建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.眾文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	焊接	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	焊接	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	焊接	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	鉚接	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	鍵	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	鍵	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	連結器	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	鍵	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	軸承	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	軸承	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	軸承	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	齒輪	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	齒輪	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	齒輪	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	彈簧	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	彈簧	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	彈簧	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末測驗	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	1	0	專題選題	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	1	0	專題選題	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	1	0	專題選題	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	1	0	技術評估	
5	2017/10/16 2017/10/22	1	0	技術評估	
6	2017/10/23 2017/10/29	1	0	技術評估	
7	2017/10/30 2017/11/5	1	0	業界諮詢	
8	2017/11/6 2017/11/12	1	0	業界諮詢	
9	2017/11/13 2017/11/19	1	0	業界諮詢	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	1	0	實務應用評估	
11	2017/11/27 2017/12/3	1	0	實務應用評估	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	1	0	實務應用評估	
13	2017/12/11 2017/12/17	1	0	專題計畫	
14	2017/12/18 2017/12/24	1	0	專題計畫	
15	2017/12/25 2017/12/31	1	0	專題計畫	
16	2018/1/1 2018/1/7	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	1	0	工作分配	
18	2018/1/15 2018/1/21	1	0	工作分配	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：進 四技機械四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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	各式感測器簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	1.極限開關	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	2.近接開關	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	3.磁簧開關	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	4.光電開關	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	4.光電開關	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	5.光遮斷器	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	複習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	6.編碼器	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	7.輸送機綜合感測	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	10.溫度感測介面	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程與快速原型　　授課班級：進 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	逆向工程與快速原型製作概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	逆向工程軟體操作與使用 掃描資料導入	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	逆向工程軟體操作與使用 點雲編輯	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	逆向工程軟體操作與使用 基礎網格編輯	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	逆向工程軟體操作與使用 智慧提取表面/實體/草圖	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	逆向工程軟體操作與使用 草圖編輯和實體建模	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	逆向工程軟體操作與使用 網格到實體的偏差分析	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	快速原型製作與加工簡介	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	快速原型系統分類 液態製程	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	快速原型系統分類 面曝光製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	快速原型系統分類 粉末製程	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	快速原型系統分類 紙層積製程	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	快速原型系統分類 塑料擠出製程	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	快速原型系統分類 3D印表機	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	快速原型製作實作示範	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：方亮彬

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：方亮彬

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	電腦輔助工程分析之定義、適用之範圍	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	常見之電腦輔助工程分析之軟體功能介紹、基本原理回顧	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	有限元素法原理介紹、有限元素法與電腦輔助工程分析之關係	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	電腦輔工程分析元素、邊界條件與不同工程問題之關聯性	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	前處理、求解、後處理	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	電腦輔助工程分析於固體力學上之應用、教學例介紹	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	電腦輔助工程分析於流體力學與熱傳學上之應用、教學例介紹	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	電腦輔助工程分析於多重物理藕合問題上之應用、教學例介紹	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	電腦輔助工程分析期中測驗	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之線性與非線性問題、教學例演練	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：固體力學之振動問題、教學例演練	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：流體力學之壓力場與速度場、教學例演練	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：熱傳問題、教學例演練	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	電腦輔助工程分析之實例介紹：多重物理藕合問題	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之設計、期末實作	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	電腦輔助工程分析之問題設計與演練：工程問題之分析、期末實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	電腦輔助工程分析期末測驗、期末實作	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：曾憲中　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	科技英文簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	科技英文簡介	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	機械工程專業科技英文簡介	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	精選科技英文報告及討論	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	精選科技英文報告及討論	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	精選科技英文報告及討論	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	精選科技英文報告及討論	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	精選科技英文報告及討論	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	精選科技英文報告及討論	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	精選科技英文報告及討論	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	精選科技英文報告及討論	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末報告及討論	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：產學攜手 四技機械四甲 任課教師：劉政湖

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：劉政湖

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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	4燃油殘碳實驗 5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗 6 ASTM 蒸餾實驗	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	7閃火點實驗 8泵之性能試驗	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	8泵之性能試驗 9管路摩擦實驗	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	9管路摩擦實驗 10 風機風速/風壓/風量量測	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	10風機風速/風壓/風量量測 11空壓機性能試驗	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	11空壓機性能試驗 12 熱傳導實驗	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	12 熱傳導實驗 13太陽能能量轉換試驗	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：產品管銷實務(一)　　授課班級：產學攜手 四技機械四甲 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	個別學生產品管銷工作視導 檢討與建議	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：產學攜手 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	塑膠射出成型概論、塑膠產業介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	塑膠種類及性質、常用塑膠的特性與用途	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	中秋節(放假)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	塑膠材料的基本物性、塑膠材料的特性檢測	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	塑膠的流動-流變特性、塑膠加工與製程原理	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	成形品設計原則	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	模具各部之名稱及其功能	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	模具設計概要	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	模具死角(under-cut)處理、模具強度計算、變模溫技術製程	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	塑膠模具材料與加工	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	射出成形機的種類、射出機周邊設備	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	射出成型條件設定	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	射出試模討論	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	射出成型實務與探討	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	射出成形的不良原因與對策	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	模具設計分析	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：產學攜手 四技機械四A　任課教師：楊士震

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	有限元素法簡介	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：產學攜手 四技機械四A　任課教師：洪信安

教科書名稱：輕鬆說英語--職場必備！這樣說訂單馬上來　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：優尼創新外語研發中心　　出 版 書 局：碁峰資訊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	日常業務：業務關係	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	日常業務：訂貨	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	日常業務：訂貨	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	日常業務：交貨 (10/10雙十節放假)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	日常業務：交貨	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	接待客戶：聯繫、接送	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	接待客戶：參觀	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	商務活動：接待	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	商務活動：約訪	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	市場調查：產品發布	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	市場調查：市調、行銷	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	產品展銷會：展場佈置	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	產品展銷會：產品解說	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	商務談判：代理	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	商務談判：製程、專利	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	商務談判：合約	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末報告	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：林則雄

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：林則雄

作　　者：張純櫻　　出 版 書 局：麗文文化

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	藝術的本質	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	藝術的本質	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	藝術的分類	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	藝術的題材與材料	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	藝術的形式	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	藝術的形式	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	藝術的作用	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	藝術的作用	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	藝術的精神	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	期中考	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	作品製作與討論	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	作品製作與討論	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	作品分享與報告	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	作品分享與報告	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	作品製作與討論	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	作品製作與討論	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	作品分享與報告	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：黃國鋒

