械性質	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	第四章　金屬材料之物理性質及機械性質	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	第五章　生鐵及鋼鐵之製造法 第六章　純鐵、鋼及鑄鐵之顯微鏡組織	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考試	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	第六章　碳鋼	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	第七章　鋼之變態	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	第八章　鋼之熱處理	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	第九章　碳　鋼	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	第十章　合金鋼	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	第十一章　鋼之表面硬化	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	第十二章　鑄　鐵	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	第十三章　銅及其合金	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機實習　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	CNC銑床的刀具歸原點	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	CNC銑床的校刀	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	CNC銑床的G54座標輸入	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	CNC銑床的指令輸入	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	CNC銑床的刀具路徑模擬	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	CNC銑床的程式傳輸	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	CNC銑床的程式編修	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	CNC銑床的程式執行	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	CNC銑床的加工速度控制	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	CNC銑床的操作錯誤訊息	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	CNC銑床的DNC	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	CNC銑床實作的圖案設計	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	CNC銑床實作的程式撰寫	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	CNC銑床實作的程式模擬	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	CNC銑床實作的上機實作	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	CNC銑床實作的上機實作	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械二　任課教師：蔣志德

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：教材自編　　出 版 書 局：教材自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	1913/9/16 1913/9/22	3	0	專題製作-說明	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	3	0	專題製作-說明	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	3	0	問題的發掘	
4	1913/10/7 1913/10/13	3	0	資料的收集	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	3	0	資料的收集	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	3	0	解決問題	
7	1913/10/28 1913/11/3	3	0	解決問題	
8	1913/11/4 1913/11/10	3	0	解決問題	
9	1913/11/11 1913/11/17	3	0	期中考試	期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	3	0	口頭報告	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	3	0	口頭報告	
12	1913/12/2 1913/12/8	3	0	建立工程實務的能力	
13	1913/12/9 1913/12/15	3	0	建立工程實務的能力	
14	1913/12/16 1913/12/22	3	0	建立工程實務的能力	
15	1913/12/23 1913/12/29	3	0	完成書面報告	
16	1913/12/30 1914/1/5	3	0	完成書面報告	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	3	0	完成書面報告	
18	1914/1/13 1914/1/19	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：李金山

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：李金山

作　　者：洪良德　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	鑽模與夾具之基本功能	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	鑽模與夾具之基本功能	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	鑽模與夾具之基本功能	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	鑽模與夾具之基本功能	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	鑽模	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	鑽模	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	鑽模	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	銑床用夾具	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	銑床用夾具	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	車床用夾具	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	車床用夾具	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	搪床用夾具	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	搪床用夾具	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	磨床用夾具	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	磨床用夾具	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具概論　　授課班級：產學攜手 二專機械　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	塑膠種類及性質	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	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	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2013/10/7 2013/10/13	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，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	模具尺寸精度	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2013/11/4 2013/11/10	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	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	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	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	水孔說明及實例練習	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	滑塊介紹及實例練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	頂出機構介紹及實例練習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：產學攜手 二技機械二　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	雙曲柄機構設計	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	曲柄搖桿機構設計	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	日內瓦機構	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	直線運動機構設計	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	曲柄滑件機構	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	簡諧運動機構	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	凸輪從動件機構	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	正齒輪減速機構	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	?齒輪(worm gear)減速機構	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	本課程以在工廠實際工作每周撰寫工作日誌	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0		(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0		
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0		(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0		(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0		
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0		
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0		
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0		(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0		
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0		
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0		
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0		
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0		
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0		(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0		
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：產學攜手 二技機械二　任課教師：李孟君

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：李孟君

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	課程緒論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	廣告創意與文案設計	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	廣告創意與文案設計	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	廣告創意與文案設計	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	題辭與對聯	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	題辭與對聯	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	簡報製作	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	簡報製作	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	影片賞析	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	影片討論與分析	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	書狀	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	書狀	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	企劃書	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	企劃書	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	公文	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	公文	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機器人學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：晉茂林　　出 版 書 局：五南

