建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	主題訂定	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	機構綜合構思	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	師生討論	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	師生討論	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	機構訂定之及初始設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	初始機構之機械製程設計	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	機械設計原理	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	各子機構設計	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	各子機構設計	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	子機構功能分析	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	次組合圖繪製	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	總組合圖繪製	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	零件圖繪製	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	尺寸檢查	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：進 四技機械四甲　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：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	2015/9/14 2015/9/20	1	0	專題選題	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	1	0	專題選題	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	1	0	專題選題	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	1	0	技術評估	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	1	0	技術評估	
6	2015/10/19 2015/10/25	1	0	技術評估	
7	2015/10/26 2015/11/1	1	0	業界諮詢	
8	2015/11/2 2015/11/8	1	0	業界諮詢	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	1	0	業界諮詢	
10	2015/11/16 2015/11/22	1	0	實務應用評估	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	1	0	實務應用評估	
12	2015/11/30 2015/12/6	1	0	實務應用評估	
13	2015/12/7 2015/12/13	1	0	專題計畫	
14	2015/12/14 2015/12/20	1	0	專題計畫	
15	2015/12/21 2015/12/27	1	0	專題計畫	
16	2015/12/28 2016/1/3	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	1	0	工作分配	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	1	0	工作分配	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(二)　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	皮帶設計	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	皮帶設計	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	離合器設計	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	煞車設計	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	煞車設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	焊接強度	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	偏心負荷焊接	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	變動負荷焊接設計	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	錨接應力	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	偏心負荷錨接	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	滾動軸承壽命	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	變動負荷軸承設計	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	正齒輪術語	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	正齒輪干涉與接觸比	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	渦輪與渦桿	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 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：施漢昇

教科書名稱：實用塑膠模具學　　擬定進度教師：施漢昇

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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	塑膠射出成型概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	塑膠種類及性質、塑膠產業介紹、常用塑膠的特性與用途	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	塑膠材料的基本物性、塑膠材料的特性檢測	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	塑膠的流動-流變特性、塑膠加工與製程原理	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	成形品設計原則	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	模具各部之名稱及其功能	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	模具設計概要	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	頂出機構-UNDERCUT的處理、模溫控制-模具強度計算、變模溫技術製程	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	塑膠模具材料與加工	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	射出成形機的種類	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	射出機周邊設備	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	射出成型條件設定	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	射出試模討論	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	射出成型實務與探討	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	模具設計分析	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	射出成形的不良原因與對策	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：進 四技機械四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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	電腦輔助工程分析(CAE)介紹：1. CAE基本簡介	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	電腦輔助工程分析(CAE)介紹：2. CAE應用範圍	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	有限元素理論簡介：1. 有限元素概念	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	有限元素理論簡介：2. 基礎理論	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：1. 分析概念	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：2. 分析模組簡介	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	SolidWorks Simulation操作說明：3. 模擬步驟說明	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	線性靜力問題：1. 零件之靜力分析	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	線性靜力問題：2. 組合件之靜力分析	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	線性靜力問題：3. 薄板金屬零件靜力分析	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	線性靜力問題：4. 實體及薄殼混合結構靜力分析	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	線性靜力問題：5. 壓力容器分析	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	進階工程問題：1. 熱分析	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	進階工程問題：2. 頻率分析;3. 撞擊分析	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	進階工程問題：4. 非線性分析	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	進階工程問題：5. 疲勞分析	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末專題報告	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末專題報告	(11~15)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 104 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：蔣祥第

教科書名稱：科技英語　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：科技英語研究團隊　　出 版 書 局：東華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	一、科技英文特色	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	一、科技英文特色	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	二、基礎文法一	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	二、基礎文法二	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	三、八大文句類型	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	四、Going to work	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	四、Going to work(2)	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	五、On the road and on the phone	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	midterm	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	五、On the road and on the phone(2)	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	六、Working withe colleagues	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	六、Working withe colleagues(2)	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	七、Case study	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	七、Autobiography andcover letter	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	八、Curriculuma vitae and resume	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	Final	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0		(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)(第四版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	測量概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	基本長度量測原理	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	塊規、量表	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	直角規、水平儀	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	正弦桿量測	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	塊規比較量測	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	螺紋量測	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	真圓度量測工作	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	真圓度量測工作	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	三次元量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)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 104 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：蘇宏明

