建國科技大學 進修部 101 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：顏士程

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：顏士程

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大圖書公司,台

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)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	緒論	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	書信	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	書信	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	便條與名片	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	柬帖	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	對聯與題辭	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	慶賀文與祭弔文	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	公文	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	公文	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	公文	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	會議文書	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	規章	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	契約	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	書狀	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	自傳與履歷	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	4	0	專題設計修改	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	4	0	專題設計修改	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	4	0	專題設計修改	
4	2012/10/8 2012/10/14	4	0	專題設計修改	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	4	0	專題設計修改	
6	2012/10/22 2012/10/28	4	0	專題設計修改	
7	2012/10/29 2012/11/4	4	0	專題設計修改	
8	2012/11/5 2012/11/11	4	0	專題設計修改	
9	2012/11/12 2012/11/18	4	0	專題設計修改	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	4	0	專題報告撰寫	
11	2012/11/26 2012/12/2	4	0	專題報告撰寫	
12	2012/12/3 2012/12/9	4	0	專題報告撰寫	
13	2012/12/10 2012/12/16	4	0	專題報告撰寫	
14	2012/12/17 2012/12/23	4	0	準備專題參展	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	4	0	準備專題參展	
16	2012/12/31 2013/1/6	4	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	4	0	準備專題參展	
18	2013/1/14 2013/1/20	4	0	準備專題參展	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：自備講義　　擬定進度教師：蔡佳憲

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	快速成形原理介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	快速成形操作流程	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	各式快速成形技術探討	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	樹脂類快速成形原理探討	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	粉末類快速成形原理探討	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	工程材料快速成形原理探討	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	STL檔案編輯處理	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	切層處理及軟體操作	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	快速成形機操作講解	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	快速模具原理介紹	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	快速模具操作流程	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	快速成形與快速模具作業流程	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	快速成形與快速模具作業流程	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	分組實作	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	分組實作	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	分組實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 二技機械二A　　任課教師：王文騰

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

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	塑膠概論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	成型加工原理	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	成型加工法分類	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	停課	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	成形品設計 原則 I 成形品加飾的方法	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	成形品設計 原則 II 成形品強化的方法	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	模具種類 模具各部名稱	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	拆模方法	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	流道系統	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	頂出機構	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	脫模設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	UnderCut處理 有螺紋成形品處理	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	模具尺寸精度 標準模座	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	模板、定位環、注道襯套、導銷、頂出銷之尺寸設計	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	模具加工法概要	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	加工性設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	序論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	放電加工	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	放電加工	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	電化學加工	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	電化學加工	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	電化學加工	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	雷射加工	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	電子束加工	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	離子束加工	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	電漿加工	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	水噴射切割加工	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	超音波加工	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	超音波加工	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	超音波加工	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	化學加工	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	化學加工	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 二技機械二A　　任課教師：宋銘憲

教科書名稱：　　擬定進度教師：宋銘憲

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		(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	課程介紹 書籍介紹 成績計算方式	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	複合材料定義,組成,性質及應用	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	作業檢討 玻璃纖維種類,組成,製程及表面處理	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	作業檢討 碳纖維種類,組成,製程及表面處理	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	作業檢討 全芳香族聚醯胺纖維,硼纖維,碳化矽纖維,金屬纖維,超高分子量聚乙烯纖維的性質	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	作業檢討 織物複合材料 : 梭織,編織,針織,針縫.	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	作業檢討 奈米複合材料 : 聚丙烯,聚醯胺,環氧樹脂.	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	複合材料之界面處理 : 偶合劑的種類及選擇.	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	期中考檢討	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	作業檢討 熱固熱複合材料之加工方式 : 手積層,拉擠成型	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	作業檢討 熱固熱複合材料之加工方式 : 纏繞成型,樹脂轉注成型	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	作業檢討 熱固熱複合材料之加工方式 : SMC,BMC.	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	作業檢討 熱塑性複合材料之加工方式 : 拉擠成型,模壓成型,纏繞成型,	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	作業檢討 熱塑性複合材料之加工方式 : 隔膜成型,射出成型.	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	作業檢討 黏著,熱熔,高週波,超音波.	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	作業檢討 檢測分析	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 四技機械二甲　　任課教師：陳政河