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	課程目的、進度、評分方式	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	自動化與機器人學	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	機器人運動學介紹	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	齊次轉換 4.動力分析	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	工作空間與驅動系統	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	運動精密度	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	末端效應器	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	機器人感應器	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	控制系統分析	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	路徑控制	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	運動學分析	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	動力分析	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	練習撰寫程式	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	機器人RV_M1實習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	機器人RV_M1實習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	機器人RV_M1實習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：施漢昇

教科書名稱：　　擬定進度教師：施漢昇

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	1913/9/16 1913/9/22	3	0	確認電腦教室的授權	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	3	0	塑膠射出成型與 CAE 概論	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	3	0	Moldex3D/eDesign簡介、新功能介紹	
4	1913/10/7 1913/10/13	3	0	國慶日	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	3	0	前處理操作（匯入產品模型、建立流道系統、設定冷卻系統及產生實體網格）	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	3	0	專案設定（網格匯入、材料定義、成形條件設定、計算參數設定）、檢視後處理	
7	1913/10/28 1913/11/3	3	0	eDesign Sample案例練習、案例分析	
8	1913/11/4 1913/11/10	3	0	分析結果判讀-充填、保壓、冷卻、翹曲	
9	1913/11/11 1913/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	3	0	分析結果的設計變更、分析報告的製作	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	3	0	纖維配向的操作設定與應用	
12	1913/12/2 1913/12/8	3	0	多材質的操作設定與應用	
13	1913/12/9 1913/12/15	3	0	異型水路的操作設定與應用	
14	1913/12/16 1913/12/22	3	0	射出成形的不良原因與對策分析	
15	1913/12/23 1913/12/29	3	0	期末案例練習與案例分析	
16	1913/12/30 1914/1/5	3	0	期末案例練習與案例分析	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	3	0	期末案例練習與案例分析	
18	1914/1/13 1914/1/19	3	0	期末報告	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：黃玉龍

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：黃玉龍

作　　者：E.J. Weller原著, 張瑞慶 譯　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	非傳統加工總論 1. 非傳統工法概論	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	非傳統加工總論 1. 加工基礎名詞概論 2. 量測與檢測要項概論	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	非傳統加工總論 1. 量測與檢測要項概論 2. DfM與DoE製作概論	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	機械能工法 1. 原理與機制 2. 不同工法種類的解析	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	機械能工法 1. 不同工法種類的解析	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	機械能工法 1. 不同工法種類的解析 2. 不同工法的適用性	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	電能工法 1. 原理與機制 2. 不同工法種類的解析	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	電能工法 1. 不同工法種類的解析	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	電能工法 1. 不同工法種類的解析 2. 不同工法的適用性	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	熱能工法 1. 原理與機制 2. 不同工法種類的解析	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	熱能工法 1. 不同工法種類的解析	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	熱能工法 1. 不同工法種類的解析 2. 不同工法的適用性	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	化學能工法 1. 原理與機制 2. 不同工法種類的解析	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	化學能工法 1. 不同工法種類的解析	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	化學能工法 1. 不同工法種類的解析 2. 不同工法的適用性	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	複合製程工法 1. 原理與機制 2. 工法種類的解析	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	複合製程工法 1. 工法種類的解析	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	複合製程工法 1. 工法種類的解析	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：黃芝華

教科書名稱：Phrases & Vocabulary (II)　　擬定進度教師：黃芝華

作　　者：Dr. Liz Marshall　　出 版 書 局：All-People

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	Course Introduction	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	Picking A Restaurant	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	Michael: Out Of Work	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	Keep An Eye On Your Brother	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	Ready To Leave	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	Mother And Son At The Bus Stop	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	Talking About The Accident	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	Taking Leave Of The Company	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	Mid-term Exam	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	Books For The Summer	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	After Jogging	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	Joan And Her Daughter	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	Thinking About A Vacation	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	Hard Up For Money	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	Faculty-Student Party	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	Lisa's Request	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	The Soldiers' Exercise	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	Final Exam	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：UG NX3 模型設計基礎篇　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：蘇宏明 李金山 張恭翰 毛祚飛　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	繪圖環境介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	常用功能介紹	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	常用功能介紹	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	繪製曲線	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	繪製曲線	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	繪製草圖	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	繪製草圖	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	實體特徵	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	實體特徵	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	實體特徵	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	實體特徵	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	實例練習	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	實例練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	實例練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	工程圖	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	工程圖and期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：殷世安