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：蘇宏明　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	數值控制工具機之基本概念	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	CNC銑床各種方式切削程式設計	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	CNC銑床各種補正機能	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	CNC銑床固定循環切削機能	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	CNC線切割程式編輯	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	CNC車床座標及程式	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	CNC車床補正機能	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	CNC車床固定循環機能	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	CNC銑床程式編輯及模擬	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	CNC銑床補正機能設定	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	CNC雕銑機控制箱面盤操作練習	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	CNC雕銑機程式傳輸及加工	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	CNC雕銑機程式傳輸及加工	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	交期未報告	(11~15)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 104 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：機械材料實驗(第三版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有、許禎祥、許振聲、陳伯宜　　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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	測量概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	基本長度量測原理	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	塊規、量表	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	直角規、水平儀	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	正弦桿量測	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	塊規比較量測	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	螺紋量測	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	真圓度量測工作	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	真圓度量測工作	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	三次元量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考試	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：邱勤山, 姜太倫　　出 版 書 局：高立書局,

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	流體力學基礎	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	流體靜壓力	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	理想流體力學	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	尤拉方程式	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	柏努力方程式	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	質量守恆	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考試檢	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	動量守恆	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	動量守恆	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	角動量守恆	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	雷諾時驗	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	相似定律	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	管流	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	流體量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末考試複習	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)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 104 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：產學 四技機械三甲　　任課教師：殷世安

教科書名稱：液氣壓學實習　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：張祖烈　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	(1) 氣壓基本迴路	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考週	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	電氣控制	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	電氣控制	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	電氣控制	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	電氣控制	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	可程式控制	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	可程式控制	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	可程式控制	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	可程式控制	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：產學 四技機械三甲　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.眾文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程介紹	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	標題欄介紹	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0		(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	數及數之計算	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	單位與單位之計算	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0		
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	材料之介紹	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	材料規格	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	非鐵材料	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	材料尺寸規格	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	樑及柱	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	板	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	零件設計應注意事項	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0		
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	軸系之配合，熔接	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0		(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 四技機械三甲　　任課教師：宋銘憲

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：宋銘憲

作　　者：王玉瑞　　出 版 書 局：歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程介紹	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	材料科學與工程簡介	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	原子結構	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	原子和離子的排列	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	原子和離子排列中的缺陷	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	材料內原子與離子的移動	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	機械性質	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	應變硬化和退火	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	凝固原理	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	固溶體與相平衡	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	散佈強化與共晶相圖	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	利用相變與熱處理產生散佈強化	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	鋼及鑄鐵的熱處理	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	非鐵合金	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	陶瓷材料	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	聚合物	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：產學 四技機械三甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	材料試驗簡介	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	拉伸試驗	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	拉伸試驗方法	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	破斷面種類	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	壓縮試驗	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	實驗原理	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	抗折與彎曲試驗	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	實驗方法	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	剪斷試驗及金相實驗	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	火花試驗及金相實驗	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：產學 四技機械三甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱力學 概論(Thermodynamics)　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：Sherwin,馬小康審閱　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	熱力學系統	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	比容、溫度和溫標。	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	純物質特性	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	熱力性質表的應用	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	功的定義與單位	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	熱之定義	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	熱之傳遞	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	質量守恆	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	開放系統熱力學第一定律	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	熱力學第二定律	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	卡諾循環 熱力溫標	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	可逆與不可逆	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	工廠實習安全規則	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	機械工作法介紹1	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	機械工作法介紹2	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	車床工作介紹	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	車刀研磨	
6	2015/10/19 2015/10/25	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	2015/10/26 2015/11/1	3	0	工作項目4　機具操作 工作項目5　刀具研磨	
8	2015/11/2 2015/11/8	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	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考試週	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習1	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習2	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習3	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習4	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習5	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習7	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	4	0	專題設計修改	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	4	0	專題設計修改	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	4	0	專題設計修改	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	4	0	專題設計修改	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	4	0	專題設計修改	
6	2015/10/19 2015/10/25	4	0	專題設計修改	
7	2015/10/26 2015/11/1	4	0	專題設計修改	
8	2015/11/2 2015/11/8	4	0	專題設計修改	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	4	0	專題設計修改	
10	2015/11/16 2015/11/22	4	0	專題報告撰寫	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	4	0	專題報告撰寫	
12	2015/11/30 2015/12/6	4	0	專題報告撰寫	
13	2015/12/7 2015/12/13	4	0	專題報告撰寫	
14	2015/12/14 2015/12/20	4	0	準備專題參展	
15	2015/12/21 2015/12/27	4	0	準備專題參展	
16	2015/12/28 2016/1/3	4	0	準備專題參展	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	4	0	準備專題參展	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	4	0	準備專題參展	(11~15)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 104 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：賴俊良