教科書名稱：World Link Book 1　　擬定進度教師：陳政河

作　　者：Susan Stempleski, James R. Morgan, Nancy　　出 版 書 局：Heinle

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 Meeting new people	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Meeting new people	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Meeting new people What are you doing?	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	What are you doing? Body language and gestures	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	At the supermarket	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	At the supermarket Let's go shopping	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Let's go shopping How's the weather?	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Review	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	On vacation	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Risk-takers On vacation	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Personal Heroes	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Try to Remember Personal Heroes	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Try to Remember	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Try to Remember Go back to sleep	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Go back to sleep	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Review	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	繪圖環境介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	常用功能介紹	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	常用功能介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	繪製曲線	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	繪製曲線	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	繪製草圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	繪製草圖	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	繪製草圖	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	實體特徵	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	實體特徵	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	實體特徵	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實體特徵	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	實例練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	實例練習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	實例練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 四技機械二甲　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	車床相關知識介紹	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	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	
6	2012/10/22 2012/10/28	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	2012/10/29 2012/11/4	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	2012/11/5 2012/11/11	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	2012/11/12 2012/11/18	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	2012/11/19 2012/11/25	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	期中考	
12	2012/12/3 2012/12/9	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	2012/12/10 2012/12/16	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	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	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	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	2012/12/31 2013/1/6	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：柴雲清　　出 版 書 局：高力書局

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	直接積分與變數可分離之解法	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	一階線性常微分方程式	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	代換法、正合方程式與積分因子	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	常係數高階線性常微分方程式	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	柯西—尤拉微分方程式	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	非齊次高階常微分方程式，未定係數法	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	拉氏轉換	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	期中考複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	向量基本運算	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	梯度,散度與旋度	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	矩陣基本關念及行列式	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	反矩陣矩陣的秩	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	矩陣聯立方程式	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	特徵值與特徵向量	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	相似矩陣與矩陣對角化	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末考前複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 四技機械二甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：陳宏州　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	應用力學簡介	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	力量單位與力系	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	力的分解與合成	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	力偶	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	自由落體	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	力系合成與平衡	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重心,形心,質量中心	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	線與面的重心求法	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	摩擦種類與定律	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	摩擦角與靜止角,滑動摩擦	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	速度與加速度	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	自由落體	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	角位移與角速度	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	切線加速度與法線加速度	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	剛體質點動力學	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	剛體平面動力學	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	功與能的單位	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	動能與位能	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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：劉政湖

教科書名稱：Visual Basic 6.0程式設計　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：許華青　　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	表單與基本指令, 表單, 指令	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	座標, QB color,Print	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	輸出與輸入,文字方塊, 捲軸	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	Input Box, Msgbox敘述	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	Msgbox敘述與函數,	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	條件敘述IF...Then	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	條件敘述IF...THEN....ELSE..	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	期中考試複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	I條件敘述F...THEN....ELSEIF....;	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	條件敘述	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	條件敘述巢狀 結構	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	條件敘述GOTO, IF	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	計數迴圈, 巢狀迴圈,	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	條件迴圈,核取框, 選擇鈕與框架	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	圖片, 影像, 計時器	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末考試複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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：朱台麟

教科書名稱：學校體育教材教法與評量　　擬定進度教師：朱台麟

作　　者：教育部　　出 版 書 局：教育部

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	準備週，課程研討及說明	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	閉氣、蹬牆、漂浮動作、捷式打水基本動作講解及練習	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	捷式划水基本動作講解及打水加划手、捷式練習	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	蛙式、蛙腿踢水加划手動作講解及練習	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	游泳術科測驗	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	羽球場地介紹及握拍法之介紹、羽球高遠球基本動作講解及練習	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	體適能測驗	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	羽球高遠球、平飛球基本動作講解及練習	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	羽球基本步伐基本動作講解及練習	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	羽球比賽	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	羽球術科測驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	跳繩術科測驗	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	籃球基本運球動作要領講解及練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	籃球運球上籃基本動作介紹及練習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	籃球分組比賽	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	開國紀念日放假一天	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	排球低手、高手傳球、發球、正面扣球基本動作講解及練習	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	排球分組比賽	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0		(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	了解工程倫理的重要	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	倫理思想的起源	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	專業主義與倫理守則	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	專業主義與倫理守則	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	案例分析（一）	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	瞭解倫理問題	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	道德理論	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	衝突與抉擇的案例	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	倫理問題解決技巧	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	倫理問題解決技巧	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	案例分析（二）	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	何謂工程倫理與義務發生對象間的衝突問題	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	案例分析（三）	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	職場倫理個案探討	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	工程倫理個案探討	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	風險、安全與意外	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期未考	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 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：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	設計概念	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	基本原理	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
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)雙十節放假一天
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		期中考試週
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12/31上課(調整放假)
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)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	CNC銑床的機械原點(G28)與相對座標(G91)	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	CNC銑床的G92座標設定與絕對座標(G90)	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	CNC銑床的G54座標設定	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	CNC銑床的直線銑削(G01)	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	CNC銑床的圓弧銑削(G02~03)	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	CNC銑床的銑削範例(G01~03)	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	CNC銑床的G01倒角與倒圓角	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	CNC銑床的刀具半徑補正	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	CNC銑床的刀具長度補正	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	CNC銑床的切削循環指令	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	CNC銑床的副程式	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	CNC車床的座標 (直徑半徑,絕對相對)	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	CNC車床的直線車削與主軸轉速 (G01,G50,G96,G97)	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	CNC車床的圓弧車削(G02~03)	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	CNC車床的外徑固定切削循環 (G90,G71)	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	CNC車床的螺紋切削循環 (G92,G76)	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：產學攜手 二專機械二　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