教科書名稱：三菱可程式控制器FX2N中文使用手冊　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：雙向貿易股份有限公司(廖成旺)　　出 版 書 局：雙向貿易股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	1913/9/16 1913/9/22	3	0	1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5.安全衛生教育 6.創意與創新概念,智慧財產權建立	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	3	0	1.介紹可程式控制器Fx2N之硬體. 2.介紹可程式控制器Fx2N之規格. 3.程式書寫器FX_20P之操作介紹.	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
4	1913/10/7 1913/10/13	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	1913/10/28 1913/11/3	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
8	1913/11/4 1913/11/10	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
9	1913/11/11 1913/11/17	3	0		期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
12	1913/12/2 1913/12/8	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
13	1913/12/9 1913/12/15	3	0	四則運算邏輯.旋轉與位移.資料處理.高速處理.巨集應用等指令.	
14	1913/12/16 1913/12/22	3	0	應用指令之介紹,FNC00_79 程式流程.資料傳送與區域比較.四則運算邏輯.旋轉與位移.資料處理.高速處理.巨集應用等指令.	
15	1913/12/23 1913/12/29	3	0	應用指令之介紹,FNC00_79 程式流程.資料傳送與區域比較.四則運算邏輯.旋轉與位移.資料處理.高速處理.巨集應用等指令.	
16	1913/12/30 1914/1/5	3	0	應用指令之介紹,FNC00_79 程式流程.資料傳送與區域比較.四則運算邏輯.旋轉與位移.資料處理.高速處理.巨集應用等指令.	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	3	0	應用指令之介紹,FNC00_79 程式流程.資料傳送與區域比較.四則運算邏輯.旋轉與位移.資料處理.高速處理.巨集應用等指令.	
18	1914/1/13 1914/1/19	3	0	應用指令之介紹,FNC00_79 程式流程.資料傳送與區域比較.	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：機電整合　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：Kilian　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	1913/9/16 1913/9/22	3	0	1、量測儀器 2、開關及繼電器	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	3	0	1、計時器 2、計數器	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	3	0	1、氣壓系統簡介	
4	1913/10/7 1913/10/13	3	0	1、壓力、方向、速度控制閥	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	3	0	1、氣壓控制方法 2、可程式控制方法	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
7	1913/10/28 1913/11/3	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
8	1913/11/4 1913/11/10	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
9	1913/11/11 1913/11/17	3	0		期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	3	0	1、步進階梯圖	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	3	0	1、步進階梯圖	
12	1913/12/2 1913/12/8	3	0	1、應用命令	
13	1913/12/9 1913/12/15	3	0	1、應用命令	
14	1913/12/16 1913/12/22	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
15	1913/12/23 1913/12/29	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
16	1913/12/30 1914/1/5	3	0	1、伺服馬達配線說明 2、伺服馬達參數說明 3、手動控制說明 4、可程式控制程式說明	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	3	0	1、類比及數位轉換原理 2、可程式控制方法	
18	1914/1/13 1914/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：林肇豐

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林肇豐

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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	11/23補班補課:文學電影欣賞	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	1、課程及評量方式說明 2、何謂台灣文學？	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	日治時期台灣文學史概說	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	10/19補班補課:蔡秋桐及其〈興兄〉	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	1、「殖民現代性」的誘惑與困擾 2、賴和及其〈歸家〉	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	1、「始政四十週年紀念台灣博覽會」與「展示政治」 2、朱點人及其〈秋信〉	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	張文環及其〈重荷〉	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	1、「皇民化運動」與「國族認同」 2、吳濁流及其〈先生媽〉	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	筆試	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	戰後台灣文學史概說	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	1、現代主義文學 2、朱西甯及其〈鐵漿〉	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	白先勇及其〈一把青〉	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	1、鄉土文學 2、黃春明及其〈兒子的大玩偶〉	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	廖蕾夫及其〈隔壁親家〉	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	1、「白色恐怖」與「歷史記憶」的復返 2、林雙不及其〈黃素小編年〉	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	1、何謂「後現代」? 2、平路及其〈台灣奇蹟〉	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	袁哲生及其〈秀才的手錶〉	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	筆試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：楊愛嬋

