建國科技大學 進修部 104 學年度第2 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：林朝欽

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林朝欽

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	2016/2/22 2016/2/28	2	0	1.企業整體流程 2.產銷運作 3.MPS /MRP流程實務 4.生產排程與管制 5.生管重要KPI	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	1.工作態度的重要性 2.培養個人的正面能量 3.管理者的思維	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1.供應鏈基本概念 2.供應商評鑑及導入 3.供應鏈管理決策及方法 4.供應鏈衡量方法 5.重要採購管理KPI	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1.13種特質的工廠工作者 2.6種能力的工廠管理者	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	1.倉儲日常作業及流程 2.倉儲作業常用工具設備 3.物料管理相關主題 4.倉儲管理重要KPI	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	1.工廠組織運作 2.工廠三大KPI管理 3.建立持續改善的工廠	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	1.專案管理概念介紹 2.專案管理流程/步驟 3.專案WBS範例	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	1.管理者與領導者 2.人本領導	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	1.九點領導力模型 2.九種領導技巧	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	1.選址應考量因素 2.不同區域設廠比較 3.選址個案分析探討	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	1.工廠設施佈置型式 2.物料流程規劃 3.工廠設施佈置程序及思考 4.工廠設施規劃實例介紹	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	1.工安(安衛)相關法規介紹 2.工安項目分類 3.工廠設施規劃工安面考量及管理重點	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	1.環保相關法規介紹 2.環保項目分類 3.工廠設施規劃環保面考量及管理重點	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	1.工作研究 2.方法研究 3.時間研究 4.工程改善實例探討	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	1.QC7大手法及Why Why 等手法介紹 2.特性要因法應用實例 3Why Why 分析應用實例	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	1.單機自動化 2.單線(生產線)自動化 3.全廠整合自動化管理	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 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：林朝欽

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林朝欽

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
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	1.加工分類及設備介紹 2加工順序及流程管理 3.加工精度提升要領	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	1.稼動率計算 2.E化生產管理架構	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　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	2016/2/22 2016/2/28	1	0	機密鑄造的應用及發展史	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	1	0	陶磁殼模應用原理	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	1	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2016/3/14 2016/3/20	1	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2016/3/21 2016/3/27	1	0	燒結原理與應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	1	0	石膏模的特性	
7	2016/4/4 2016/4/10	1	0	矽膠模實作	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	1	0	臘模複製	
9	2016/4/18 2016/4/24	1	0	陶模製作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	1	0	琉璃藝品製作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	1	0	琉璃顏色調配	
12	2016/5/9 2016/5/15	1	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	1	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2016/5/23 2016/5/29	1	0	琉璃顏色調配	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	1	0	琉璃顏色調配	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	1	0	琉璃顏色調配	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	1	0	琉璃顏色調配	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	1	0	琉璃顏色調配	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：殷世安

教科書名稱：可程式控制器應用實務　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：洪志育　　出 版 書 局：新文京開發有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	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	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	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	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	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.	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	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.	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習3.步進階梯圖設計注意事項.	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試週	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：雷射原理與應用　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：林三寶　　出 版 書 局：全華圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3		開學,課程介紹,評比方式 光波傳遞、光波的複數表示法、海更斯理論、光傳播速度	
2	2016/2/29 2016/3/6	3		光波之等相位面、偏振、費耐爾反射方程式、光與物質的交互作用、光電工程的學習路徑	
3	2016/3/7 2016/3/13	3		幾何光學基本原理、基礎光學元件、稜鏡、高斯光學	
4	2016/3/14 2016/3/20	3		近軸光追跡、像差	
5	2016/3/21 2016/3/27	3		光波的疊加、光波之同調性、兩光波之干涉、多光波之干涉	
6	2016/3/28 2016/4/3	3		(光學薄膜)、光學干涉儀、駐波與拍、都卜勒效應	
7	2016/4/4 2016/4/10	3		量子理論、雷射之基本條件、雷射光之特性	
8	2016/4/11 2016/4/17	3		雷射種類、雷射之應用、光電半導體之特性、發光二極體	
9	2016/4/18 2016/4/24	3		期中考	
10	2016/4/25 2016/5/1	3		雷射二極體、半導體光偵測元件、電荷耦合元件	
11	2016/5/2 2016/5/8	3		4.4 半導體雷射 光纖的基本原理、傳輸模態、光纖通訊、光纖檢測	
12	2016/5/9 2016/5/15	3		光波的繞射、傅氏轉換、(線性與位移不變系統)、萊利－梭摩費爾德繞射理論	
13	2016/5/16 2016/5/22	3		費耐爾繞射與弗朗哈佛繞射、空間頻率與繞射光場、透鏡的傅氏轉換效應、透鏡成像的繞射效應與繞射極限、(4f系統)、(全像術)	
14	2016/5/23 2016/5/29	3		光波偏極化與偏極化元件、非均向性介質	
15	2016/5/30 2016/6/5	3		電光效應、聲光效應	
16	2016/6/6 2016/6/12	3		LED固態照明簡介、輻射光度學	
17	2016/6/13 2016/6/19	3		色彩評價、四階光學設計	
18	2016/6/20 2016/6/26	3		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 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：施漢昇