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：賴俊良

作　　者：許坤明　　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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	傳統加工之發展與傳統切削加工特性	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	非傳統加工之分類	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	放電加工的基本原理和特點	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	放電加工的種類與線切割	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	雷射加工的原理和特點	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	雷射的特性	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	雷射加工的特點	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	電子束加工的基本原理與分類	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	電子束加工方法	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	電漿加工的原理與特點	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	電漿加工的設備	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	電漿切割	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	超音波加工原理及特點	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	超音波切削	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	複合加工	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	複合加工	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考試	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：能源科技　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：能源概論　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：陳維新　　出 版 書 局：高立出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	專業工程人員應具備之基礎倫理觀念 及思維與相關工程倫理案例等內容講 解說明 創新創意思為培養 智慧財產權 「專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維」與 相關工程倫理案例探討等內容	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	概論 走進能源 人與能源 能源與經濟	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	歷史能源事件 能源與環境 台灣能源現況	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	萬世長青的太陽能	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	萬世長青的太陽能	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	煥發了青春的風能	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	煥發了青春的風能 期中考	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	電廠參觀教學	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	生物質能盡展風采	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	戶外教學	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	地球內部熱情洋溢	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	能源家族中的新秀—氫和鋰	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	海洋能	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	海洋能	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	古老的化石能源展新姿	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	其他能源	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	未來能源	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末報告	(11~15)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 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	塑膠材料種類	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	工程塑膠 模具材料	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	成型加工法原理 成型加工法分類與比較	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	成型品設計 成型品的品質	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	模具各部之名稱 流道系統	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	頂出機構 UNDERCUT的處理	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	模溫控制 模具強度計算	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	模具構造與原理	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	模具構造與零件	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	模具加工方法	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	考慮加工的設計 由模擬探討模具設計	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	射出成型機與周邊設備	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	射出成型實務與探討	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	射出成型不良原因與對策 模實務探討	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	模具設計程序 模具實務探討	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	模具實務探討	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(二)　　授課班級：進 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	何謂實體與曲面設計	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	實體與曲面模型的相似性	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	曲面工具列	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	使用草圖圖片捕捉設計意念	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	使用曲面建構幾何	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	曲面設計實例一	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	曲面設計實例二	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	由下而上模型組合法	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	在組合件使用模型組態	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	智慧型結合條件	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	拔模分析與加入拔模	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	建立分模線與填補孔洞	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	建立模具工具	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	標註尺寸圖例與尺寸標註	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	註記圖例	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	零件表與表格	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	工程圖中的設計表格	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	車床相關知識介紹	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	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	2015/10/19 2015/10/25	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	2015/10/26 2015/11/1	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	2015/11/2 2015/11/8	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	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
12	2015/11/30 2015/12/6	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	2015/12/7 2015/12/13	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	車工組：Ｖ型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、鑽孔加工練習	
15	2015/12/21 2015/12/27	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	2015/12/28 2016/1/3	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：材料科學與工程　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：R. ASKELAND　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	材料的種類 材料的設計與選用	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	原子的穩定 擴散機制 擴散的活化能 擴散的速率	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	潛變試驗冷作的應力應變曲線的關係 應變硬化機制	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	顯微組織與殘留應力	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	共晶相圖 三元相圖	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：Visual Basic 程式設計　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：徐毅　　出 版 書 局：文魁資訊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	實驗室安全 計算機概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	計算機程式簡介	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	表單設計 , 變數	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	選擇性結構IF…THEN	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	選擇性結構IF…THEN	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	重複結構FOR…NEXT	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	重複結構FOR…NEXT	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	陣列	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	陣列	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	陣列	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	副程式	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	副程式	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	函數	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	函數	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	資料檔	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	資料檔	(11~15)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 104 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：鄭澤明