教科書名稱：Times Zones 1　　擬定進度教師：楊愛嬋

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	中秋節放假	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	課程介紹 Getting Started	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	Unit 1	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	雙十節放假	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	Unit 1	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	圖書館利用教育	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	Unit 2	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	Unit 2	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考試	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	Unit 3	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	Unit 3	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	口語測驗 1	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	Unit 4	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	Unit 4	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	口語測驗 2	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	Unit 5	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	Unit 5	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：蕭新才

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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	課程介紹 函數及其極限	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	函數及其極限	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	指數與對數函數	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	指數與對數函數及其極限	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	三角函數與反三角函數	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	三角函數與反三角函數及其極限	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	直線與斜率 直線方程式	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	考前複習	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	導數的定義 導數基本公式	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	導數基本公式	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	指數與對數函數的導函數	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	高階導函數 隱函數的導函數	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	微分	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	向量	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	考前複習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：呂輝宗

教科書名稱：普通物理學(技職院校適用)　　擬定進度教師：呂輝宗

作　　者：黃元正　等　　出 版 書 局：歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	物理中的測量	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	一維運動	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	二維運動	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	力與牛頓定律	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	力與牛頓定律2	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	功與能量	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	功與能量2	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	動量與碰撞	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	振盪	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	振盪2	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	轉動運動與運動方程式	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	轉動運動與運動方程式2	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	萬有引力	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	萬有引力2	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	固體與流體	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	波動和聲音	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：許重傑

教科書名稱：化學　　擬定進度教師：許重傑

作　　者：Timberlake原著，陳昭雄等編譯　　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	2013/9/16 2013/9/22	2	0		(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	1-1.科學的方法：思考像一個科學家 1-2.測量和科學記號 1-3.測量的數值和有效數字	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	1-4.有效數字的計算 1-5.字首和等式 1-6.書寫轉換因子	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	1-7.解答問題 1-8.密度 1-9.溫度	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	2-1.物質的分類 2-2.元素和符號 2-3.週期表	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	2-4.原子 2-5.原子序和質量數 2-6.同位素和原子量	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	2-7.電子能階 2-8.週期的趨勢 3-1.天然的放射能	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	3-2.核方程式 3-3.輻射的測量 3-4.放射性同位素的半生期	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	3-5.放射能在醫學上的應用 3-6.核分裂與核融合	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	4-1.八隅法則和離子 4-2.離子化合物 4-3.離子式之命名和寫法	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	4-4.多原子離子 4-5.共價化合物	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	4-6.共價式之命名和寫法 4-7.陰電子性和鍵極性	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	4-8.分子形狀和極性 5-1.化學變化	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	5-2.化學方程式 5-3.反應型式	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	5-4.氧化-還原反應 5-5.莫耳	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	5-6.莫耳質量 5-7.產量百分率和限量反應物	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	CAD/D 介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	三視圖	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	三視圖	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	三視圖	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	三視圖	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	三視圖	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	三視圖	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	三視圖	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	公差與配合及機械加工標註	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 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：進 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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	1. 認識 MOS 認證考試	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	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	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	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	2013/10/7 2013/10/13	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，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	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	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	4.1 關於頁面版面設定 4.2 套用佈景主題	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	4.3 應用快速組件建置文件內容	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	4.4 建立頁面背景 4.5 建立與修改頁首和頁尾	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	5.1 插入和格式化圖片	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	5.2 插入和格式化形狀、文字藝術師與 SmartArt	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	5.3 插入設計美工圖案 5.4 文字方塊的設計	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	6.1 拼字和語法檢查	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	6.2 自動校正設定 6.3 插入和修改文件中的註解	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	7.1 應用超連結	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	7.2 插入註腳和章節附註	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	7.3 目錄的建立與編輯	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：梁慧宜