教科書名稱：Moldex3D模流分析技術與應用　　擬定進度教師：施漢昇

作　　者：科盛科技股份有限公司　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	塑膠射出成型與 CAE 概論	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	和平紀念日(放假)	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	塑膠材料與其特性說明、產品設計概論、模具設計要點簡介	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	射出成型機與操作條件的關係、Moldex3D/eDesign簡介、前處理操作（匯入產品模型、建立流道系統）	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	前處理操作（設定冷卻系統、產生實體網格、輸出網格模型）、專案設定（網格匯入、材料定義、成形條件設定、計算參數設定）	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	專案分析、專案設定（成形條件設定）、檢視後處理	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	兒童節、清明節(放假)	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	結果判讀-充填、保壓、冷卻、翹曲	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	分析報告的製作、分析結果的設計變更	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	Sample案例練習與案例分析、客戶實際案例分享	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	塑膠加工與製程原理、射出成形的不良原因與對策分析	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	期末案例練習與案例分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	期末案例練習與案例分析、上機測驗	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	期末案例練習與案例分析、上機測驗	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	期末報告、上機測驗	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0		(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：品質管制　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：許楚炘

教科書名稱：品質管制　　擬定進度教師：許楚炘

作　　者：自製　　出 版 書 局：自製

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	品質管制之認識.品質管制之定義.品質管制之發展.實例介紹與雙向溝通	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	企業生產品質觀念之演進.品質管制之演進與重要性.實例介紹與雙向溝通	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	品管之組織.品管之架構.品質管理.實例介紹與雙向溝通	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	品質管理.品管組織.實例介紹與雙向溝通	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	品質之檢查.品質檢查之流程.及統計技術.實例介紹與雙向溝通	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	檢驗和測試.品質檢查之查核表.實例介紹與雙向溝通	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	抽樣檢驗.檢驗之定義.檢驗之術語和符號.全數檢驗和抽樣檢驗.實例介紹與雙向溝通	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	單次抽樣檢驗和雙次抽樣檢驗.抽樣檢驗之分類.缺點和不良品分級.實例介紹與雙向溝通	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	正常檢驗和加嚴檢驗及減量檢驗.計數值抽樣表等.實例介紹與雙向溝通	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	品質管制.製程管制之定義及要點等.實例介紹與雙向溝通	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	製程管制之要點.QC七大手法等.實例介紹與雙向溝通	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	管制圖之由來.術語.種類等.實例介紹與雙向溝通	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	平均值和全距管制圖.管制圖統計之研判等.實例介紹與雙向溝通	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	計數值管制圖.不良率管制圖等.實例介紹與雙向溝通	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	品管圈QCC(品管小組).新QC七大手法.5S和品管.實例介紹與雙向溝通	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	提案改善制度.製程能力分析.實例介紹與雙向溝通	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	方針管理.標準化.實例介紹與雙向溝通	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	品質保證制度.品質保證關鍵技術.實例介紹與雙向溝通	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	設計概念	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	基本原理	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	破壞理論	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	破壞理論	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	動負荷設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	動負荷設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	軸設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	軸設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	鍵設計	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	葉片彈簧設計	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	螺旋種類	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	螺旋應力計算	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	預施?荷對螺旋的影響	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	螺旋設計	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：進 四技機械三甲　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	課程介紹	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	標題欄介紹	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0		
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	數及數之計算	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	單位與單位之計算	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0		
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	材料之介紹	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	材料規格	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	非鐵材料	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	材料尺寸規格	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	樑及柱	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	板	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	零件設計應注意事項	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0		(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	軸系之配合，熔接	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0		(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：順序控制實務　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：殷世安

