建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日 四技機械四A　　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：李金山　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	逆向量測簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	實例介紹1	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	實例介紹1	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	實例介紹1	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	實例介紹2	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	實例介紹2	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	實例介紹2	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	實例介紹3	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	實例介紹3	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	實例介紹3	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	實例介紹4	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	實例介紹4	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	有限元素法簡介	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械四A　　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：塑膠模具設計學　　擬定進度教師：蔡其宏

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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	塑膠種類及性質	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	1.成形品原理及加工法 2.成形品設計原則、成形品的尺寸精度	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	模具尺寸精度	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	模具各部之名稱及其功能	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	1.射出成形機的種類 2.塑膠材料的選擇及事前處理	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.模具精靈環境介紹	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	2.模穴配置及模具座標設置及實例練習	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	水孔說明及實例練習	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	滑塊介紹及實例練習	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	頂出機構介紹及實例練習	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：品質管制(第三版)　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：王獻彰　　出 版 書 局：全華圖書(股)公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	2	0	第1章 品質管制之認識 1-1 ~ 1-5(P.10)	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	第2章 品管組織,第3章 品質檢查 2-1(P.2-1) ~ 3-1(P.3-11) 2-1(P.2-1) ~ 3-1(P.3-11)	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	第3章 品質檢查 3-2(P.3-12) ~ 3-2 七(P.3-29)	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	第3章 品質檢查 3-2 八(P.3-30) ~ 3-4(P.3-55)	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	第4章 抽樣檢驗 4-1(4-1) ~ 4-10(P.4-15)	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	第5章 品質管制 5-1(P.5-1) ~ 5-3三(P.5-22)	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	第5章 品質管制 5-3 四(P.5-23) ~ 5-3 七(P.5-41)	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	第6章 管制圖的基礎 6-1 ~ (P.6-1) ~ 6-5(6-10)	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	第7章 計量值管制圖 7-1(P.7-1) ~ 7-2(P.7-20)	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	第7章 計量值管制圖 7-3(P.7-21) 7-6(P.7-39)	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	第8章 計數值管制圖 8-1(P.8-1) ~ 8-4(P.8-22)	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	第9章 全面品質管制 9-1(P.9-1) ~ 9-2五(p.9-24)	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	第9章 全面品質管制 9-2五(P.9-25) ~ 9-5(P.9-49)	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	第10章 管理與改善 第11章 品質保證 10-1(P.10-1) ~ 11-1(P.11-10)	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	第11章 品質保證 11-1 七(P.11-12) ~ 11-3(P.11-29)	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	總複習	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：產業實習　　授課班級：日 四技機械四A　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：產品設計開發　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：毛祚飛

教科書名稱：快速原型與快速模具技術應用　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	創意激發與訓練	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	創新設計方法 創新設計技術訓練	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	快速原型技術發展與未來	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	液態法、半液態法、粉末法、固態法系統原理 快速原型產業實際應用特色	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	矽膠模具製作技術	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	真空注型技術應	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	產品設計實務	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	產品設計實務	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	產品設計實務	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	產品設計實務	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	產品快速開發實務 快速原型製作	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作 真空注型製作	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	產品設計開發實務	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	產品設計開發實務	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	各式感測器簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	1.極限開關	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	2.近接開關	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	3.磁簧開關	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	4.光電開關	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0		
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	5.光遮斷器	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	複習	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	6.編碼器	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	10.溫度感測介面	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0		
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：日 四技機械四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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	複合材料發展歷史	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	休假	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	複合材料的分類	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	塑膠的分類及特性	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	碳碳複合材料的應用	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習成果研修　　授課班級：日 四技機械四A　　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：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習訓練研修　　授課班級：日 四技機械四A　　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	2014/9/15 2014/9/21	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
4	2014/10/6 2014/10/12	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2014/10/20 2014/10/26	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2014/10/27 2014/11/2	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2014/11/3 2014/11/9	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2014/11/10 2014/11/16	4	0	研習機械實務工作之相關技能	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
11	2014/11/24 2014/11/30	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2014/12/1 2014/12/7	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2014/12/8 2014/12/14	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2014/12/15 2014/12/21	4	0	團隊合作、尊重專業。	
15	2014/12/22 2014/12/28	4	0	團隊合作、尊重專業。	
16	2014/12/29 2015/1/4	4	0	團隊合作、尊重專業。	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2015/1/12 2015/1/18	4	0	團隊合作、尊重專業。	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：業界實習報告研修　　授課班級：日 四技機械四A　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	養成守時守分的精神	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	養成守時守分的精神	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	養成守時守分的精神	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	養成守時守分的精神	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	養成守時守分的精神	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	養成守時守分的精神	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：3C產品設計實務　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：張恭翰