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	材料概論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0		(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	金屬晶粒及組織	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	塑性加工	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0		
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	物理及機械性質	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	材料試驗	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	生鐵及煉鋼	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鋼之熱處理	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0		
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	碳鋼及合金鋼	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	鋼之表面硬化	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	鑄鐵	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	銅及鋁合金	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	銅及鋁合金	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	非金屬材料	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	CNC銑床的刀具歸原點	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	CNC銑床的校刀	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	CNC銑床的G54座標輸入	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	CNC銑床的指令輸入	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	CNC銑床的刀具路徑模擬	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	CNC銑床的程式傳輸	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	CNC銑床的程式編修	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	CNC銑床的程式執行	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	CNC銑床的加工速度控制	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	CNC銑床的操作錯誤訊息	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	CNC銑床的DNC	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	CNC銑床實作的圖案設計	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	CNC銑床實作的程式撰寫	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	CNC銑床實作的程式模擬	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	CNC銑床實作的上機實作	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	CNC銑床實作的上機實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：產學攜手 二專機械二　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	陶磁殼模應用原理	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	陶瓷漿料的調配技術	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	燒結原理與應用	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	石膏模的特性	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	矽膠模實作	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	臘模複製	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	陶模製作	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	琉璃藝品製作	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	琉璃顏色調配	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0		(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0		(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0		
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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：顏鴻澤

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：顏鴻澤

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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	概論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	鑽模與夾具之功用、種類、設計原則概論	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	鑽模與夾具之工件基本安裝	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	鑽模與夾具之支撐構件設計原則	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	鑽模與夾具之定位構件設計原則	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	鑽模與夾具之支夾緊件設計原則	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	鑽模與夾具之本體結構設計原則	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0		
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	鑽模設計原則使實務1.	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鑽模設計原則使實務2.	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	夾具設計原則使實務1.	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	夾具設計原則使實務2.	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	實例介紹(包括自動化鑽模與夾具之設計)	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0		(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0		(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0		
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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：周 波

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：周 波

作　　者：張永彥　　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	(預備週)	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.課程與成績評定方式介紹 2.模具設計製圖過程之介紹	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1.射出成型機的構造與原理 2..塑膠材料特性之介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.流道的平衡與配置 2.個案討論	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1.模具設計之規劃 2.個案討論	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1.模內塑料的流動技術 2.熱澆道系統介紹	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.射出成型機動作原理介紹 2.塑膠製品成型相關時間	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1.射出成型機的構造 2.綜合複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	1.期中考試卷檢討 2.塑料加工特性概述 3.塑流的皮膚效應 4.分子配向與鬆弛	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1.塑料的流動黏度 2..射出成型加工法概要 3.射出成型的工程順序 4.個案討論	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.射出成型的充填工程 2.模溫與冷卻 3.個案討論	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1.射出成型技術解析 2.成型收縮解析 3.內壓建立與變化解析	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1.熱澆道系統介紹 2.熱澆道的使用時機 3.個案討論	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	1.熱流板之設計 2.熱嘴介紹	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1.模計設計實務 2.模內塑料的流動技術 3.塑料導入擠壓角度 4.個案討論	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	1.塑料在模內之分流 2.冷卻定型模之設計 3.個案討論	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	1.冷卻定型模之設計 2.模具材料	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	1.個案討論 2.期末總複習	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 101 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：江宛盈