教科書名稱：可程式控制器應用實務　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：洪志育　　出 版 書 局：新文京開發有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	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	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	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	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	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.	
4	2016/3/14 2016/3/20	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.	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習3.步進階梯圖設計注意事項.	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試週	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：李金山

作　　者：李金山　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	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	2016/3/14 2016/3/20	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	輪廓銑削__清角、文字	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0		
9	2016/4/18 2016/4/24	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	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	模型設計，程式製作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	模型設計，程式製作	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	第1組上機實作	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	第2組上機實作	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	第3組上機實作	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	第4組上機實作	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	第5組上機實作	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	第6組上機實作	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲　任課教師：楊士震

教科書名稱：Visual Basic 6 程式設計　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：徐毅　　出 版 書 局：文魁

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	認識Visual Basic 簡介、進入VB、使用即時運算視窗	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	Basic語言的基本架構	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	表單設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	基礎程式撰寫	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	資料運算	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	型別宣告	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	控制敘述的用法	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	陣列用法與應用、副程式呼叫與參數呼叫、函數應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	資料處理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	文字方塊基礎與屬性	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	表單圖形設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	表單圖形輸出	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	螢幕保護程式基礎	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	螢幕保護程式設計	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	資料庫	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	API基本概念	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末報告	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲 任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	主題訂定	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	機構綜合構思	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	師生討論	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	師生討論	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	機構訂定之及初始設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	機械設計原理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	各子機構設計	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	各子機構設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	子機構功能分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	次組合圖繪製	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	總組合圖繪製	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	零件圖繪製	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	尺寸檢查	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲 任課教師：魏有騰

教科書名稱：電腦輔助製造實習 Mastercam　　擬定進度教師：魏有騰

作　　者：劉宗旻 蔡明勳　　出 版 書 局：台科大圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	3	Mastercam介面認識	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	3	Mastercam2D路徑加工	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	3	Mastercam2D路徑加工	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	3	Mastercam2D路徑加工	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	3	solidworks 轉換加工	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	3	solidworks 轉換加工	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	3	放假	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	3	solidworks 轉換加工	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	3	期中測驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	3	Mastercam3路徑加工	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	3	Mastercam3D路徑加工	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	Mastercam3D路徑加工	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	Mastercam3D路徑加工	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	cnc乙級工件練習一	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	cnc乙級工件練習一	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	cnc乙級工件練習二	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	cnc乙級工件練習二	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末測驗	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲 任課教師：劉明仁

教科書名稱：工業工程與管理　　擬定進度教師：劉明仁

作　　者：鄭榮郎　　出 版 書 局：全華科友圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	工業管理導覽	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	企業組織、計劃、領導、管理、溝通、激勵	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	企業組織、計劃、領導、管理、溝通、激勵	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	製造程序規劃、產品設計與研發	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	產品生產製程規劃及管制	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	生產效率及生產成本	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	工廠生產動線配置、價值分析與價值工程	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	人力資源作業：招募、任用、提升調任、福利、法規、獎懲、考核	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	倉儲管理、收發料、出貨作業程序、庫存週期管理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	倉儲管理、收發料、出貨作業程序、庫存週期管理、存量管制	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	品管作業程序、ISO介紹、品質七大手法	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	品管作業程序、ISO介紹、品質七大手法	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	品管作業程序、ISO介紹、品質七大手法	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	企業資源整合	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	企業資源整合	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	企業資源整合	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲 任課教師：呂明芳