教科書名稱：人文地理　　擬定進度教師：黃國鋒

作　　者：劉明陽 羅啟宏等　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	導論--定義、人地關係理論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	人文地理學的研究方法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	人口地理--人口分布、人口成長	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	人口地理--口遷移、人口結構、人口問題	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	經濟地理--農業	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	經濟地理--林業、漁業與礦業	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	經濟地理--能源	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	經濟地理--工業化、區位、分布	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	經濟地理--現代工業、貿易與服務業	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	交通地理	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	聚落地理--聚落的區位、類型與型態	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	聚落地理--都市化	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	政治地理	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	應用地理	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：氣液壓學及實習　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：呂淮勳　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	氣壓零件介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	氣壓基本迴路	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	氣壓基本迴路	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	電氣盤操作	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	期末實作考試	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末實作考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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 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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	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)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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	2017/10/16 2017/10/22	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試週	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：進 四技機械三甲　　任課教師：李金山

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	數值控制工具機概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	CNC銑床各種切削複循環(1)	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	CNC銑床各種切削複循環(2)	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	CNC銑床座標系統設定及各種補正機能	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	CNC銑床乙級題目1	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	CNC銑床乙級題目2	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	CNC銑床面盤操作	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-1	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-2	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-3	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-4	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-5	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-6	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	流體靜力學簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	流體動力學簡介	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	壓力	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	黏度　表面張力	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	靜壓	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	壓力量測	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	浮力與穩定性	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	牛頓第二定律	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	伯努利方程式	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	速度場	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	控制體積	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	連續方程式	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	動量方程式	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	動量方程式	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	能量方程式	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	無黏性流	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	因次分析	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	管內黏性流動	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：感測與量測　　授課班級：進 四技機械三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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	各式感測器簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	1.極限開關	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	2.近接開關	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	3.磁簧開關	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	4.光電開關	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	4.光電開關	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	5.光遮斷器	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	複習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	6.編碼器	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	7.輸送機綜合感測	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	10.溫度感測介面	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：機械材料學　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：劉國雄 林樹均 李勝隆 鄭晃忠 葉均蔚　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	新生訓練	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第1章 簡介　第2 章 機械性質及測試	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	第3章 原子結構與鍵結（提前補上課10/9放假）	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第4章 晶體結構	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第5章 晶體缺陷	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第6章 相平衡圖	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	第7章 相變化	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第8章 材料之物理性質	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第9章	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第10章	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第11章	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第12章	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第13章	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第14章	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	元旦放假	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第1516章	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：生產管理實務(一)　　授課班級：產學攜手 四技機械三甲　任課教師：楊棟賢;劉政湖

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢;劉政湖

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	陶磁殼模應用原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	燒結原理與應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	石膏模的特性	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	矽膠模實作	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	臘模複製	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	陶模製作	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	琉璃藝品製作	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	琉璃顏色調配	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	陶模條件的控制	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	陶模條件的控制	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	陶模條件的控制	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	陶模條件的控制	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：產學攜手 四技機械三A　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：2007 SolidWorks 原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：毛祚飛

作　　者：許中原　　出 版 書 局：全華科技圖書股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	SolidWorks使用介面與功能介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	檔案功能表介紹與使用 編輯功能表使用方法	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	各種角度視圖設定 插入格式設定	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	草圖繪製，基本草圖限制方法 草圖尺寸標註	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	草圖設計與基礎模型設計方法	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	草圖設計與填料長出設計方法	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	草圖設計與除料特徵設計方法	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	期中上機測驗	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	疊層拉升應用於3D零件繪製方法	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	直線複製設計方法 環狀複製設計方法	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	電腦輔助3D設計丙級試題解法與練習-I	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	電腦輔助3D設計丙級試題解法與練習-II	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-I	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-I	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-II 實物量測3D設計報告製作與繳交	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	實物量測電腦輔助3D設計-II 實物量測3D設計報告製作與繳交	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：產學攜手 四技機械三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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	設計概念	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	破壞理論	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	破壞理論	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	動負荷設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	動負荷設計	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	軸設計	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	軸設計	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	鍵設計	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	壓縮彈簧設計	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	葉片彈簧設計	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	螺旋種類	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	螺旋應力計算	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	螺旋設計	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：應用文　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：方文慧

教科書名稱：應用文　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：黃俊郎　　出 版 書 局：東大圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	緒論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	書信	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	便條與名片	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	柬帖	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	對聯與標語	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	慶賀文與祭弔文	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	公文	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	會議文書	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考 融滲入「圖書資源利用」	(13-19)期中考試週 融滲入「圖書資源利用」
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	簡報與演講辭	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	規章	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	契約	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	書狀與存證信函	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	單據	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	啟事與廣告	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	企劃書	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	自傳與履歷	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	4	0	專題選題	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	4	0	專題選題	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	4	0	專題選題	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	4	0	技術評估	
5	2017/10/16 2017/10/22	4	0	技術評估	
6	2017/10/23 2017/10/29	4	0	技術評估	
7	2017/10/30 2017/11/5	4	0	業界諮詢	
8	2017/11/6 2017/11/12	4	0	業界諮詢	
9	2017/11/13 2017/11/19	4	0	業界諮詢	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	4	0	實務應用評估	
11	2017/11/27 2017/12/3	4	0	實務應用評估	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	4	0	實務應用評估	
13	2017/12/11 2017/12/17	4	0	專題計畫	
14	2017/12/18 2017/12/24	4	0	專題計畫	
15	2017/12/25 2017/12/31	4	0	專題計畫	
16	2018/1/1 2018/1/7	4	0	工作分配	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	4	0	工作分配	
18	2018/1/15 2018/1/21	4	0	工作分配	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：環境與生活　　授課班級：進 二技機械二甲　　任課教師：陳瑞燦

教科書名稱：環境與健康　　擬定進度教師：陳瑞燦

作　　者：洪玉珠、陳昌佑、嚴毋過、賴嘉祥、郭加恩、....等 出 版 書 局：華格那

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	垃圾分類資源回收	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	垃圾分類資源回收	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	有感的環境教育	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	有感的環境教育	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	有感的環境教育	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	濕地保育	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	濕地保育	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	看見台灣	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	戶外教學週	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	在地化環境教育體驗	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	綠色生活與消費	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	綠色生活與消費	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	綠色生活地圖(簡介、圖示)	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	校園綠活圖實做(校園踏勘及綠活圖製作)	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	校園綠活圖介紹分享	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：黃志雄