教科書名稱：SolidWorks 3C產品造型機構設計　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：elearningDJ　　出 版 書 局：易習圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	產品結構設計 何謂結構設計 何謂結構設計 何謂結構設計	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	產品結構設計 產品設計分析方向	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	手機結構設計 產品設計結構分析	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	手機結構設計 設計流程分析	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	手機結構設計 產品設計主要知識重點	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	手機結構設計 相關範例詳解	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	電話造型設計 產品設計結構分析	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	電話造型設計 設計流程分析	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	電話造型設計 產品設計主要知識重點	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	數位相機外殼造型設計 產品設計結構分析	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	數位相機外殼造型設計 設計流程分析	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	數位相機外殼造型設計 產品設計主要知識重點	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	MP3造型設計 產品設計結構分析	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	MP3造型設計 設計流程分析	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	MP3造型設計 產品設計主要知識重點	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	遊戲手把設計 產品設計結構分析	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	遊戲手把設計 設計流程分析	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	遊戲手把設計 產品設計主要知識重點	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：共通核心職能課程　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：林四海

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林四海

作　　者：林四海　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	D1工作願景與工作倫理	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	D1工作願景與工作倫理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	D1工作願景與工作倫理	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	D2群我倫理與績效表現方法	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	D2群我倫理與績效表現方法	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	D2群我倫理與績效表現方法	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	D3專業精神與自我管理	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	D3專業精神與自我管理	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	B1職場與職務之認知與溝通協調技能	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	B1職場與職務之認知與溝通協調技能	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	B1職場與職務之認知與溝通協調技能	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	B2工作團隊與團隊協作方法	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	B2工作團隊與團隊協作方法	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	B2工作團隊與團隊協作方法	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	B3工作夥伴關係與衝突化解能力	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	B3工作夥伴關係與衝突化解能力	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：鍾光鴻

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：鍾光鴻

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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	逆向量測簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	曲線編輯、延伸、取樣、排序；曲線接合與合併；曲線分割與剪裁	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	座標設定，點對點誤差分析，曲線誤差分析，曲面誤差分析	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	實例介紹1	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	實例介紹1	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	實例介紹1	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	實例介紹2	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	實例介紹2	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	實例介紹2	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	實例介紹3	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	實例介紹3	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	實例介紹3	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	實例介紹4	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	實例介紹4	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：品質管理　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：蕭建一