教科書名稱：Ready To Go　　擬定進度教師：江宛盈

作　　者：Thomas Y.H. Chen　　出 版 書 局：Lynx

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)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0		(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Finding and applying for a job About wrting resume	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	About company organization.	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	About company organization	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Advancing in a company Cover Letter	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Taking days off Overtime	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Business Writing: Introduction	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	Mid-term	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	At the office Contact/socializing	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Online Survey: Do you use MSN at the office?	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Types of meeting: four tips to make meetings easy	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Preparing for a presentation	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Making a presentation	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Advertisements	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Promotional Material	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Language used in advertising	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	Final	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	繪圖環境介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	常用功能介紹	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	常用功能介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	繪製曲線	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	繪製曲線	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	繪製草圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	繪製草圖	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	實體特徵	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	實體特徵	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	實體特徵	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	實體特徵	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實例練習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	實例練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	實例練習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	工程圖	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：工程數學 第5版 A179e5　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：張傳濱　　出 版 書 局：新文京出版社

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	一階微分方程式(1)	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	一階微分方程式(2)	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	線性微分方程式(1)	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	線性微分方程式(2)	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	微分方程式的級數解(1)	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	微分方程式的級數解(2)	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	拉普拉斯轉換(1)	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	拉普拉斯轉換(2)	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	測驗與檢討	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	矩陣與行列式(1)	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	矩陣與行列式(2)	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	向量分析(1)	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	向量分析(2)	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	傅立葉級數與轉換(1)	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	傅立葉級數與轉換(2)	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	偏微分方程(1)	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	偏微分方程(2)	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	測驗與檢討	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：PLC可程式控制器　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：陳福春　　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	可程式控制器概念	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	可程式控制器系統架構	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	階梯邏輯與程式設計	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	階梯邏輯與程式設計	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	步進階梯圖與程式設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	步進階梯圖與程式設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	PLC基本迴路程式設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	PLC基本迴路程式設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	PLC基本迴路程式設計	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	PLC基本迴路程式設計	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	常用應用指令	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	常用應用指令	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	常用應用指令	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	PLC之應用與設計實習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	PLC之應用與設計實習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	PLC之應用與設計實習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	PLC之應用與設計實習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	PLC之應用與設計實習	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：鄭承偉

教科書名稱：機電整合　　擬定進度教師：鄭承偉

作　　者：Kilian　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	1、量測儀器 2、開關及繼電器	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1、計時器 2、計數器	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1、氣壓系統簡介	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1、壓力、方向、速度控制閥	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1、氣壓控制方法 2、可程式控制方法	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	1、階梯圖及可程式控制指令	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1、步進階梯圖	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1、應用命令	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	1、交直流及步進馬達動作原理 2、交直流及步進馬達控制方法	
14	2012/12/17 2012/12/23	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	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1、伺服馬達配線說明 2、伺服馬達參數說明 3、手動控制說明 4、可程式控制程式說明	
16	2012/12/31 2013/1/6	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	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	1、類比及數位轉換原理 2、可程式控制方法	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：動力學　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：李勝華等　　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	3	0	動力學概論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	質點之直線運動	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	質點之曲線運動	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	剛體之運動	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	相對位移	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	相對速度	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	平面運動之瞬時中心	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	相對加速度	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	牛頓運動定律	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	質點之運動方程式	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	質點系質心之運動方程式	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	剛體平面運動	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	力所作之功	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	位能與動能	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	剛體動能	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	線衝量	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	線動量	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	動量不滅定律	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 101 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：王瓊馨

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王瓊馨

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		課程簡介	
2	2012/9/24 2012/9/30	2		詩經選	
3	2012/10/1 2012/10/7	2		詩經選	
4	2012/10/8 2012/10/14	2		詩經選	
5	2012/10/15 2012/10/21	2		現代詩選	
6	2012/10/22 2012/10/28	2		現代詩選	
7	2012/10/29 2012/11/4	2		現代詩選	
8	2012/11/5 2012/11/11	2		古今詩歌的比較與修辭	
9	2012/11/12 2012/11/18	2		期中考	
10	2012/11/19 2012/11/25	2		養生主	
11	2012/11/26 2012/12/2	2		養生主	
12	2012/12/3 2012/12/9	2		養生主	
13	2012/12/10 2012/12/16	2		養生主	
14	2012/12/17 2012/12/23	2		唐詩選	
15	2012/12/24 2012/12/30	2		唐詩選	
16	2012/12/31 2013/1/6	2		唐詩選	
17	2013/1/7 2013/1/13	2		應用文書信	
18	2013/1/14 2013/1/20	2		期末考	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	中秋節放假	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Getting Started	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Unit 1	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Unit 2	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	雙十節放假	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Unit 3	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Unit 3	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Unit 4	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Unit 4	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	口語測驗 1	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Unit 5	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Unit 5	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	口語測驗 2	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Unit 6	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Unit 6	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 四技機械一甲　　任課教師：黃永欽