教科書名稱：機器人學　　擬定進度教師：黃志雄

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機器人學設計工具之選用介紹與分組	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	機器人學產業應用技術概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	機器人學產業發展應用端概論	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	機器人學設計案例(一)程式設計過程、機構設計構思及草圖方案設計	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	機器人學設計案例(二)機器人場地設計與機器人運動控制	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	機器人學設計案例(三)機器人運動控制應用介紹	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	機器人學開發工具-基本界面操作介紹	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	機器人學開發工具-基本界面操作實務	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	工業級機器人設計(一)基礎直線場地設計為控制實務	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	工業級機器人設計(二)基礎機器人循跡路徑設計經驗分享	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	工業級機器人設計(三)機器人直線場地結合程式控制設計實務	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	工業級機器人路徑與程式控制(一)程式設定(前進、後退、移動)	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	工業級機器人路徑與程式控制(二) 程式設定(向左及向右移動)	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	工業級機器人路徑與程式控制(三)程式設定(綜合練習)	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	工業級機器人互動之設計分組報告	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	工業級機器人感測應用控制設定－物件位移感測設定練習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：複合材料　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：許明發　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	複合材料發展歷史	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	休假	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	複合材料的分類	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	塑膠的分類及特性	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	碳碳複合材料的應用	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：蘇宏明

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：張永彥　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3		塑膠種類及性質	
2	2017/9/25 2017/10/1	3		成形品原理及加工法	
3	2017/10/2 2017/10/8	3		成形品設計原則、成形品的尺寸精度	
4	2017/10/9 2017/10/15	3		成形品的機械性質及後續處理	
5	2017/10/16 2017/10/22	3		射出成形用模具的種類	
6	2017/10/23 2017/10/29	3		模具各部之名稱及其功能	
7	2017/10/30 2017/11/5	3		模具各部之名稱及其功能	
8	2017/11/6 2017/11/12	3		模具尺寸精度	
9	2017/11/13 2017/11/19	3		期中考	
10	2017/11/20 2017/11/26	3		模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
11	2017/11/27 2017/12/3	3		射出成形機的種類	
12	2017/12/4 2017/12/10	3		射出機各部裝置	
13	2017/12/11 2017/12/17	3		射出機周邊設備	
14	2017/12/18 2017/12/24	3		塑膠材料的選擇及事前處理	
15	2017/12/25 2017/12/31	3		成形品不良的原因及對策	
16	2018/1/1 2018/1/7	3		射出成形工程的控制方法	
17	2018/1/8 2018/1/14	3		模具設計規範與檢查表 電腦輔助模具設計實例	
18	2018/1/15 2018/1/21	3		期末考	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：非傳統加工　　授課班級：進 二技機械二A　　任課教師：李金山

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：李金山

作　　者：許坤明　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	序論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	放電加工	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	放電加工	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	電化學加工	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	電化學加工	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	電化學加工	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	雷射加工	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	電子束加工	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	離子束加工	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	電漿加工	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	水噴射切割加工	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	超音波加工	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	超音波加工	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	超音波加工	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	化學加工	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	化學加工	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：楊愛嬋

教科書名稱：English works for the office1　　擬定進度教師：楊愛嬋

作　　者：Stefan Kostarelis　　出 版 書 局：Caves Books

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	U1 Get that job	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	U1 Get that job	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	U1 Get that job	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	U1 Get that job	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	U2 Introduce yourself.	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	U2 Introduce yourself.	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	U2 Introduce yourself.	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	U2 Introduce yourself.	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	U2 Introduce yourself.	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	U3 Know the company	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	U3 Know the company	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	U3 Know the company	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	U3 Know the company	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	U4 Leave the message	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	U4 Leave the message	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	U4 Leave the message	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	U4 Leave the message	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	U4 Leave the message	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：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	2017/9/18 2017/9/24	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.尺寸單位介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	1.加工技巧綜合探討 2.刀具功能原理與研磨介紹 3.圓鼻車刀研磨 4.切斷刀研磨 5.梯形螺紋刀研磨	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 2.中心孔鑽削 3.尾座頂持操作 4.螺紋指示器操作 5.Ｖ形螺紋車削要領 6.梯形螺紋車削要領	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削原理介紹 3.偏心量校正操作 4. 四爪夾頭車削偏心 5.偏心車削技巧分析 6.圓球車削 7.倒角法球面車削 8.成型刀法球面	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1. 曲面車削要領 2.圓球車削 3.倒角法球面車削 4.成型刀法球面 5.曲面車削要領 6.偏心量校正操作 7.四爪夾頭車削偏心 8.機械加工丙級技術士檢定題目解析	
6	2017/10/23 2017/10/29	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 4.內孔車刀安裝操作 5內側階級桿車削要領介紹 6.內側錐度車削要領介紹 7.內、外錐度配合要領介紹 8.梯形螺紋加工技巧解說	
7	2017/10/30 2017/11/5	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	2017/11/6 2017/11/12	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	2017/11/13 2017/11/19	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	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	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	
11	2017/11/27 2017/12/3	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	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)

建國科技大學 進修推廣部 106 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：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
12	2017/12/4 2017/12/10	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	
13	2017/12/11 2017/12/17	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	
14	2017/12/18 2017/12/24	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	
15	2017/12/25 2017/12/31	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	2018/1/1 2018/1/7	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)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	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	2018/1/15 2018/1/21	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：蔣志德

教科書名稱：工程材料學(第五版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	金屬與合金概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第一章 金屬與合金概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	工業用金屬材料	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第二章　金屬的結晶構造	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第三章　相律與平衡狀態圖	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第四章　金屬的塑性變形與差排	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	差排與金屬之塑性變形	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第五章　加工硬化、回復與再結晶	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第六章　金屬的強化機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第七章　金屬材料之試驗	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第八章　鐵與鋼之製造法	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第十章　鋼的變態與組織	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第十一章　鋼之熱處理	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第十三章　合金鋼 第十四章　鑄　鐵	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第十五章　鋁及鋁合金	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第十六章　鎂與鎂合金	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 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：張曜庭