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：王鴻烈等　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	流體靜力學簡介	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	流體動力學簡介	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	壓力	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	黏度　表面張力	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	靜壓	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	壓力量測	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	浮力與穩定性	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	牛頓第二定律	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	伯努利方程式	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	速度場	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	控制體積	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	連續方程式	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	動量方程式	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	動量方程式	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	能量方程式	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	無黏性流	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	因次分析	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	管內黏性流動	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲 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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	工廠實習安全規則	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	機械工作法介紹1	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機械工作法介紹2	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	車床工作介紹	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	車刀研磨	
6	2016/3/28 2016/4/3	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	2016/4/4 2016/4/10	3	0	工作項目4　機具操作 工作項目5　刀具研磨	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	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	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試週	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習1	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習2	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習3	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習4	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習5	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習7	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	主題訂定	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	機構綜合構思	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	師生討論	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	師生討論	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	機構訂定之及初始設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	機械設計原理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	各子機構設計	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	各子機構設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	子機構功能分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	次組合圖繪製	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	總組合圖繪製	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	零件圖繪製	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	尺寸檢查	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：工程科技英文　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：董紫儀;白姝玉　　出 版 書 局：滄海圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	會話 Part 2: 出差及電話用語	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	會話 Part 3: 與同事的互動	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	認識簡報 簡報流程 準備投影片	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	工程行銷簡報	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	技術報告簡報	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	進行正式簡報 回答問題及結束簡報	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	介紹、個人背景、學術背景 專業資歷	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	榮譽獎項、參與活動 補充資料、範例	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	介紹 自傳 求職信	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	技術論文介紹 講解內容 範例說明	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	機械相關專業英文: 1.機械加工與製造	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	機械相關專業英文: 2.車輛維修	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	機械相關專業英文: 3.品保與品管	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	機械相關專業英文: 4.能源科技	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	各式感測器簡介	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	1.極限開關	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	2.近接開關	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	3.磁簧開關	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	4.光電開關	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0		
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	5.光遮斷器	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	複習	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	6.編碼器	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	10.溫度感測介面	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	複習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：奈米科技導論　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：奈米科技概論　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：盧永坤　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	奈米的定義	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	奈米科技與明日世界	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	奈米科技之內涵與應用技術	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	奈米材料之結構與特性	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	奈米量測與加工	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	奈米材料之檢測與分析	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	奈米碳管	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	現階段奈米科技產業1-燃料電池	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	現階段奈米科技產業2-半導體與光電產業	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	現階段奈米科技產業3-能源產業	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	現階段奈米科技產業4-傳統產業	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	現階段奈米科技產業5-生醫產業	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	期末報告1	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	期末報告2	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	期末報告3	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	期末報告4	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末報告5	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：吳滄欽

教科書名稱：精密鑄造學　　擬定進度教師：吳滄欽

作　　者：林宗獻　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	精密鑄造概論	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	包模鑄造特性 包模鑄造鑄造程序	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	包模鑄造蠟模製作	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	包模鑄造熔解與製作 鑄後處理與加工	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	壓鑄的特性與應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	放假	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	壓鑄機械與操作 壓鑄用模具	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	粉末冶金製造與應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	粉末冶金燒結 檢驗	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	粉末冶金檢驗	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	琉璃脫蠟鑄造簡介	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	琉璃脫蠟鑄造法	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	貴金屬鑄造程序	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	貴金屬鑄造榕金與鑄造	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	期末考	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	矽膠模離心鑄造模具製作	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	矽膠模離心鑄造後處理加工	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：現代車輛工程學　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：楊錫欣

教科書名稱：汽油引擎　　擬定進度教師：楊錫欣

作　　者：汪國禎　　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	2016/2/22 2016/2/28	2	0	1.汽車工業發展 2.汽車構造 3.新式汽車	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	1.熱機定義 2.往復活塞引擎 3.本體構造及功用	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	4.引擎性能	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	5.馬力 6.效率	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	1.燃料與燃燒 2.汽油噴射系統	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	3.電子控制噴射系統	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	4.機械控制噴射系統	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	5.電腦集中控制噴射系統	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	6.增壓系統原理	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0		(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	1.點火系統的功能 2.電子點火系統	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	3.無分電盤電腦點火	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0		
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	1.污染氣體排放標準與測試	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	2.減少排放污染氣體的處理方法	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0		(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0		(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	惠斯登電橋之應用	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	電機元件之使用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	啟動、停止控制	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	寸動控制	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	筆試及實作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	順序控制	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	循環控制	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	紅綠燈控制	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	三相電動機之正逆轉附煞車控制	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	分組實作	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	分組實作	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：顏鴻森　吳隆庸　　出 版 書 局：東華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	第一章 1－1~14	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	第二章 2－1~2－6	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	第六章 6－1~6－2	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	第八章 8－1~8－5	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	第九章 9－7~9－10	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	第十章 10－1~10－6	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	第十章 10－7~10－14	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	第十一及十二章簡介	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	(預備週) 1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.加工技巧綜合探討	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨 2.V形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 V形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領 3.錐度車削精度校正方法	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 2.偏心車削技巧分析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 4. 曲面車削要領	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	1..機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領 4.偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 內、外錐度配合要領介紹 4.梯形螺紋加工技巧解說	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授 課 綱 要	備 註
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	(10)調整放假 1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：周 波