教科書名稱：Travel Go Go 2010　　擬定進度教師：梁慧宜

作　　者：Hui-Yi Liang　　出 版 書 局：教育部獎勵著作自

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	Departure: Check in, Excess luggage	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	In the flight Going through immigration	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	At the customs Baggage claim	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	From the airport to the city center Transportation	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	Taking buses 1,2,3 Taking a taxi 1,2	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	Taking a train 1,2 Taking a subway	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	Rent-a-car 1,2 Asking for direction 1	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	Field trip Asking for direction2	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	Mid-term	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	Field trip	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	Booking a room check in 1, 2	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	At the cashier's Room service 1	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	Room service 2	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	check out 1	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	check out 2 Eat out	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	Booking a seat order 1	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	Order 2 During the meals 1	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	During the meals 2 paying the bill	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：工程材料　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：張麗君　李志偉　陳永逸　編著　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	第1章 金屬及合金 1-1 ~ 1-6-4 (P.21)	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	第1章 金屬及合金 1-6-5 (p.22) ~ 1-6-6 (42)	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	第2章 擴散 第3章 金屬材料之塑性加工 2-1 (P.44) ~ 3-4(P.64)	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	第3章 金屬材料之塑性加工 3-4-1 (P.65) ~ 3-7(P.84)	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	第4章 金屬材料之物理性質及機械性質 4-1(P.86) ~ 4-4-4(P.107)	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	第4章 金屬材料之物理性質及機械性質 4-4-5(P.108) ~ 4-4-7(P.123)	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	第5章 鋼鐵材料 5-1(p.126) ~ 5-6-3(P.150)	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	第5章 鋼鐵材料 5-6-4(P.151) ~ 5-7-7(P.174)	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	第6章 碳鋼及合金鋼 6-1(P.176) ~ 6-2-7(P.195)	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	第7章 其他金屬及合金 7-1(P.198) ~ 7-3-2(P.218)	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	第7章 其他金屬及合金 7-3-3(P.219) ~ 7-7-3(P.233)	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	第8章 陶瓷材料 8-1(P.236) ~ 8-3-1(P.256)	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	第8章 陶瓷材料 8-3-2(P.256) ~ 8-3-4(P.277)	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	第8章 陶瓷材料 8-3-4(P.278) ~ 8-4-1(P.294)	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	第9章 固態電子材料 9-1(P.296) ~ 9-5-3(P.320)	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	第9,10章 固態電子,奈米材料 9-5-4(P.320) ~ 10-5(P.350)	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	陶磁殼模應用原理	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	陶瓷漿料的調配技術	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	燒結原理與應用	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	石膏模的特性	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	矽膠模實作	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	臘模複製	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	陶模製作	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	琉璃藝品製作	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	琉璃顏色調配	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0		
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0		
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0		(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0		
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計　　授課班級：產學攜手 二技機械　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：自編　　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	繪圖基本概念、軟體介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	繪圖基本概念與應用	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	伸長：尺寸、圓角	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	成型伸長、成型除料	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	直徑尺寸、旋轉除料	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	球面除料	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	輪廓選用	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	環狀複製直線複製	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	複製：數學關係式	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	複製：特徵鏡射、完全鏡射	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	基準面之建構：平行與交角	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	基準面之建構：直線與點、通過點	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	薄殼與肋件導線掃出	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	掃出：曲線掃出	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	掃出：螺旋掃出	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	基礎疊層拉伸	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	中心線疊層拉伸	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	疊層相關問題	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造及實習　　授課班級：產學攜手 二技機械　　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	UG/CAM操作原理與環境	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	1.一般平面銑操作參數 2.設定進/退刀參數	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	1.設定加工參數 2.路徑產生與編輯功能	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	型腔銑要點	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	型腔銑要點	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	一般型腔銑操作參數	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	1.輪廓銑要點 2.輪廓銑操作參數	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	輪廓銑各種驅動設定	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	鑽搪攻牙加工要點	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	上機實際加工	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	上機實際加工	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	上機實際加工	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	上機實際加工	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	上機實際加工	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	上機實際加工	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	上機實際加工	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	上機實際加工	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 四技機械一　　任課教師：王琰玲

教科書名稱：文學與生活　　擬定進度教師：王琰玲

作　　者：涂茂齡、羅卓文、楊斐芬、王琰玲、費臻懿　　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	2013/9/16 2013/9/22	2	0	課程說明、應用文選講	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	短文欣賞	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	詩歌選	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	詩歌選	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	詩歌選	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	我用我全部生命愛你	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	我用我全部生命愛你	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	散文選讀	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	影片欣賞與討論	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	白門,再見	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	白門,再見	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	散文選讀	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	話本小說概說	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	徐老僕義憤成家	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	放假	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	徐老僕義憤成家	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 四技機械一　　任課教師：杜亭豌