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：原著:Serope kalpakjian, 蘇春熇譯　　出 版 書 局：歐亞圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0		(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	第2章　金屬鑄造法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	第4章　金屬的輥軋	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	第7章　板金成型製程	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	第8章　金屬粉末的製程	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	第10章 機械加工基本原理	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	第12章 生產圓形工件的加工程序：車削及搪孔之製作	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	第13章 生產各種形狀的切削方法：銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	第14章 磨削加工	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	第16章 熔融焊接法	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	第17章 固態焊接法	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	實驗室安全 計算機概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	計算機程式簡介	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	表單設計 , 變數	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	選擇性結構IF…THEN	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	選擇性結構IF…THEN	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	重複結構FOR…NEXT	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	重複結構FOR…NEXT	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	陣列	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	陣列	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	陣列	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	副程式	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	副程式	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	函數	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	函數	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	資料檔	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	資料檔	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	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。	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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。	
5	2017/10/16 2017/10/22	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	2017/10/23 2017/10/29	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2017/10/30 2017/11/5	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	2017/11/6 2017/11/12	3	0	測驗 與 檢討	
9	2017/11/13 2017/11/19	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。	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	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。	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	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	2017/12/11 2017/12/17	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	2017/12/18 2017/12/24	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2017/12/25 2017/12/31	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	2018/1/1 2018/1/7	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)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	測驗 與 檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二甲　　任課教師：楊士欣

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：楊士欣

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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	新生始業輔導,舊生開學暨註冊日	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	課程介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	游泳教學1	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	(9月30日補課)游泳教學2	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	游泳教學3	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	游泳考試	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	排球教學	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	排球教學	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	排球教學	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	排球測驗	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	籃球教學	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	籃球教學	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	籃球教學	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	籃球測驗	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	羽球桌球	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	開國紀念日放假一天	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	羽球桌球	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：進階英文　　授課班級：進 四技機械二乙　　任課教師：呂正義

教科書名稱：English Works for the Office 1　　擬定進度教師：呂正義

作　　者：Stefan Kostarelis　　出 版 書 局：CAVE BOOKS

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Translation exercise	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Grammar concepts review	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Unit 1: Get that job	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Unit 1: Get that job	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Unit 1: Get that job	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Unit 2: Introduce yourself	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	Unit 2: Introduce yourself	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Unit 2: Introduce yourself	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Mid-term exam	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Unit 3: Know the company	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Unit 3: Know the company	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Unit 3: Know the company	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Unit 3: Know the company	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Unit 4: Leave a message	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Unit 4: Leave a message	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Unit 4: Leave a message	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Unit 4: Leave a message	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Final exam	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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 四技機械二乙　　任課教師：盧文貴

教科書名稱：機械加工法　　擬定進度教師：盧文貴

作　　者：張郭益　　出 版 書 局：全華出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	切削刀具與環安相關知識介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	車床相關知識介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	銑磨鑽綜合加工相關知識介紹	
5	2017/10/16 2017/10/22	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	2017/10/23 2017/10/29	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	2017/10/30 2017/11/5	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	2017/11/6 2017/11/12	3	0	車工組：梯型牙車牙加工練習 綜合加工組：銼削、攻牙、鉸孔加工練習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	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	2017/12/11 2017/12/17	3	0	車工組：錐度加工練習 鉗工組：畫線、鋸切加工練習	
14	2017/12/18 2017/12/24	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	2017/12/25 2017/12/31	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	2018/1/1 2018/1/7	3	0	車工組：偏心加工練習 綜合加工組：銑床加工練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	車工組：壓花加工練習 綜合加工組：磨床加工練習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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 四技機械二乙　　任課教師：蕭建一

教科書名稱：工程材料學(第五版)　　擬定進度教師：蕭建一

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	金屬與合金概論 金屬的結晶構造	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	相律與平衡狀態圖	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	金屬的塑性變形與差排	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	加工硬化、回復與再結晶 金屬的強化機構	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	金屬材料之試驗	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	鐵與鋼之製造法 純鐵	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	鋼的變態與組織	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	鋼之熱處理	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	碳鋼	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	合金鋼	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	鑄鐵	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	鋁及鋁合金	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	鎂與鎂合金	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	鈦與鈦合金	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	陶瓷 聚合體	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複合材料	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械二乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：原著:Serope kalpakjian, 蘇春熇譯　　出 版 書 局：歐亞圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0		(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	第2章　金屬鑄造法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	第4章　金屬的輥軋	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	第7章　板金成型製程	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	第8章　金屬粉末的製程	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	第10章 機械加工基本原理	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	第12章 生產圓形工件的加工程序：車削及搪孔之製作	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	第13章 生產各種形狀的切削方法：銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	第14章 磨削加工	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	第16章 熔融焊接法	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	第17章 固態焊接法	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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 四技機械二乙　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：Visual Basic程式設計 Easy try　　擬定進度教師：鄭澤明

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	主題一 腦筋急轉彎	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	主題二 圖片移動	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	主題三 夜市抽抽樂	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	主題四 百萬大富翁	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	主題五 小精靈	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	主題六 推荐甄選	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	主題七 當兵抽籤	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	主題八 教育基金	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	主題九 提款機	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	主題十 四星彩	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	主題十一 手指跳舞機	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	主題十二 螃蟹競走	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	主題十三 螃蟹競走下注版	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	主題十四 遊戲記錄器	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	主題十五 簡易Mp3播放器	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	主題十六 簡易小畫家	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	主題十七 智慧盤	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	主題十八 大樂透	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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 四技機械二乙　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：應用力學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：林文豐, 陳本明　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	力與向量	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	力的合成與分解	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	力矩與力偶	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	平衡方程式	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	二力桿件	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	滑輪	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	接點法與剖面法	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	期中考試複習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	,面積與形心	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	組合體與慣性矩	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	平面運動	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	瞬時旋轉中心	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	動力平衡	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	角慣性	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	角動力平衡	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	期末考試複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械二乙　　任課教師：江永泰

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：江永泰

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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	新生始業輔導,舊生開學暨註冊	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	課程講解/游泳	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	游泳	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	(9月30日補課)游泳	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	游泳	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	游泳測驗	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	籃球	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	籃球	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	籃球	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	籃球測驗	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	排球	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	排球	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	排球	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	排球測驗	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	羽球桌球	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	開國紀念日放假一天	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	羽球桌球	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	羽球桌球測驗	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓實習　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲　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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	(1) 氣壓基本迴路	
5	2017/10/16 2017/10/22	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	2017/10/23 2017/10/29	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	2017/10/30 2017/11/5	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考週	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	電氣控制	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	電氣控制	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	電氣控制	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	電氣控制	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	可程式控制	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	可程式控制	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	可程式控制	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	可程式控制	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械概論　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲 任課教師：楊棟賢