作　　者：譯者/蘇春熹　　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	2016/2/22 2016/2/28	2	0	(預備週) 1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	1.電腦整合製造 2.精實生產與精敏製造 3.製造業的趨勢 4.金屬的結晶結構 5.多晶金屬的塑性變形 6.回復、再結晶與晶粒成長 7.冷作、溫作與熱作	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1.金屬的固化 2.熔融金屬之流動性 3.可消耗模與永久模型鑄造製程 4.鑄造自動化製程 5.鑄造之設計考量 6.鑄造之經濟效益	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1.各種輥壓製程 2.各種擠製製程 3.各種抽引製程	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	1.板金特性及成型性 2.各種彎曲及成型相關作業 3.旋壓成型 4.專業化之成形製程	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	1.金屬粉末之生產 2.粉末冶金之經濟效益	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	1.陶瓷出一般特性及應用 2.玻璃陶瓷成型製程與造形 3.玻璃強化與退火技術	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	1.塑膠射出成型 2.金屬基與陶瓷積複合材料 3.塑膠與複合材料經濟效益	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	期中考試週	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	1.切削立即功率 2.可切削性及切削刀具之材料 3.車削製程 4.銑削與銑床	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	1.研磨切削與磨床 2.超音波切削 3.磨粒切削和研磨作業之經濟效益	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	1.電化學切削與研磨 2.放電切削 3.先進加工製程之經濟效益	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	1.半導體與矽 2.結晶成長與晶圓備料 3.蝕刻製程 4.打線與封裝 5.微機電系統裝置之微切削	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	1.熔合熔接 2.電弧熔接 3.熔接作業的經濟效益	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：周 波

作　　者：譯者/蘇春熹　　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
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	1.硬焊與軟焊 2.機械扣接件 3.接合作業之經濟效益	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	(10)調整放假	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	總複習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試週	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：陳釘煙　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	分析方法、合力與應力	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	軸向內力、正向應力與平均剪應力	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	薄壁、安全因數與桿件	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	變形、應變	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	工程材料、應力應變圖	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	虎克定律與卜松比	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	期中考試複習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	期中考試	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	平面應力、主應力	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	莫爾圖、應力變化	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	平面應變	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	軸向負載	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	重疊方法與變形	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	端午節調整放假	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	應力集中與材料在平面上的應力	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	扭轉圓形軸與扭轉角度	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	期末考試複習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：林金標

教科書名稱：基礎熱力學　　擬定進度教師：林金標

作　　者：蔡健雄等　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	熱力系統	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	熱力性質.狀態.平衡.過程與循環	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	熱力學第一定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	純物質性質.相變化	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	封閉系統能量分析	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	內能.焓與比熱	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	流功.質量守恆	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	穩流穩態系統	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	穩流穩態系統	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	熱力學第二定律	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	熱機與冷凍機	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	可逆與不可逆過程	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	卡諾循環.原理.	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	S增加原理.等S過程	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	各種氣體動力循環	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	各種氣體動力循環	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工程倫理　　授課班級：產學攜手 二技機械二甲 任課教師：陳俊彬