教科書名稱：基礎數學　　擬定進度教師：黃永欽

作　　者：蕭新才等　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	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	函數與反函數	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	函數極限與連續	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	指數律	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	指數函數與其圖形	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	對數與對數函數	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	指數函數的極限	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	銳角三角函數	
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	有向角與廣義三角函數	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	三角函數極限	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	反三角函數	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	直線方程與斜率	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	導函數基本公式	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	連鎖律	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	特殊函數微分	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	隱微分與全微分	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考試週	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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：劉漢烈

教科書名稱：普通物理　　擬定進度教師：劉漢烈

作　　者：原著Reese,編譯黃元正等人　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	評分方式及課程內容說明 緒論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	純量與向量，向量加法，分量與單位向量，純量積	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	向量積，質點運動學，位移與速度,瞬時速度,加速度,面積的應用	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	等加速度的運動方程式,垂直直線運動,終端速率	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	牛頓第一定律,二維運動,拋射體運動,等速圓周運動,慣性座標系	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	相對速度,不等速圓周運動,力與質量,牛頓第二定律	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重量,牛頓第三定律,牛頓定律的應用,視重量,摩擦	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	圓周運動的動力學,衛星軌道,考前複習	小考
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	定力所作的功,在一維中變化的力所作的功,一維中的功能原理	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	功率, 位能,保守力,位能函數,機械能守恒	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	機械能與非保守力,能量圖,線動量守恒,一維彈性碰撞	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	衝量,質心,質心運動,質點的動能	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	轉動運動學,轉動慣量,轉動運動之力學能守恒	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	力矩,剛體的轉動力學,功及功率	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	力矩及向量,角動量,轉動動力學,角動量守恒	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	靜力平恒的條件,重心,考前複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：張榮興

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：張榮興

作　　者：高憲明等譯　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	- -	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	課程說明	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	化學緒論、測量與計算（科學記號、單位、體積與質量、解題和因次分析、溫度換算、密度）	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	國慶日放假	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	化學緒論、測量與計算（科學記號、單位、體積與質量、解題和因次分析、溫度換算、密度）	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	物質（物理和化學的性質與變化、元素和化合物、混合物和純物質、混合物的分離）	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	化學反應（化學方程式、平衡化學方程式）	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	化學反應（化學方程式、平衡化學方程式）	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	元素、原子和離子（元素、元素符號、道耳吞的原子理論、化合物的化學式）	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	元素、原子和離子（原子的結構、同位素、週期表）	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	水溶液中的反應（反應是否會發生的預測、固體生成的反應、水溶液中反應的描述）	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	水溶液中的反應（酸和鹼、氧化-還原反應）	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	水溶液中的反應（酸和鹼、氧化-還原反應）	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	化學組成（計數、原子質量、原子的數目）	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	化學組成（莫耳、解題、莫耳質量、化合物的百分比組成）	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	化學組成（化合物的化學式、實驗式計算、分子式計算）	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：進 四技機械一甲　　任課教師：陳俊雄

教科書名稱：工程圖學—與電腦製圖之關聯　　擬定進度教師：陳俊雄

作　　者：王輔春等　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	概論、製圖用具之選擇及其使用法	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	線條與字法	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	應用幾何	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	點線面的正投影	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	物體的正投影	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	物體的輔助視圖、剖視圖	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	尺度標註	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	立體圖	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	公差與配合、表面符號	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	螺紋及結件	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	齒輪、彈簧、凸輪、軸承	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	工作圖	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	徒手畫與實物測繪	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	銲接與銲接符號	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	展開圖	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	管路圖、透視圖	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：楊士欣