教科書名稱：精密加工　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：E.J.Weller　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	1.概論 1.機械能、電能、熱能、化學能製程中之物理參數 2.尺寸精度、表面光度	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	1.衛生、安全及環境 2.金屬切除率	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1.外型上的應用 2.應用材料	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	1.超音波加工概論 2.加工原理 3.超音波輔助加工	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1.迴轉式超音波輔助加工 2.應用原理 3.磨料噴射加工	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	1.磨料噴射原理 2.磨料噴射所需設備 3.水噴射切割加工	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	1.電能加工概論 2.電化學加工原理 3.電化學放電研磨	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	成形管電解加工	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	1.熱加工概論 2.電子束加工概論與原理	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1.雷射的應用 2.放電線切割的應用 3.電漿電弧加工原理	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	1.放電研磨 2.放電應用	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原理 3.電漿輔助加工的應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	1.化學材料切除法 2.化學銑切法原理 3.化學蝕刻法	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：產學攜手 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	數值控制工具機概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	CNC銑床各種切削複循環(1)	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	CNC銑床各種切削複循環(2)	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	CNC銑床座標系統設定及各種補正機能	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	CNC銑床乙級題目1	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	CNC銑床乙級題目2	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	CNC銑床面盤操作	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-1	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-2	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-3	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-4	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-5	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-6	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學及實習　　授課班級：產學攜手 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	第一章 1－1~14	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第二章 2－1~2－6	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	第三章 3－1~3－5	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第八章 8－6~8－9	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：產業機械英文　　授課班級：產學攜手 四技機械二甲　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：產業機械英文　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1. 機械特性	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	1 機架	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	1 永久性連接 2 可卸扣件	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	1彈簧	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	1 動力傳送 2 撓性聯結器	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	1 皮帶與鏈條	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	1 齒輪 2 輪軸與軸	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	1 軸承	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	1 離合器與剎車器	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	1 機械製造概論	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	1 金屬鑄造 2 金屬輥軋	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	1 金屬鍛造	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	1 金屬擠製與抽拉	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	1 車削與搪孔	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	1 切削方法	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	1 切削方法	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：產學攜手 四技機械二甲　任課教師：蔣志德;殷世安

教科書名稱：?編教材　　擬定進度教師：蔣志德;殷世安

作　　者：　編教材　　出 版 書 局：　編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	產品設計前之準備工作	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	認識產品使用之基本材質及特性	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	塑膠模具之種類	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	影響成形收縮率之條件	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	沖模設計原則與種類	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	彎形加工 成形加工	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	常見的不良成形現象	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	滑動式推鍵之設計 外部組裝方式 內部組裝方式	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試週	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	電鍍基本原理	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	無電解電鍍對成型條件之要求	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	粉末冶金製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	鋁鎂合金材料之技術應用	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	陽極處理	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	金屬製品表面後加工處理	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	靜電之形成與對策	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	電磁波干擾防利	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試週	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：產學攜手 四技機械二A　任課教師：許楚炘

教科書名稱：自製　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	品質管理之認識.品質管理之定義.品質管理之發展.實例介紹與雙向溝通	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	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)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	品質管理.品管組織.實例介紹與雙向溝通	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	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	2017/10/23 2017/10/29	3	0	檢驗和測試.品質檢查之查核表.實例介紹與雙向溝通	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	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	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	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	2017/11/13 2017/11/19	3	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	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	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	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	製程管理之要點.QC七大手法等.實例介紹與雙向溝通	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	管制圖之由來.術語.種類等.實例介紹與雙向溝通	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	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	2017/12/18 2017/12/24	3	0	計數值管制圖.不良率管制圖等.實例介紹與雙向溝通	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	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	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	提案改善制度.製程能力分析.實例介紹與雙向溝通	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	方針管理.標準化.實例介紹與雙向溝通	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	品質保證制度.品質保證關鍵技術.實例介紹與雙向溝通	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：實用英文(一)　　授課班級：進 二技機械一甲　　任課教師：李美玲

教科書名稱：English Works for the Office　　擬定進度教師：李美玲

作　　者：Stefan Kostarelis　　出 版 書 局：Caves ESP

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Warm up	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Get that job!	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Get that job!	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Get that job!	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Introduce yourself!	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Introduce yourself!	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	Introduce yourself!	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Know the company!	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Mid-terms	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Know the company!	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Know the company!	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Review	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Leave a message!	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Leave a message!	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Leave a message	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Wear it well!	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Wear it well!	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Finals	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	繪圖環境介紹	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	常用功能介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	常用功能介紹	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	繪製曲線	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	繪製曲線	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	繪製曲線	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	繪製草圖	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	繪製草圖	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	繪製草圖	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	實體特徵	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	實體特徵	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	實體特徵	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	實體特徵	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	實例練習	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	實例練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	實例練習and工程圖	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	可程式控制器概念	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	可程式控制器系統架構	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	階梯邏輯與程式設計	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	階梯邏輯與程式設計	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	步進階梯圖與程式設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	步進階梯圖與程式設計	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	PLC基本迴路程式設計	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	PLC基本迴路程式設計	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	PLC基本迴路程式設計	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	常用應用指令	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	常用應用指令	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	常用應用指令	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	PLC之應用與設計實習	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	PLC之應用與設計實習	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	PLC之應用與設計實習	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	PLC之應用與設計實習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制實務　　授課班級：進 二技機械一A　　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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	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)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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	2017/10/16 2017/10/22	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	1.步進階梯圖之指令介紹 2.步進階梯圖程式設計方法 3.步進階梯圖設計注意事項.	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試週	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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：熱處理、李正國・李

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	基礎金屬材料科學	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	基礎金屬材料科學	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	基礎金屬材料科學	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	鋼鐵材料熱處理原理	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	鋼鐵淬火與回火熱處理	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	鋼鐵退火熱處理	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	鋼鐵退火熱處理	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	鋼鐵退火熱處理	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	鋼鐵沃斯田鐵化處理與熱機處理	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：創意機構設計　　授課班級：進 二技機械一A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：George H. Martin　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機構學簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	曲柄滑件四連桿機構設計及分析	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	曲柄搖桿四連桿機構設計及分析	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	雙曲柄四連桿機構設計及分析	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	四連桿機構電腦輔助設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	多連桿機構設計及分析	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	SHM機構	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	直線間歇運動機構	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	日內瓦機構 迴轉間歇運動機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	可變速迴轉運動機構	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	凸輪機構設計 凸輪機構功能分析 凸輪製造	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	凸輪機構電腦輔助設計	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	模擦傳動機構	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	齒輪	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	皮帶輪 鍊條.鍊輪	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	平行軸動力傳動 非行軸動力傳動 機械利益	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：王瓊馨