教科書名稱：工程倫理　　擬定進度教師：陳俊彬

作　　者：Martin.Schinzing　　出 版 書 局：普林斯頓

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	認識同學、書目與參考資料介紹、學習方法介紹	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	工程倫理的議題、負責任的專業人士與企業。	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	企業社會責任的意義、為什麼要研究工程倫理。	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	道德選擇與倫理困境、解決倫理困境的步驟。	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	行政院工程倫理手冊介紹	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	行政院工程倫理手冊介紹	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	權利倫理學、責任倫理、自我實現倫理學。	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	工程倫理影片欣賞與討論	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	測驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	安全承諾，勞工應有的安全意識。	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	職場倫理、責任與利益衝突。	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	工程、生態與經濟	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	企業永續經營的精神	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	工程倫理專題報告，社會新人應有的素養	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	測驗	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0		(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0		(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：產學攜手 二技機械二甲 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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	專題製作-說明	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	專題製作-說明	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	問題的發掘	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	資料的收集	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	資料的收集	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	解決問題	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	4/3畢業典禮補假一天;4/4-5兒童節暨清明節放假	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	解決問題	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	口頭報告	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	口頭報告	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	建立工程實務的能力	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	建立工程實務的能力	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	建立工程實務的能力	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	完成書面報告	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	完成書面報告	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	完成書面報告	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：產學攜手 二技機械二A　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：感測與量測實習手冊　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	各式感測器簡介	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	1.極限開關	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	2.近接開關	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	3.磁簧開關	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	4.光電開關	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0		
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	5.光遮斷器	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	複習	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	6.編碼器	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	10.溫度感測介面	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	複習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：模具實作　　授課班級：產學攜手 二技機械二A　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：模具概論　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：王肇祥　　出 版 書 局：全威圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	總論1模具定義 2生產特點 3製造技術發展	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	沖壓模具組成1沖壓模具組成	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	2沖壓分類　剪切 彎形 引伸 成形 特殊沖模	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	剪切沖模1剪切斷面邊緣	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	2剪切斷面因素	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	3傾斜量對剪切之關係	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	4沖頭設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	5模體設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	6廢料安排處理	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	成品設計製圖	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	成品設計製圖	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	模體設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	模體設計製圖	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	模體設計製圖製作	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	模體設計製圖製作	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	模體設計製圖製作	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0		(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：產學攜手 二技機械二A　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	發明之想法	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	發明之實現	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	認識創意	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	何謂創意	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	創意的要素	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	創意的重要	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	創意的利益	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	創意對個人的好處	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中報告、作業繳交	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	創意對社會的貢獻	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	激發創意的情境的情境與策略	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	正向思考的態度養成	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	培養創意的生活習慣	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	發明設計新產品的基本概念	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	創新發明與產品開發	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	創新發明與產品開發	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	創新發明與產品開發	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末報告、作業繳交	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造及實習　　授課班級：產學攜手 二技機械二A　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	陶磁殼模應用原理	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	燒結原理與應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	石膏模的特性	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	矽膠模實作	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	臘模複製	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	陶模製作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	琉璃藝品製作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	琉璃顏色調配	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	琉璃的研磨作品	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	琉璃的研磨作品	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	琉璃的研磨作品	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	琉璃的研磨作品	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	琉璃的研磨作品	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲 任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	惠斯登電橋之應用	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	電機元件之使用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	啟動、停止控制	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	寸動控制	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	筆試及實作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	順序控制	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	循環控制	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	紅綠燈控制	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	三相電動機之正逆轉附煞車控制	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	分組實作	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	分組實作	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：SolidWorks2009原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	何謂實體與曲面設計	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	實體與曲面模型的相似性	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	曲面工具列	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	使用草圖圖片捕捉設計意念	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	使用曲面建構幾何	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	曲面設計實例一	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	曲面設計實例二	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	由下而上模型組合法	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	在組合件使用模型組態	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	智慧型結合條件	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	拔模分析與加入拔模	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	建立分模線與填補孔洞	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	建立模具工具	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	標註尺寸圖例與尺寸標註	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	註記圖例	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	零件表與表格	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	工程圖中的設計表格	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲 任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	分厘卡(一般、卡式)	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	量錶(量偏心距)	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	高度規	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	深度分厘卡	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	三點內徑分厘卡	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	進階量測儀器介紹(一)(二)	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	光學投影機使用實習	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	表面粗度測量實習	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	真圓度測量實習	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	端午放假	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	三次元量測實習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲 任課教師：劉啟昌

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：黃振社譯　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	基本原理	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	內力分析	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	正向應力	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	平均剪應力	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	應變定義	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	虎克定理與浦松比	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	平面應力	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0		
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	主應力與莫爾圓	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	靜不定結構	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	熱變形與熱應力	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	扭轉公式	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	剪力與彎矩圖	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	彎曲公式	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	剪力流	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	樑之撓度	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	樑之撓度	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：產品設計實務(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲 任課教師：呂明芳

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	陶磁殼模應用原理	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	燒結原理與應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	石膏模的特性	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	矽膠模實作	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	臘模複製	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	陶模製作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	琉璃藝品製作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	琉璃顏色調配	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	琉璃顏色調配	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	琉璃顏色調配	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	琉璃顏色調配	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	琉璃顏色調配	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	琉璃顏色調配	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助設計實務　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：梁建一