教科書名稱：Time Zones　　擬定進度教師：杜亭豌

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	Introduction to the class	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	Unit 1 What's your favorite TV show?	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	Unit 1 What's your favorite TV show?	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	Unit 1 What's your favorite TV show?	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	Unit 3 This is my family.	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	Unit 3 This is my family.	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	Unit 3 This is my family.	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	Unit 4 How many lions are there?	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	Unit 4 How many lions are there?	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	Unit 4 How many lions are there?	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	Unit 6 What's the weather like?	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	Unit 6 What's the weather like?	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	Unit 6 What's the weather like?	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	Unit 7 Do you like sandwiches?	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	Unit 7 Do you like sandwiches?	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	Unit 7 Do you like sandwiches?	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：數學習作　　授課班級：產學攜手 四技機械一　任課教師：林金桂

教科書名稱：數學　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：張振華、彭賓鈺、徐偉鈞編著　　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	數系的認識	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	線性含數 練習	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	二次含數的運用、圖形 練習	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	指數定義、性質、圖形、運用 練習	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	對數定義、性質、圖形、運用 練習	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	數列定義 等差、等比數列 練習	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	級數定義 等差、等比級數 練習	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	排列組合意義、原則 計算方法 練習	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	集合分類、符號、運算 練習	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	樣本空間事件 機率性質及求法 練習	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	統計抽樣、分析、比較 練習	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	微分定義、運算 練習	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	微分定義、運算 練習	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	導數定義、幾何意義 練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	簡易邏輯 練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	簡易邏輯 練習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手 四技機械一　任課教師：蘇義豐

教科書名稱：solidworks實體建模　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：高永洲、陳茂盛　　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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	電腦輔助設計製圖基本介面介紹與操作 中秋節放假一天	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	基礎特徵運用	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	修飾特徵建立運用	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	3D轉2D工程圖之建立--機械零件之工程圖之輸出與出圖	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	2D工程圖表之建立	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	3D零件實務練習(二)	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	D零件實務練習(三)	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	實物測繪與組裝設計-產品結構工具介紹	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	組裝設計-機械結構與干涉分析	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	組裝設計-材料表單之建立	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	組裝設計-組裝爆炸之系統圖建圖與組合件剖面視圖之建立	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 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：產學攜手 四技機械一　任課教師：許世杰

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：許世杰

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	車床相關知識介紹	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	車工組：階級桿加工練習 綜合加工組：平行、垂直銼削加工練習	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	車工組：錐度加工練習 綜合加工組：畫線、鋸切加工練習	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	車工組：Ｖ型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、鑽孔加工練習	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	期中考	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	車工組：階級桿加工練習 綜合加工組：平行、垂直銼削加工練習	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	車工組：Ｖ型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、鑽孔加工練習	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手 四技機械一　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：教材自編　　出 版 書 局：教材自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	工廠實習安全規則	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	機械工作法介紹1	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	機械工作法介紹2	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	車床工作介紹	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	車刀研磨	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	工作項目1　工作度量 工作項目2　劃線 工作項目3　手工加工	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	工作項目4　機具操作 工作項目5　刀具研磨	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	工作項目6　機械製作與修配 工作項目7　故障察覺 工作項目8　機具維護	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考試週	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習1	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習2	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習3	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習4	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習5	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習7	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.臺隆書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	埋頭鍵	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0		(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	半圓鍵	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	軸承	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0		(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	公差	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0		
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	螺紋	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	螺栓及螺帽	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	扣環	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	鉚接	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	熔接	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0		
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	正齒輪	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	斜齒輪	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	蝸桿與蝸輪	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	皮帶輪	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 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：進 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	1913/9/16 1913/9/22	1	0	專題設計修改	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	1913/9/23 1913/9/29	1	0	專題設計修改	(24)~(26)跨部選課
3	1913/9/30 1913/10/6	1	0	專題設計修改	
4	1913/10/7 1913/10/13	1	0	專題設計修改	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	1913/10/14 1913/10/20	1	0	專題設計修改	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	1913/10/21 1913/10/27	1	0	專題設計修改	
7	1913/10/28 1913/11/3	1	0	專題設計修改	
8	1913/11/4 1913/11/10	1	0	專題設計修改	
9	1913/11/11 1913/11/17	1	0	專題設計修改	期中考試週
10	1913/11/18 1913/11/24	1	0	專題報告撰寫	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	1913/11/25 1913/12/1	1	0	專題報告撰寫	
12	1913/12/2 1913/12/8	1	0	專題報告撰寫	
13	1913/12/9 1913/12/15	1	0	專題報告撰寫	
14	1913/12/16 1913/12/22	1	0	準備專題參展	
15	1913/12/23 1913/12/29	1	0	準備專題參展	
16	1913/12/30 1914/1/5	1	0	準備專題參展	(1)開國紀念日放假一天
17	1914/1/6 1914/1/12	1	0	準備專題參展	
18	1914/1/13 1914/1/19	1	0	準備專題參展	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2013/10/7 2013/10/13	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2013/10/28 2013/11/3	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
8	2013/11/4 2013/11/10	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2013/11/11 2013/11/17	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2013/12/2 2013/12/8	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2013/12/9 2013/12/15	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2013/12/16 2013/12/22	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	
15	2013/12/23 2013/12/29	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
16	2013/12/30 2014/1/5	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2014/1/13 2014/1/19	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：塑膠模具設計　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：盧文貴