教科書名稱：品質管制(第三版)　　擬定進度教師：蕭建一

作　　者：王獻彰　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	品質管制之認識.品質管制之定義,發展. 實例介紹與交流.	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	企業生產品質觀念之演進,品質管制之演進與重要性. 實例介紹與交流.	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	品管之組織,架構.品質管理. 實例介紹與交流.	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	品質管理.品管組織.實例介紹與交流.	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	品質之檢查,流程及統計技術. 實例介紹與交流.	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	檢驗和測試.品質檢查之查核表. 實例介紹與交流.	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	抽樣檢驗.檢驗之定義,術語與符號.全數和抽樣檢驗. 實例介紹與交流.	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	單次與雙次抽樣檢驗.抽樣檢驗之分類.缺點和不良品分級. 實例介紹與交流.	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	正常檢驗,加嚴檢驗及減量檢驗.計數值抽樣表等. 實例介紹與交流.	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	品質管制,製程管制之定義及要點. 實例介紹與交流.	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	製程管制之要點. 實例介紹與交流.	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	管制圖之由來.術語與種類等. 實例介紹與交流.	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	平均值和全距管制圖,管制圖統計之研判. 實例介紹與交流.	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	計數值管制圖,不良率管制圖. 實例介紹與交流.	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	品管圈QCC(品管小組),新QC七大手法,5S推行和品管. 實例介紹與交流.	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	提案改善制度.製程能力分析. 實例介紹與交流.	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	方針管理.標準化. 實例介紹與交流.	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	品質保證制度.品質保證關鍵技術。 實例介紹與交流.	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三甲　　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	2014/9/15 2014/9/21	1	0	專題選題	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	1	0	專題選題	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	1	0	專題選題	
4	2014/10/6 2014/10/12	1	0	技術評估	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	1	0	技術評估	
6	2014/10/20 2014/10/26	1	0	技術評估	
7	2014/10/27 2014/11/2	1	0	業界諮詢	
8	2014/11/3 2014/11/9	1	0	業界諮詢	
9	2014/11/10 2014/11/16	1	0	業界諮詢	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	1	0	實務應用評估	
11	2014/11/24 2014/11/30	1	0	實務應用評估	
12	2014/12/1 2014/12/7	1	0	實務應用評估	
13	2014/12/8 2014/12/14	1	0	專題計畫	
14	2014/12/15 2014/12/21	1	0	專題計畫	
15	2014/12/22 2014/12/28	1	0	專題計畫	
16	2014/12/29 2015/1/4	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	1	0	工作分配	
18	2015/1/12 2015/1/18	1	0	工作分配	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三甲　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	雙曲柄機構設計	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	曲柄搖桿機構設計	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	日內瓦機構	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	直線運動機構設計	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	曲柄滑件機構	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	簡諧運動機構	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	凸輪從動件機構	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	正齒輪減速機構	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	(worm gear)減速機構	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2014/12/15 2014/12/21	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	2014/12/22 2014/12/28	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	設計概念	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	基本原理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	破壞理論	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	破壞理論	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	動負荷設計	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	動負荷設計	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	軸設計	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	軸設計	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	鍵設計	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	葉片彈簧設計	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	螺旋種類	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	螺旋應力計算	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	螺旋設計	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：李金山

作　　者：李金山　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	模型設計，程式製作	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	模型設計，程式製作	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	第1組上機實作	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	第2組上機實作	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	第3組上機實作	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	第4組上機實作	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	第5組上機實作	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	第6組上機實作	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：王鴻烈 林沐謙 夏聰惠 姜太倫 葉清松 郭宏基　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	1-1流體之定義 1-2流體與連體	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	1-3因次與單位 1-4流體之性質 1-5理想流體	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	1-6氣體之擴散性 1-7邊界層 1-8流體之分類	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	2-2絕對壓力與相對壓力 2-1流體靜力學之基本方程式 2-2絕對壓力與相對壓力	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	2-5作用於平板上壓力之合力 2-6作用於曲面上壓力之2-3液體壓力計 2-4巴斯噶原理及其應用	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	3-1流體流動的分類 2-5作用於平板上壓力之合力 2-6作用於曲面上壓力之合力 2-7流體之相對運動	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	3-1流體流動的分類 3-2徑線、煙線、流線與流線管 3-3雷諾輸送定理	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	3-4質量守恆 3-5尤拉方程式及伯努利方程式 3-6具能量損失之伯努利方程式	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考試週	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	4-1線動量守恆	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	4-2非慣性控制體積之動量守恆式	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	4-3流體力學中之因次分析	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	5-1層流與紊流 5-2雷諾數	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	5-3圓管中不可壓縮流體之層流現象 5-4管路摩擦損失	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	5-5各種管路副損失 5-6管路設計	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	6-1流體性質量測 6-2壓力量測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	6-3流速量測 6-4流量量測	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試週	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	材料試驗簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	拉伸試驗	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	拉伸試驗方法	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	破斷面種類	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	壓縮試驗	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	實驗原理	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	實驗方法	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	1	0	專題選題	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	1	0	專題選題	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	1	0	專題選題	
4	2014/10/6 2014/10/12	1	0	技術評估	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	1	0	技術評估	
6	2014/10/20 2014/10/26	1	0	技術評估	
7	2014/10/27 2014/11/2	1	0	業界諮詢	
8	2014/11/3 2014/11/9	1	0	業界諮詢	
9	2014/11/10 2014/11/16	1	0	業界諮詢	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	1	0	實務應用評估	
11	2014/11/24 2014/11/30	1	0	實務應用評估	
12	2014/12/1 2014/12/7	1	0	實務應用評估	
13	2014/12/8 2014/12/14	1	0	專題計畫	
14	2014/12/15 2014/12/21	1	0	專題計畫	
15	2014/12/22 2014/12/28	1	0	專題計畫	
16	2014/12/29 2015/1/4	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	1	0	工作分配	
18	2015/1/12 2015/1/18	1	0	工作分配	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	雙曲柄機構設計	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	曲柄搖桿機構設計	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	日內瓦機構	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	直線運動機構設計	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	曲柄滑件機構	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	簡諧運動機構	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	凸輪從動件機構	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	正齒輪減速機構	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	worm gear減速機構	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2014/12/15 2014/12/21	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	2014/12/22 2014/12/28	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三乙　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：機械元件設計　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：林震　陳源豐等　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	設計概念	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	基本原理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	破壞理論	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	破壞理論	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	動負荷設計	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	動負荷設計	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	軸設計	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	軸設計	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	鍵設計	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	葉片彈簧設計	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	螺旋種類	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	螺旋應力計算	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	預施?荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	螺旋設計	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：李金山