教科書名稱：　　擬定進度教師：楊士欣

作　　者：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	游泳教學1	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	游泳教學2	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	雙十節放假一天	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	游泳考試	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	籃球教學	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	體適能檢測	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	籃球教學	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	籃球教學	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	排球教學	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	排球教學	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	排球教學	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	桌,羽球練習	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	桌,羽球練習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	桌,羽球練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	綜合活動	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	綜合活動	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	綜合活動	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 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：進 四技機械一A　　任課教師：林金桂

教科書名稱：丙級網頁設計術科完全搞定、電腦軟體應用丙檢術　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：致勝研究室 、蘇富蘭、姚 昂　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹、網頁設計概論、資料加密	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	說明「電腦軟體應用丙級」學、術科考試內容、考試流程	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	文書處理	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	文書處理	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	合併列印	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	模擬考、學科解析	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	資料夾及檔案的操作及列印-1	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	資料夾及檔案的操作及列印-2	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	視窗作業系統功能的設定及列印-1	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0		
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	視窗作業系統功能的設定及列印-2	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	合併列印-1	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	合併列印-2	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	合併列印-3	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	文書處理-1	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	文書處理-2	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	文書處理-3	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	模擬考、學科解析	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：王瓊馨

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：王瓊馨

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	課程簡介	
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	詩經選	
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	詩經選	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	詩經選	
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	現代詩選	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	現代詩選	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	現代詩選	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	古今詩歌的比較與修辭	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	養生主	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	養生主	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	養生主	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	養生主	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	唐詩選	
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	唐詩選	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	唐詩選	
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	應用文書信	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：楊愛施

教科書名稱：English in Common　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Sarah Louisa Birchley　　出 版 書 局：Pearson

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)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	Introductions	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	Introductions	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	Introductions	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	Family and friends	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	Family and friends	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	Family and friends	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	Traveling	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試週	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	Traveling	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	Traveling	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	Stores and restaurants	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	Stores and restaurants	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	Stores and restaurants	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	Things to see and do	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	Things to see and do	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	Things to see and do	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考試週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 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：產學攜手 二專機械一　　任課教師：林金桂

教科書名稱：科技數學　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：莊書豪、黃登淵　　出 版 書 局：全威圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹、數系	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	多項式定義與四則運算	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	餘式定理、因式定理、因式分解	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	函數、三角函數	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	指數	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	對數	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	初等微分	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	極限	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	導函數及導數定義	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	多項式函數微分基本法則	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	三角函數與常見函數微分基本法則	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	微分之應用	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	積分基本概念	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	向量定義、距離	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	向量內外積	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	三維空間向量、矩陣	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓學　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：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)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	(1)氣壓驅動器 (2) 氣壓缸的分類,構造	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
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)雙十節放假一天
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		期中考試週
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12/31上課(調整放假)
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)開國紀念日放假一天
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		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：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　編著　　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	3	0	電腦輔助設計製圖基本介面介紹與操作	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	基礎特徵運用	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	修飾特徵建立運用	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	
9	2012/11/12 2012/11/18	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	2012/11/19 2012/11/25	3	0	2D工程圖表之建立	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	3D零件實務練習(二)	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	D零件實務練習(三)	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實物測繪與組裝設計-產品結構工具介紹	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	組裝設計-機械結構與干涉分析	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	組裝設計-材料表單之建立	
18	2013/1/14 2013/1/20	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：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：產學攜手 二專機械一　　任課教師：許楚炘

教科書名稱：工業安全與衛生　　擬定進度教師：許楚炘

作　　者：許楚炘　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	勞工行政	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	勞工安全衛生法規概要	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	勞工安全衛生法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	勞工安全衛生法施行細則	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	勞工安全衛生組織和人員	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	安全衛生檢查	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	勞工安全衛生教育訓練	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	勞工健康檢查與管理	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考週	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	物料搬運和儲存	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	一般工作場所之安全衛生設施和標示	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	危機性機械	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	機械危險和安全防護	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	噪音危害和預防	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	採光和照明	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	缺氧之危害和預防	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	工業通風	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	期末考週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：方亮彬