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	靜力學的基本分類，掌握力學分析常用到的一些基本觀念如剛體、質點、純量與向量、牛頓的運動定律與萬有引力定律	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	因次與單位，以及靜力學解題的基本步驟與答案中必須考慮有效位數的重要性	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	1. 力的三要素，力的內效應、外效應與力的可傳性定理。 2. 力與力系的分類。 3. 向量的特性，向量的加減法、向量與純量的乘法以及純量積。	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	1. 質點平衡的條件。 2. 自由體圖的意義及簡單的自由體圖繪畫方法。	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1. 一力對某點的力矩。 2. 一力對某軸的力矩。 3. 力偶及力偶的合成、分解與轉換。	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	測驗 與 檢討	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	4. 轉移一力的作用線但不改變原力的效應。 5. 等效力系的意義。 6. 簡化各種不同力系為等效的力系。	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	1. 剛體平衡的條件，並能分析相關平衡問題。 2. 與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1. 桁架、構架與機具的同異。 2. 利用節點法分析桁架組件的受力。	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	3. 利用截面法分析桁架組件的受力。 4. 桁架分析的一些捷徑。	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1. 摩擦的性質與摩擦定律。 2. 摩擦問題的分類及各類別分析的技巧。	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	3. 楔子工作原理及其分析。 4. 螺旋工作原理及其分析。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	測驗 與 檢討	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計與實務　　授課班級：產學 二技機械二甲　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：機械設計實務 自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　出 版 書 局：自編講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	雙曲柄機構設計	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	曲柄搖桿機構設計	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	日內瓦機構	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	直線運動機構設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	曲柄滑件機構	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	簡諧運動機構	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	凸輪從動件機構	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	正齒輪減速機構	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	(worm gear)減速機構	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	電腦輔助工程分析	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	專題製作-說明	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	專題製作-說明	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	問題的發掘	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	資料的收集	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	資料的收集	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	解決問題	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	解決問題	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	檢討分析	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	口頭報告	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	口頭報告	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	建立工程實務的能力	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	建立工程實務的能力	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	建立工程實務的能力	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	完成書面報告	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	完成書面報告	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	完成書面報告	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：產學 二技機械二A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：毛祚飛　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	簡介快速原型技術發展歷史及其對產業及學術界所造成的影響	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	詳述液態法、半液態法快速原型系統工作原理及特性	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	詳述粉末法、固態法快速原型系統工作原理及特性	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	詳述液態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	詳述粉末法、快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	詳述固態法快速原型技術在產業實際應用的情形與注意事項。	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	簡介快速模具技術發展及其對產業及學術界所造成的影響	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	SLS、SLM等直接快速模具與間接快速模具技術種類與原理	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中測驗	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	矽膠模、金屬樹脂模、電鑄模具等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	低熔金屬模、金屬噴塗模、精密鑄造模等快速模具製程技術、製程特色及產業實務應用	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	其他快速模具製程技術、製程特色及應用特色及產業實務應用	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	產品設計與開發技術實務：快速原型製作流程教授	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作流程教授	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	產品設計與開發技術實務：矽膠模具製作實務	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程教授	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	產品設計與開發技術實務：真空注型流程實務操作	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末報告與測驗	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：產學 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	序論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	放電加工	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	放電加工	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	電化學加工	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	電化學加工	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	電化學加工	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	雷射加工	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	電子束加工	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	離子束加工	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	電漿加工	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	水噴射切割加工	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	超音波加工	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	超音波加工	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	超音波加工	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	化學加工	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	化學加工	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：產學 二技機械二A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：Moldex模流分析技術與應用　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：科盛科技股份有限公司　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	射出成形製程簡介	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	模流分析軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	模流製程分析結果說明	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	模流分析網格設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	製品翹曲成因分析	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	製品收縮成因分析	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	射出成型實例探討I	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	射出成型實例探討II	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	射出成型產品實作分析 I	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	射出成型產品實作分析 II	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	射出成型產品實作分析 III	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	期末報告製作	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末報告製作	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末報告製作	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：產學 四技機械二甲　　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：電腦輔助立體製圖　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：TERA工作室　　出 版 書 局：台科大圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	修改尺度、變化圓角、導角 切線弧、圓弧除料	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料 直線複製、球面旋轉及輪廓選用	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射 基準面之建構、基準面之構成方式	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	薄殼成形、建構肋方式 簡單曲線掃出	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	螺旋曲線掃出 導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	基礎疊層拉伸	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	中心線疊層拉伸	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	Solid Works 國際證照輔導	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	工程圖編輯	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	工程圖標註尺寸	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	零件組合	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	爆炸視圖	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：產學 四技機械二甲　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	數值控制工具機概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	CNC銑床座標系統設定及程式指令G90、G17、G43、G00、G02...等	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	程式指令G54、G41、G04、G51...等	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	CNC銑床各種切削複循一(G71~G89)	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	CNC銑床各種切削複循二(G71~G89)	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	CNC銑床各種補正機能	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	CNC銑床實作範例	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	CNC車床座標系統設定及程式指令G01、G02、G04、G22...等	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	程式指令G22、G32、G92...等	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	CNC車床各種切削複循環	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	CNC銑床面盤操作、CNC車床面盤操作	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	CNC銑床上機實習(1)	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	CNC銑床上機實習(2)	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	CNC銑床上機實習(3)	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	CNC銑床上機實習(4)	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 四技機械二甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：工程數學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：王澤森　　出 版 書 局：滄海