教科書名稱：中文大學堂　　擬定進度教師：王瓊馨

作　　者：陳德興等　　出 版 書 局：五南書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程簡介 在哈佛大學的那一年	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	臺灣	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	臺灣	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	臺灣	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	詩經選讀	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	詩經選讀	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	詩經選讀	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	現代詩的修辭	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	黑潮的親子舟節選	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	黑潮的親子舟節選	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	黑潮的親子舟節選	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	養生主	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	養生主	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	養生主	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	《太平廣記》節選	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	《太平廣記》節選	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：楊幼玫

教科書名稱：New World 1　　擬定進度教師：楊幼玫

作　　者：Manuel Dos Santos　　出 版 書 局：Mc Graw Hill Educat

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Introduction	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	U1: I'm new here	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	U1: Greeting and introductions	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Day off	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	U2: Where are you from?	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	U2: Personal information	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	U2: To talk about countries and nationalities	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	U3: English around the world	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Midterm test	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	U3: To ask about and give the names of objects	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	U4: Who's that?	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	U4: To talk about occupations	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	U4: To describe people	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	U5: Do you have a tablet?	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	U5: To talk about favorite possessions	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Day off	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	U5: To describe objects	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Final test	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：黃滄懷

教科書名稱：微積分(講義)　　擬定進度教師：黃滄懷

作　　者：黃滄懷　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程簡介、函數	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	函數	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	函數極限及其性質	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	函數極限及其性質	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	極限四則及合成運算	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	趨近方式、左右極限	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	夾擊定理、連續性	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	導數定義	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	瞬間變率、幾何（物理）意義	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	微分基本公式	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	微分四則運算式	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	微分四則運算式	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	連鎖律	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	連鎖律	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	隱函數微分	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	高階導數	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：洪玲隆

教科書名稱：物理　　擬定進度教師：洪玲隆

作　　者：Raymomd A. Serway .Chris Vuille　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	工程倫理 物理量觀念 公制單位	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	直線運動 向量觀念之建立	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	二度空間的運動	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	三度空間的運動	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	刻卜勒三定律 萬有引力定律	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	等速率圓周運動	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	等速率圓周運動	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	功能與位能、力學能	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	功能與位能、力學能	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	轉動慣量、力矩 角動量守恆	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	駐波、都卜勒效應 單擺 簡諧運動	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	波流體壓力 流體動力學	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	阿基米德浮力原理、白努利方程式	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：李元彪

教科書名稱：普通化學(精華版) 及 實務教學講義(自編)　　擬定進度教師：李元彪

作　　者：Karen C. Timberlake　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	簡介	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	圖書館資源利用 實務教學講義(自編)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	測量	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	測量	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	測量	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	能量	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	能量	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	能量	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	原子元素	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	原子元素	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	原子元素	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	原子元素	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	核化學	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	核化學	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	核化學	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	核化學	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	Ch1-CH2概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	ch3線法與字法及ACAD之圖紙設定	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	ch4應用幾何	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	ch4應用幾何	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	ch5點線面正投影	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	ch6正投影	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	ch6正投影	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	ch7輔助視圖	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	ch8剖視圖	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	ch9尺度標註	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	ch9尺度標註	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	ch10-11公差與配合	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	ch12表面符號	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	ch15工作圖	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	ch15工作圖	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	ch15工作圖	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一甲　　任課教師：林允日

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：林允日

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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程介紹 游泳教學	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	游泳教學-水中自救動作介紹及練習	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	游泳教學-打水,划手動作介紹及練習	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	雙十節放假	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	游泳教學-打水,划手動作練習+換氣動作介紹及練習	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	游泳教學及檢測	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	游泳教學及檢測	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	桌球教學-推擋球動作介紹及練習	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	桌球教學-推擋球動作練習	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	桌球教學-一分鐘推擋球動作練習	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	排球教學-高低手傳球動作介紹及練習	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	排球教學-複習高低手傳球動作	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	排球教學-複習高低手傳球動作	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	排球教學-單人高低手傳球動作測驗	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	籃球教學-運球上籃動作介紹及練習	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	籃球教學-運球上籃動作練習	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	籃球教學-運球上籃動作練習	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	籃球教學及測驗 各測驗項目補考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：陳美惠

教科書名稱：文學與人生-閱讀與書寫　　擬定進度教師：陳美惠

作　　者：陳美惠、吳麗娜、蕭雁方、方文慧　　出 版 書 局：高立出版

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	開學	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	課程說明、自傳、線上資源	kahoot測驗
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	10/7我在哈佛求學的日子、心智圖	kahoot測驗、部落格心得討論
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	10/14古詩選讀	唐詩心臟病、部落格心得分享
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	10/21專題演講--紅樓夢	學習單
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	10/28古詩選讀	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	11/4 詞曲選讀	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	11/11詞曲選讀　刀疤老桂自學	kahoot測驗
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考　人文圖書資源利用與閱讀	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	11/25詩經選讀、卡牌活動	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	六日班戶外教學	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	12/9孝經選讀、感恩活動	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	12/16專題演講--有趣的聊齋	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	12/23 現代詩選讀、自學抹茶的美學	kahoot測驗
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	12/30賴和詩選、楊逵文選	kahoot測驗
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	1/6校外教學	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	1/13春聯寫作習作	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	1/20期末分組報告	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：余孝恒

教科書名稱：New Connection Essentials　　擬定進度教師：余孝恒

作　　者：Dubinsky, Andrey & Keane, David Edward　　出 版 書 局：Live ABC

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Introduction	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Roommates	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Roommates	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Roommates	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Getting There	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Getting There	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	Getting There	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Checking Out	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Checking Out	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Checking Out	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Get in Shape	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Get in Shape	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Get in Shape	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Money Management	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Money Management	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Money Management	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Close Ties	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Close Ties	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：劉維玲

教科書名稱：微積分（含基礎數學）　　擬定進度教師：劉維玲

作　　者：蕭新才　編著　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程介紹 實數系與集合符號、運算(一)	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	實數系與集合符號、運算(二)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	函數、極限及其性質(一)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	函數、極限及其性質(二)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	函數、極限及其性質(三)	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(一)	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(二)	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(三)	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(一)	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(二)	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(三)	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(四)	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	微分(一)	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	微分(二)	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	微分(三)	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	微分(四)	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：黃振國