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：梁建一

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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	成型特徵(加厚).特徵操作(拔模斜度)	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	特徵操作(倒斜角.產生薄殼)	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	特徵操作(鏡射形體.螺旋.縫合)	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	特徵操作(補片物體.比例體)	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	特徵操作(分割體.裁剪體.結合體)	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	特徵操作(倒圓角.複體)	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	實例練習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	曲面操作應用(規則面)	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	曲面操作(穿越曲面)	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	曲面操作(編織曲面)	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	實例練習	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	曲面操作(掃掠曲面)	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	曲面操作(橋接曲面.N邊曲面)	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	曲面特徵(曲面補正.修剪薄體.修剪與延伸)	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	特徵修改(移動面.拉伸面.更換表面)	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	實例練習	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造及實習　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：劉明宗

教科書名稱：電腦輔助製造NX-基礎篇　　擬定進度教師：劉明宗

作　　者：蘇嘉祥等　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	1-1 數值控制概論 1-2 數控工具機之結構與驅動系統分類 1-3 座標系統定義 1-4 程式基本結構與基本機能 1-5 加工刀具分類與刀柄	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	1-6 加工路徑種類 1-7 數控加工量測儀器 1-8 常用夾治具介紹 1-9 數控切削理論	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	2-1 CAD/CAM發展原由 2-2 Soild Edge簡介	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	2-3 NX簡介 2-4 整合作業之流程	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	3-1 NX加工流程 3-2 NX環境介面解說	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	3-3 NX加工四大視圖 3-4 建立加工工序	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	3-5 執行加工仿真 3-6 後處理(NC碼)生成	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	4-1 NX平面銑類型 4-2 底壁加工 4-3 使用邊界面銑削 4-4 使用手動面銑削 4-5 平面銑 4-6 平面輪廓銑	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	4-7 IPW的底壁加工 4-8 清理轉角 4-9 精加工壁	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	4-10 精加工底面 4-11 銑削孔	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	5-1 NX輪廓銑削類型 5-2 型腔銑	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	5-3 插銑 5-4 深度輪廓加工 5-5 區域輪廓銑	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	5-6 流線 5-7 清根切削 5-8 輪廓文字 5-9 NX孔加工類型 5-10 鑽孔	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	6-1 NX加工範例一 6-2 NX加工範例二 實機操作(一)	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	7-1 NX加工範例三 7-2 NX加工範例四 實機操作(二)	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	實機操作(三)	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工程材料　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：賴俊良

教科書名稱：工程材料學　　擬定進度教師：賴俊良

作　　者：楊榮顯　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	工程材料概論及材料分類、金屬之組織	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	金屬晶粒及內部構造	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	金屬晶粒及組織、相及平衡	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	金屬材料之物理性質與化學性質	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	金屬材料的機械性質	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	塑性加工之種類	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	彈性變形與塑性變形	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	生鐵的製造	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	煉鐵原料	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	碳鋼的種類	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	碳鋼的種類與特性	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	碳鋼及其熱處理	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	工廠參訪(戶外教學)	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	不銹鋼及其特性	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	工具鋼.軸承用鋼及其特性	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	鑄鐵及其特性與表面粗度計之介紹	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：毛建平

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：毛建平

作　　者：毛建平　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	電腦輔助工程分析(CAE)介紹：1. CAE基本簡介	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	電腦輔助工程分析(CAE)介紹：2. CAE應用範圍	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	有限元素理論簡介：1. 有限元素概念	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	有限元素理論簡介：2. 基礎理論	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：1. 分析概念	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：2. 分析模組簡介	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：3. 模擬步驟說明	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	線性靜力問題：1. 零件之靜力分析	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	線性靜力問題：2. 組合件之靜力分析	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	線性靜力問題：3. 薄板金屬零件靜力分析	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	線性靜力問題：4. 實體及薄殼混合結構靜力分析	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	線性靜力問題：5. 壓力容器分析	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	進階工程問題：1. 熱分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	進階工程問題：2. 頻率分析;3. 撞擊分析	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	進階工程問題：4. 非線性分析	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	進階工程問題：5. 疲勞分析	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	期末專題報告	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：張恭翰