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：陳宏州　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	緒論：力學種類、質體與剛體、向量與純量	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	緒論：力的觀念、力的單位、力系	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	力的分解與合成、力矩與力矩原理	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	力偶	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	自由體圖	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	同平面力系點成與平衡	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	重心、形心與質量中心 線的重心求法	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	面的重心求法、體積的重心求法	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	習題演練、期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	摩擦的種類、摩擦定律	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	摩擦角與靜止角	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	滑動摩擦、摩擦在機械上的應用	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	直線運動的種類	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	直線運動：速度與加速度	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	直線運動：相對運動	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	曲線運動：角位移與角速度、角加速度	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	曲線運動：切線加速度與法線加速度、拋物體運動	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	習題演練、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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手 二專機械一　任課教師：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	工廠實習安全規則	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	機械工作法介紹1	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	機械工作法介紹2	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	車床工作介紹	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	車刀研磨	
6	2012/10/22 2012/10/28	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	2012/10/29 2012/11/4	3	0	工作項目4　機具操作 工作項目5　刀具研磨	
8	2012/11/5 2012/11/11	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	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試週	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習1	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習2	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習3	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習4	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習5	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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：楊愛施

教科書名稱：Ready to go　　擬定進度教師：楊愛施

作　　者：Joan Saslow Tim Collins　　出 版 書 局：東華出版

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	Introductions	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	finding a job	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	finding a job	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	finding a job	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	getting promoted	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	getting promoted	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	getting promoted	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	days off & overtime	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試週	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	days off & overtime	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	days off & overtime	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	at the office	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	at the office	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	at the office	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	meetings	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	meetings	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	meetings	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考試週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 101 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：吳滄欽

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：吳滄欽

作　　者：Donald R.Askeland　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	材料的簡介 設計及應用概論	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	原子結構 原子鍵結 原子的排列	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	原子排列與結晶 非結晶原理 晶體結構分析與繞射技術	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	原子的排列中的缺陷 差排的重要性 缺陷的重要性	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	材料中原子運動與擴散原理	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	控制材料的微觀結構與機械性質試驗	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	破壞力學的重要性 潛變行為	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	複習前章課程	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試週	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	應變硬化原理 冷加工的特性	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	應變硬化原理 冷加工的特性	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	冷加工退火的控制 超塑性成型	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	凝固原理__成核 成長 單晶成長原理	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	相與相圖 固溶強化	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	散佈強化原理 金屬間化合物	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	時效熱處理 析出硬化	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	鐵金屬 非鐵金屬	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工程數學(一)　　授課班級：產學攜手 二技機械一　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：柴雲清　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	基礎微積分複習	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	微分方程式的產生與解	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	變數分離法	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	齊次微分方程式 正合微分方程式	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	一階線性微分方程式 積分因子	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	柏努利微分方程式 一階微分方程式應用	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	二階變係數微分方程式	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	常係數齊次線性微分方程式 常係數非齊次線性微分方程式	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	矩陣意義與運算	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	逆方陣 矩陣基本列運算	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	線性方程組解法	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	行列式	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	矩陣之特徵值與特徵向量 矩陣之對角變化	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	向量分析基礎 線積分	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	向量分析基礎 線積分	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 101 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：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	每週撰寫工作報告並配合不定期查訪	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0		(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0		
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0		(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0		
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0		
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0		
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0		
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0		
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0		
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0		
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0		
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0		(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0		
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0		(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0		
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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：張恭翰

教科書名稱：UG NX3 模型設計基礎篇　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：蘇宏明 李金山 張恭翰 毛祚飛　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	繪圖環境介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	常用功能介紹	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	常用功能介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	繪製曲線	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	繪製曲線	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	繪製曲線	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	繪製草圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	繪製草圖and期中考	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	繪製草圖	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	實體特徵	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	實體特徵	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	實體特徵	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	實體特徵	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實例練習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	實例練習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	實例練習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	工程圖	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	工程圖and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 101 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：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：　　：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：工業工程與管理實務　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：鄭榮郎　　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	工業工程與管理範疇介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	第一章 工業工程與管理概論	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	第二章 規劃與控制	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	第三章 組織與領導	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	第四章 研究與發展	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	第五章 設施規劃	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	第六章 工作研究	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	第七章 生產計畫與管理	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	期中考試	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	第八章 物料管理	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	第九章 品質管制	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	第十章 行銷管理	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	第十一章 財務管理與工程經濟	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	第十二章 人力資源管理	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	第十三章 系統分析與設計	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	元旦放假	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	第十四章 工業工程與未來管理	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：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	專題設計修改	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	專題設計修改	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	專題設計修改	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	專題設計修改	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	專題設計修改	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	專題設計修改	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	專題設計修改	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	專題設計修改	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	專題設計修改	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	專題報告撰寫	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	專題報告撰寫	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	專題報告撰寫	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	專題報告撰寫	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	準備專題參展	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	準備專題參展	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	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	2	0	準備專題參展	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	準備專題參展	期末考試