教科書名稱：普通物理學(精華版)　　擬定進度教師：黃振國

作　　者：Harris Benson原著、蔡政男..等翻譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	緒論 、向量	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	一維運動學 慣性與平面運動	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	質點運動學	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	功與能、能量守衡	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	線動量、質點系	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	剛體的定軸轉動、角動量與靜力平衡	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	重力	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	複習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	筆試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	固體與流體	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	振盪、力學波	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	力學波	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	聲音、溫度、理想氣體	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	熱力學第一定律、氣體動力學	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	熱力學第二定律	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	熱力學第二定律	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	筆試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：張寬裕

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：張寬裕

作　　者：Karen C. Timberlake著;王正隆等譯　　出 版 書 局：歐亞圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	工程倫理 1.1測量的單位 1.2科學記號 1.3測量數值與有效數字 1.4有效數字的計算 1.5字首和等式 1.6書寫轉換因子 1.7解答問題 1.8密度	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	2.1能量 2.2能量與營養 2.3溫度的轉換	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	2.4比熱 2.5物質的狀態 2.6狀態變化	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	3.1物質的分類 3.2元素和符號 3.3週期表 3.4原子	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	3.5原子序與質量數 3.6同位素與原子量 3.7電子能階 3.8週期趨向	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	4.1八隅體規則與離子 4.2離子化合物 4.3離子化學式的命名與書寫	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	4.4多原子離子 4.5共價化合物 4.6陰電性與鍵的極性	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	4.7分子的形狀與極性 4.8化合物的吸引力	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	5.1莫耳 5.2莫耳質量 5.3化學變化 5.4化學方程式	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	5.5反應之類型 5.6氧化-還原反應 5.7化學方程式中之莫耳關係 5.8反應之質量計算 5.9化學反應中之能量	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	6.1氣體之性質 6.2氣體壓力 6.3壓力與體積(波以耳定律) 6.4溫度與體積(查理定律)	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	6.5溫度與壓力(給呂薩克定律) 6.6聯合氣體定律 6.7體積與莫耳(亞佛加厥定律) 6.8分壓(道耳吞定律)	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：張寬裕

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：張寬裕

作　　者：Karen C. Timberlake著;王正隆等譯　　出 版 書 局：歐亞圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	7.1溶液 7.2電解質與非電解質 7.3溶解度 7.4百分率濃度 7.5莫耳濃度與稀釋 7.6化學反應中的溶液 7.7溶液的性質	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	8.1酸與鹼 8.2酸與鹼之強度 8.3水之解離	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	8.4pH值 8.5酸與鹼之反應 8.6緩衝劑	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	9.1天然放射性 9.2核反應 9.3輻射之測量 9.4放射性同位素之半生期 9.5放射性在醫學之應用 9.6核分裂與核融合	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：盧文貴

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：盧文貴

作　　者：Serope kalpakjian, 蘇春熇譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	金屬鑄造的基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	金屬鑄造法與設計	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	金屬的輥軋	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	金屬的鍛造	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	金屬的擠製與抽拉	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	板金成型製程	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	金屬粉末的製程	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	機械加工基本原理	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	切削刀具材料與切削液	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	車削及搪孔之製作	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造介紹	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	磨削加工	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	熔融焊接法	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	固態焊接法	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	表面處理、塗層與清潔	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場體驗　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：楊士震;呂明芳

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震;呂明芳

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	2017/9/18 2017/9/24	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 自我認識	
2	2017/9/25 2017/10/1	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 專題演講	
3	2017/10/2 2017/10/8	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
4	2017/10/9 2017/10/15	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 專題演講	
5	2017/10/16 2017/10/22	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
6	2017/10/23 2017/10/29	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 專題演講	
7	2017/10/30 2017/11/5	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
8	2017/11/6 2017/11/12	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
9	2017/11/13 2017/11/19	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 繳交週誌心得報告 繳交專題演講學習單	
10	2017/11/20 2017/11/26	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
11	2017/11/27 2017/12/3	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
12	2017/12/4 2017/12/10	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場體驗　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：楊士震;呂明芳

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震;呂明芳

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
13	2017/12/11 2017/12/17	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 專題演講	
14	2017/12/18 2017/12/24	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
15	2017/12/25 2017/12/31	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 專題演講	
16	2018/1/1 2018/1/7	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告	
17	2018/1/8 2018/1/14	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用 團隊精神、職場倫理的展現 職場體驗週誌心得報告 繳交週誌心得報告	
18	2018/1/15 2018/1/21	2		機械實務工作之相關知識的應用 研機械實務工作之相關技能的應用	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：進 四技機械一乙　　任課教師：陳景森

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：陳景森

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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程研討	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	羽球發短低球基本動作介紹與練習	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	羽球發高遠球基本動作介紹與練習	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	羽球挑高球基本動作介紹與練習	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	羽球發短低球及高遠球分組練習	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	羽球發短低球及高遠球分組練習	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	羽球發短低球及高遠球分組練習	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	羽球發短低球及高遠球測驗	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	羽球發短低球及高遠球補考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	桌球發球基本動作介紹與練習	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	桌球發球練習	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	桌球推擋基本動作介紹與練習	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	桌球推擋分組練習	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	桌球推擋分組練習	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	桌球推擋分組練習	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	桌球一分鐘推擋測驗	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	桌球一分鐘推擋測驗補考	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末綜合檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：進 四技機械一A　　任課教師：黃顧文

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

作　　者：李聿研究室　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1.1 什麼是 MOS 1.2 如何參加認證 1.3 考前準備事項（含考試環境說明） 1.4 線上註冊方式 1.5 認證考試流程說明 1.6 考後成績查詢與列印證書副本	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	2.1 進入 PowerPoint 與視窗檢視 2.2 設定快速存取工具列	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	2.3調整簡報檢視方式 2.4設定檔案選項	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	3.1 建立並編輯相簿簡報 3.2簡報版面與方向設定 3.3增加與刪除投影片	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	3.4簡報格式設定 3.5建立與格式化文字 3.6格式化文字方塊	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	4.1 使用圖形 4.2使用圖片	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	4.3應用文字藝術師和圖案物件 4.4使用 SmartArt	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	4.5編輯影片和音效	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	5.1 建立和修改表格 5.2插入和修改圖表.	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	5.3圖表元素的應用 5.4操作圖表的佈局	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	5.5操作圖表元素	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	6.1 應用內建、自訂的動畫 6.2應用效果和路徑	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	6.3操控動畫的播放	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	6.4應用和修改投影片之間的切換效果	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	7.1 為簡報加上註解	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	7.2為簡報套用校訂工具	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　任課教師：王琰玲