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：盧文貴

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	2013/9/16 2013/9/22	3	0	塑膠材料種類	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	工程塑膠 模具材料	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	成型加工法原理 成型加工法分類與比較	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	成型品設計 成型品的品質	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	模具各部之名稱 流道系統	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	頂出機構 UNDERCUT的處理	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	模溫控制 模具強度計算	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	模具構造與原理	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0	期中考	期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	模具構造與零件	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	模具加工方法	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	考慮加工的設計 由模擬探討模具設計	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	射出成型機與周邊設備	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	射出成型實務與探討	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	射出成型不良原因與對策 模實務探討	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	模具設計程序 模具實務探討	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	模具實務探討	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 102 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：自選教材　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2013/9/16 2013/9/22	3	0	1、Basic Sentence stucture 2 、Writing Practice 3、Interesting innovations and amazing inventions	(16)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(17)正式上課暨加退選開始(19)中秋節放假(20)調整放假(11/23補班補課)
2	2013/9/23 2013/9/29	3	0	1、Basic Sentence stucture 2 、Writing Practice 3、Interesting innovations and amazing inventions	(24)~(26)跨部選課
3	2013/9/30 2013/10/6	3	0	1、Basic Sentence stucture 2 、Writing Practice 3、The Threat to World Enviroments	
4	2013/10/7 2013/10/13	3	0	1、Basic Sentence stucture 2 、Writing Practice 3、The Threat to World Enviroments	(10)雙十節放假，(11)調整放假(10/19補班補課) (12-13六日班正常上課)
5	2013/10/14 2013/10/20	3	0	1、Basic Sentence stucture 2 、Writing Practice 3、New Scientific Technology	(19)補班補課(補10/11 調整放假)
6	2013/10/21 2013/10/27	3	0	1、New Scientific Technology 2、writing practice	
7	2013/10/28 2013/11/3	3	0	1、Safety Precautions 2、writing practice	
8	2013/11/4 2013/11/10	3	0	1、Safety Precautions 2、writing practice	
9	2013/11/11 2013/11/17	3	0		期中考試週
10	2013/11/18 2013/11/24	3	0	1、Electrical, Pneumatic, and Hydraulic Systems	(23)補班補課(補9/20 調整放假)(23-24六日班戶外教學週)
11	2013/11/25 2013/12/1	3	0	1、Electrical, Pneumatic, and Hydraulic Systems	
12	2013/12/2 2013/12/8	3	0	Writing Practice	
13	2013/12/9 2013/12/15	3	0	Writing Practice	
14	2013/12/16 2013/12/22	3	0	Writing Practice	
15	2013/12/23 2013/12/29	3	0	Writing Practice	
16	2013/12/30 2014/1/5	3	0	Writing Practice	(1)開國紀念日放假一天
17	2014/1/6 2014/1/12	3	0	Writing Practice	
18	2014/1/13 2014/1/19	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：