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	變數分離法	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	變數分離法	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	正合微分方程	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	正合微分方程	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	一階線性常微分方程	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	一階線性常微分方程	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	向量運用	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	單位向量	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	向量點積	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	向量叉積	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	向量積分	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	矩陣	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	矩陣基本運算	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	反矩陣	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	矩陣運用	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	矩陣運用	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：產品設計實務(一)　　授課班級：產學 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	個別學生產品設計工作視導 檢討與建議	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	繪圖環境介紹	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	常用功能介紹	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	常用功能介紹	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	繪製曲線	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	繪製曲線	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	繪製曲線	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	繪製草圖	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	繪製草圖	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	繪製草圖	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	實體特徵	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	實體特徵	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	實體特徵	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	實體特徵	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	實例練習	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	實例練習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	實例練習and工程圖	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：順序控制實務　　授課班級：進 二技機械一甲　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	可程式控制器概念	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	可程式控制器系統架構	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	階梯邏輯與程式設計	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	階梯邏輯與程式設計	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	步進階梯圖與程式設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	步進階梯圖與程式設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	PLC基本迴路程式設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	PLC基本迴路程式設計	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	PLC基本迴路程式設計	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	常用應用指令	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	常用應用指令	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	常用應用指令	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	PLC之應用與設計實習	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	PLC之應用與設計實習	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	PLC之應用與設計實習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	PLC之應用與設計實習	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：熱處理　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：王衍展

教科書名稱：熱處理－金屬材料原理與應用　　擬定進度教師：王衍展

作　　者：李勝隆　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	基礎金屬材料科學	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	基礎金屬材料科學	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	基礎金屬材料科學	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	鋼鐵退火熱處理	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鋼鐵退火熱處理	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	鋼鐵退火熱處理	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：進 二技機械一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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	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	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	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	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	幾何光學基本原理、基礎光學元件、稜鏡、高斯光學	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	近軸光追跡、像差	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	光波的疊加、光波之同調性、兩光波之干涉、多光波之干涉	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	(光學薄膜)、光學干涉儀、駐波與拍、都卜勒效應	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	量子理論、雷射之基本條件、雷射光之特性	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	雷射種類、雷射之應用、光電半導體之特性、發光二極體	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	雷射二極體、半導體光偵測元件、電荷耦合元件	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	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	2015/11/30 2015/12/6	3	0	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	2015/12/7 2015/12/13	3	0	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	2015/12/14 2015/12/20	3	0	光波偏極化與偏極化元件、非均向性介質	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	電光效應、聲光效應	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	LED固態照明簡介、輻射光度學	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	色彩評價、四階光學設計	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 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：劉明宗

教科書名稱：動力學　　擬定進度教師：劉明宗

作　　者：陳育堂等　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	1.課程介紹。2.質點的直線運動。	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	質點的曲線運動：直角座標、圓柱座標、切線與法線座標。	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	剛體運動：移動、繞固定軸旋轉、平面運動。	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	1.第一章習題討論。2.相對位移。3.相對速度。	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	平面運動之瞬時中心	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	相對加速度	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.對迴轉座標之相對運。2.第二章習題討論。	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	1.CH1~2 複習討論。2.牛頓之運動定律與運動方程式。	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	戶外教學週	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	1.剛體之平面運動。2.功與能	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	動能與功能原理	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	1.能量不滅。2.機械能之散失。	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	1.第四章習題討論。2.動量與衝量。	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1.動量不滅定律。2.彈性碰撞。	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	1.角動量與角衝量。2.角動量不滅定律。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	1.中心力運動。2.第五章習題討論。	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 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：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	Ch1-CH2概論	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	ch3線法與字法及ACAD之圖紙設定	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	ch4應用幾何	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	ch4應用幾何	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	ch5點線面正投影	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	ch6正投影	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	ch6正投影	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	ch7輔助視圖	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	ch8剖視圖	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	ch9尺度標註	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	ch9尺度標註	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	ch10-11公差與配合	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	ch12表面符號	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	ch15工作圖	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	ch15工作圖	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	ch15工作圖	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)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 104 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：BAP商務專業應用能力 Fundamentals Level Documen擬定進度教師：林金桂