教科書名稱：文學與生活　　擬定進度教師：王琰玲

作　　者：涂茂齡、羅卓文、楊斐芬、王琰玲、費臻懿　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程說明、分組、短文欣賞	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	邀請函與習作	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	詩歌選	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	詩歌選	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	流行歌曲賞析討論	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	散文選讀與克漏字練習	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	我用我全部生命愛你	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	口語訓練 主題討論與報告	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	影片欣賞與討論	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	白門,再見	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	白門,再見	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	散文選讀與克漏字練習	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	徐老僕義憤成家	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	徐老僕義憤成家	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	工作甘苦談口頭報告	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	口語訓練 主題討論與報告	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　任課教師：許漱瑩

教科書名稱：New World 1　　擬定進度教師：許漱瑩

作　　者：Manuel Dos Santos　　出 版 書 局：Mc Graw Hill

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Inroduing the course	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	I'm new here	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	I'm new here	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	/Where are you from	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Where are you from	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	English around the world	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	ENglish aroud the world	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Review and quiz	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Mid-term exam	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Who's that	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Outdoor Education	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Who's that	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Do you have a tablet	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Do you have a tablet	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Months of the year	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Months of the years	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Review and quiz	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Final-term exam	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：產學攜手 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：全華編輯　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	集合、邏輯與數學符號 坐標與直線 函數與圖形	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	二次曲線 合成函數與反函數 三角函數	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	函數的極限	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	單邊極限	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	函數的連續性	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	三角函數的極限	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	導數	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	微分的四則運算	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	連鎖法則及相關變率 高階導函數	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	微分量的定義與應用 隱函數微分法與參數微分法	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	正弦與餘弦函數的導函數	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	對數函數與指數函數的導函數	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	微分運算	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	變數變換法	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	微分運算	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	微分運算	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　任課教師：劉明仁

教科書名稱：職業安全與衛生　　擬定進度教師：劉明仁

作　　者：楊昌裔　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1.職業安全與衛生概論 2.職業安全與衛生法規概要	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	1.職業安全與衛生概論 2.職業安全與衛生法規概要	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	1.職業安全衛生法 2.職業安全衛生施行細則 3.職業災害僱主責任與職工權益 4.勞職安全衛生組織與人員	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	1.職業安全衛生法 2.職業安全衛生施行細則 3.職業災害僱主責任與職工權益 4.勞職安全衛生組織與人員	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	1.安全衛生檢查 2.職業安全衛生教育訓練 3.勞工健康檢查與管理	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	1.安全衛生檢查 2.職業安全衛生教育訓練 3.勞工健康檢查與管理	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	1.職業災害調查與處理 2.一般工作場所之安全衛生設施及標示	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	1.職業災害調查與處理 2.一般工作場所之安全衛生設施及標示	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	1.職業災害調查與處理 2.一般工作場所之安全衛生設施及標示	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	1.危險性機械 2.機械危害與安全防護 3.輕便手工具及動力工具的使用 4.工業用機器人危害預防	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	1.危險性機械 2.機械危害與安全防護 3.輕便手工具及動力工具的使用 4.工業用機器人危害預防	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	1.危險性機械 2.機械危害與安全防護 3.輕便手工具及動力工具的使用 4.工業用機器人危害預防	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	1.作業環境危害 2.個人防護器具 3.機器設備防護 4.工業衛生與個人設施	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	1.作業環境危害 2.個人防護器具 3.機器設備防護 4.工業衛生與個人設施	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：工業安全與衛生　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　任課教師：劉明仁

教科書名稱：職業安全與衛生　　擬定進度教師：劉明仁

作　　者：楊昌裔　　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
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	1.作業環境危害 2.個人防護器具 3.機器設備防護 4.工業衛生與個人設施	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	1.作業環境危害 2.個人防護器具 3.機器設備防護 4.工業衛生與個人設施	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	1.職業病防治 2.危險性工作場所之審查與檢查	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	1.職業病防治 2.危險性工作場所之審查與檢查	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　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　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	電腦輔助設計製圖基本介面介紹與操作	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 幾何拘束應用	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	草圖繪製與編輯(一) - 尺寸拘束之應用	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	基礎特徵運用	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	修飾特徵建立運用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	曲面基礎特徵與轉移特徵運用	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	3D轉2D工程圖之建立-投影視圖、輔助視圖	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	3D轉2D工程圖之建立-剖面圖視圖與標註	
9	2017/11/13 2017/11/19	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	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	2D工程圖表之建立	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	3D零件實務練習(一)	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	3D零件實務練習(二)	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	3D零件實務練習(三)	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	實物測繪與組裝設計-產品結構工具介紹	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	組裝設計-零件移動與拘束	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	組裝設計-材料表單之建立	
18	2018/1/15 2018/1/21	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	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密機械實習(一)　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	工廠實習安全規則	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	機械工作法介紹1	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	機械工作法介紹2	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	車床工作介紹	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	車刀研磨	
6	2017/10/23 2017/10/29	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	2017/10/30 2017/11/5	3	0	工作項目4　機具操作 工作項目5　刀具研磨	
8	2017/11/6 2017/11/12	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	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試週	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習1	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習2	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習3	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習4	
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習5	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習6	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	丙級機械加工技能檢定學術科題庫練習7	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	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)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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	2017/10/16 2017/10/22	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	2017/10/23 2017/10/29	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	2017/10/30 2017/11/5	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	2017/11/6 2017/11/12	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	2017/11/13 2017/11/19	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	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	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	

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　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
11	2017/11/27 2017/12/3	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	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	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	
13	2017/12/11 2017/12/17	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	
14	2017/12/18 2017/12/24	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	
15	2017/12/25 2017/12/31	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	2018/1/1 2018/1/7	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)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	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	2018/1/15 2018/1/21	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：產學攜手 四技機械一甲　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：孟繼洛　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	概論	(18)四技新生始業輔導,舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	鑄造工程	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	塑性加工 接合加工	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	切削加工	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	放電加工	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	超音波加工	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	雷射加工 精密化學蝕刻加工	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	粉末冶金 表面處理	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	塑膠成形	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	複合材料成形	二技三四班暨六日班戶外教學週(預定)
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	玻璃的成形	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	陶瓷成形	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	自動化製造	
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	快速成形	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	快速模具	(1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	微機電產品製造技術 奈米加工技術概論	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週