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 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：進 四技機械四甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：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	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	拉伸實驗-拉伸破斷面觀察	(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：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	液氣壓控制元件	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	電氣控制元件	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	電氣控制迴路	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	電氣控制迴路	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	近步進液氣壓閥設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	無荷重單元	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	氣壓式緩衝器	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	液氣壓機械實例說明	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	液氣壓機械實例說明	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	塑膠材料種類	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	工程塑膠 模具材料	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	成型加工法原理 成型加工法分類與比較	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	成型品設計 成型品的品質	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	模具各部之名稱 流道系統	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	頂出機構 UNDERCUT的處理	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	模溫控制 模具強度計算	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	模具構造與原理	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	模具構造與零件	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	模具加工方法	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	考慮加工的設計 由模擬探討模具設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	射出成型機與周邊設備	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	射出成型實務與探討	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	射出成型不良原因與對策 模實務探討	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	模具設計程序 模具實務探討	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	模具實務探討	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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：郭永聖

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：郭永聖

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	What is science	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	What is science	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	What is science	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	Mechanical engineering	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	Mechanical engineering	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	Mechanical engineering	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	Mechanics	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	Mechanics	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	Mechanics	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	Technology and Materials	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	Technology and Materials	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	Materials and Processes	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	Material Science	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	Vehicle Configuration	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	The Design Process	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	Vehicle Design and Crashworthiness	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	*引導與啟發對藝術美感之體驗	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	*啟發生活中對環境之美的體悟	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	*藝術的定義、起源、特質	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	*藝術的特質:藝術的感情、思想、情操、技巧	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	*文字藝術	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	*視覺藝術	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	*聽覺藝術	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	*表演藝術	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	*電影藝術 *期中考	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	*介紹各類由自然界所形成的天然藝術材料	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	*經由中西藝術鑑賞來讓體會藝術的美感	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	*經由中西藝術鑑賞來讓體會藝術的精緻	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	*藝術的形式	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	*藝術的形式	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	*藝術的創作	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	*藝術的創作	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	*藝術的欣賞	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 101 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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	課程介紹	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	導論--定義、人地關係理論	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	人文地理學的研究方法	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	人口地理--人口分布、人口成長	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	人口地理--口遷移、人口結構、人口問題	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	經濟地理--農業	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	經濟地理--林業、漁業與礦業	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	經濟地理--能源	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	經濟地理--工業化、區位、分布	
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	經濟地理--現代工業、貿易與服務業	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	交通地理	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	聚落地理--都市化	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	政治地理	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	應用地理	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：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	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)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	(1)氣壓驅動器 (2) 氣壓缸的分類,構造	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
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)雙十節放假一天
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		期中考試週
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12/31上課(調整放假)
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)開國紀念日放假一天
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		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進 四技機械三甲　　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：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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：李文鑫

教科書名稱：數控工具機　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：周波等編譯　　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	數控工具機理論講述	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	數控工具機理論講述	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	數控工具機CADCAM軟體介紹	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	CNC工具機介紹	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	CNC工具機介紹	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	CNC工具機面盤介紹 程式設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	CNC工具機程式設計巨指令介紹	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	CNC工具機面盤上機實習	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	CNC工具機程式設計 CNC工具機面盤上機實習	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	實體程式設計及CNC工具機上機實習	
18	2013/1/14 2013/1/20	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 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：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	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：　　部主任：

建國科技大學 進修部 101 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	2012/9/17 2012/9/23	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	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	概論: 單位, 壓力, 溫度, 功與熱	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	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	2012/10/8 2012/10/14	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)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	焓, 第一定律應用於開放系統	
6	2012/10/22 2012/10/28	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	2012/10/29 2012/11/4	3	0	純質, 純質之相平衡與相圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	比熱、潛熱與相變化, 熱力性質表與應用	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	考試 與 檢討試題	期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	理想氣體與理想氣體狀態方程式, 理想氣體之內能與	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	理想氣體之比熱, 系統使用比熱為常數理想氣體	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	熱力學第二定律, 可逆過程與不可逆過程	
13	2012/12/10 2012/12/16	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	2012/12/17 2012/12/23	3	0	卡諾原理, 熱力溫標	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	克勞休斯不等律, 熵, 溫-熵圖與焓-熵圖	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	熵變量之計算, Tds方程式	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	熵增原理, 可用能與不可用能	
18	2013/1/14 2013/1/20	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：