作　　者：jyic認證研究團隊　　出 版 書 局：台科大

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	認識MOSBMP 認證註冊	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	Word視窗檢視 快速存取工具列	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	調整方式 設定檔案選項	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	編輯版面與方向設計	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	建立與格式化文字 格式化文字方塊	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	圖形和圖片使用	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	文字藝術師 編輯影片和音效	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	修改表格、圖片、元素應用	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	應用內建、自訂動畫 效果、路徑	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	操控動畫播放、切換效果	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	簡報加註註解 套用校定工具	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	儲存、共用、列印、保護	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	應用相關工具 投影片放映	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	排練計時	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	相關單元總合練習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	相關單元總合練習	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：數學習作　　授課班級：產學 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　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	集合、邏輯與數學符號 坐標與直線 函數與圖形	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	二次曲線 合成函數與反函數 三角函數	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	函數的極限	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	單邊極限	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	函數的連續性	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	三角函數的極限	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	導數	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	微分的四則運算	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	連鎖法則及相關變率 高階導函數	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	微分量的定義與應用 隱函數微分法與參數微分法	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	正弦與餘弦函數的導函數	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	對數函數與指數函數的導函數	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	定積分及基本積分公式	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	變數變換法	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	有理函數的積分	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	分部積分 積分表的使用	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 四技機械一甲　　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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	勞工行政我國之勞工政策	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	勞工行政與勞動法令.案例介紹和雙向溝通等	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	勞工安全衛生法規概要有關於閱讀法規條文之基本常識.	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	法規之格式與架構和類別.案例介紹和雙向溝通等	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	勞工安全衛生法,　　勞工安全衛生法施行細則	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	勞工安全衛生法之內容重點.案例介紹和雙向溝通等	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	職業災害之定義與認定職業災害之責任與權益.案例介紹和雙向溝通	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	職業災害之顧主責任與勞工權益等	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	勞工安全衛生組織與人員	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	事業單位內之安全衛生管理單位.人員配置.管理等	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	安全衛生檢查.安全衛生教育訓練	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	健康檢查與管理.　檢查之內容.執行.教育訓練之實施	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	健康檢查之種類.案例介紹和雙向溝通等	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	安全衛生設施及標示.壓力容器	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	危機性機械.噪音之危害及預防	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	工業通風　　壓力容器.危機性機械噪音	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	工業通風等介紹與防護.案例介紹和雙向溝通等	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	工業通風等案例介紹和雙向溝通等	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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：產學 四技機械一甲　　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：全華圖書股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	電腦輔助設計製圖基本介面介紹與操作	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	基礎特徵運用	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	修飾特徵建立運用	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	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	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	2D工程圖表之建立	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	3D零件實務練習(一)	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	3D零件實務練習(二)	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	3D零件實務練習(三)	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	實物測繪與組裝設計-產品結構工具介紹	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	組裝設計-材料表單之建立	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	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	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：產學 四技機械一甲　　任課教師：周　波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周　波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	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	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	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	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	1.Ｖ形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領 2.錐度車削精度校正方法	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 2.偏心車削技巧分析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	1. 曲面車削要領 2.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領 3.偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 4..機械加工丙級技術士檢定題目解析	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 內、外錐度配合要領介紹 4.梯形螺紋加工技巧解說	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
8	2015/11/2 2015/11/8	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	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	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	
10	2015/11/16 2015/11/22	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	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	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	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：產學 四技機械一甲　　任課教師：周　波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周　波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	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	(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：

建國科技大學 進修部 104 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 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(14)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(15)正式上課暨加退選開始;註(9)二技美容三四班正式上課(12)二技六日班新生始業輔導(13)二技六日正式上課
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	陶磁殼模應用原理	(22~24)跨日間、進修學院校網路加退選;(26)二技班級正常上課，(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	(28)中秋節補假
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	陶瓷漿料的調配技術	(9)雙十節補假(10)雙十節放假;(11)二技六日班級正常上課
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	燒結原理與應用	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	石膏模的特性	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	矽膠模實作	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	臘模複製	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	陶模製作	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	琉璃藝品製作	(19)運動會(21)校慶慶祝大會(21~22)二技六日上課班級戶外教學週
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	琉璃顏色調配	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0		
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0		
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0		(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0		(9~10)二技期末考試
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　：