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

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	導論	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	草圖繪製概論	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	基本零件模型	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	旋轉特徵	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	掃出特徵	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	零件的模型組態	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	薄殼與肋	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	組合件與工程圖	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分習作　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 任課教師：林金桂

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：林金桂

作　　者：劉明昌、李聯旺著　　出 版 書 局：歐亞出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	函數的極值 習題練習	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	均值定理 習題練習	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	函數的增減性及極值 習題練習	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	極值的應用 習題練習	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	不定型極限 習題練習	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	定積分 習題練習	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	定積分性質及微分基本定理 習題練習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	總複習 模擬考	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	多變函數 習題練習	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	極限與連續 習題練習	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	多變函數的極值 習題練習	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	積分與及應用 習題練習	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	其他三角函數微分 習題練習	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	其他三角函數微分 習題練習	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	其他三角函數積分 習題練習	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	其他三角函數積分 總複習、模擬考	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 任課教師：蘇義豐

教科書名稱：solidworks2012基礎範例應用　　擬定進度教師：蘇義豐

作　　者：許中原　　出 版 書 局：全華圖書股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	2D轉3D工程圖之建立	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	3D轉2D工程圖與圖線、標註之設定	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	3D轉2D工程圖與圖線、標註之設定	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	工程圖佈圖與圖表、零件表設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	工程圖表面織構之建立	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	工程圖幾何公差之建立	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	工程圖熔接符號之建立	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	CNS標準零件之設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	CNS標準零件之設計	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	零組件模型組態應用工程組合圖面建置	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	零組件模型組態應用工程系統圖面建置	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	零組件組態模組建立	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	零組件組裝與模態聯結尺寸設計變更	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	零組件組裝與模態應用練習(一)	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	零組件組裝與模態應用練習(二)	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	零組件組裝與模態應用練習(三)	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	零組件組裝與模態應用練習(四)	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	零組件組裝評量	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	車床加工技術實例探討 機械安全注意事項講解	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	2/28放假	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	銑床、鉗工、磨床加工技術實例探討	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	4/4放假	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	分組實作： 1.車床工題目講解與實作 2.機械加工技能檢定術科乙　級題目講解與實作	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末測驗	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 任課教師：楊棟賢

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：楊棟賢　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	基本模型	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	力的大小、方向、作用點，此三者稱為力的三要素	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	力合成的平行四邊形定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	牛頓第一定律 牛頓第二定律 牛頓第三定律	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	力之合成 平行四邊形定律 三角形法則	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	力使剛體轉動趨勢的大小可用力矩(moment	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	畫自由體圖：自由體圖也稱為分離體圖或受力圖。	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	二力構件之平衡	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	摩擦問題大致分為下列三類	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	摩擦力與乾摩擦定律	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	以積分法求形心與重心	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	重心、形心與質心是力學中三個重要的觀念，三者之間互相關連，但物理意義卻截然不同。重心是物體受重力的想像作用點，形心是物體幾何形狀的中心，質心是物體總質量的集中點	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	慣性矩可分為面積慣性矩(area moment of inertia)與質量慣性矩(mass moment of inertia)	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	位能原理	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	力在虛位移上作的功稱為虛功	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	力所作的功	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：

建國科技大學 進修部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	機械能、電能、熱能、化學能的應用 .製程中之物理參數	(22)開學暨正式上課(23-29)加退選(27)二技六日班開學暨正式上課(28)和平紀念日放假一天
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	零件切削後之效應	(29)補假一天;(3/1-3)跨部加退選
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	.磨料流動加工 水噴射切削加工	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	金屬材料 鐵金屬 非鐵金屬	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	..材料的規格	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	..鑄造種類 砂模種類	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	特殊鑄造法	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢業典禮補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	.金屬之融煉	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	塑性加工概論 金屬之熱作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	金屬之冷作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	衝壓	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	焊接概論 氣銲 電銲	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	其他焊接方法	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	表面塗層 防鏽蝕處理	(28)校慶(28)補班補課(6/10調整放假);(28-29)二技六日班戶外教學週
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	表面硬化	(2-8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	公差與配合	(9)端午節放假(10)調整放假(11-12)二技六日正常上課
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	工件量測 品質管制與量測	(15)畢業班成績上網輸入截止
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20-26)期末考試週 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　部主任：