作　　者：李金山　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	模型設計，程式製作	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	模型設計，程式製作	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	第1組上機實作	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	第2組上機實作	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	第3組上機實作	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	第4組上機實作	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	第5組上機實作	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	第6組上機實作	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	流體力學基礎	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	流體靜壓力	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	理想流體力學	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	尤拉方程式	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	柏努力方程式	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	質量守恆	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	期中考試複習	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	動量守恆	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	四技考試停課	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	角動量守恆	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	雷諾時驗	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	相似定律	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	管流	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	流體量測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	期末考試複習	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	材料試驗簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	拉伸試驗	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	拉伸試驗方法	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	破斷面種類	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	壓縮試驗	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	實驗原理	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	抗折與彎曲試驗	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	實驗方法	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	剪斷試驗及金相實驗	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	1	0	專題選題	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	1	0	專題選題	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	1	0	專題選題	
4	2014/10/6 2014/10/12	1	0	技術評估	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	1	0	技術評估	
6	2014/10/20 2014/10/26	1	0	技術評估	
7	2014/10/27 2014/11/2	1	0	業界諮詢	
8	2014/11/3 2014/11/9	1	0	業界諮詢	
9	2014/11/10 2014/11/16	1	0	業界諮詢	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	1	0	實務應用評估	
11	2014/11/24 2014/11/30	1	0	實務應用評估	
12	2014/12/1 2014/12/7	1	0	實務應用評估	
13	2014/12/8 2014/12/14	1	0	專題計畫	
14	2014/12/15 2014/12/21	1	0	專題計畫	
15	2014/12/22 2014/12/28	1	0	專題計畫	
16	2014/12/29 2015/1/4	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	1	0	工作分配	
18	2015/1/12 2015/1/18	1	0	工作分配	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	課程介紹	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	標題欄介紹	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0		
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	數及數之計算	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	單位與單位之計算	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0		
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	材料之介紹	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	材料規格	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	非鐵材料	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	材料尺寸規格	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	樑及柱	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	板	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	零件設計應注意事項	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0		
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	軸系之配合	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0		
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三丙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械元件設計　　英文科目名稱：Design of　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：劉興華　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	設計概念	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	基本原理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	破壞理論	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	破壞理論	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	動負荷設計	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	動負荷設計	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	軸設計	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	軸設計	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	鍵設計	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	葉片彈簧設計	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	螺旋種類	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	螺旋應力計算	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	預施負荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	螺旋設計	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助製造　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	UG/CAM功能簡介	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.後處理，產生NC碼 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	證照考題設計製圖	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	證照考題CAM練習	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	服務學習(視障者用品設計製圖)	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	服務學習(視障者用品CAM練習)	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	服務學習(視障者用品CAM實作)	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	服務學習(視障者用品CAM實作)	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	水五金產品設計製圖	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	水五金產品CAM練習	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	流體力學基礎	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	流體靜壓力	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	理想流體力學	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	尤拉方程式	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	柏努力方程式	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	質量守恆	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	期中考試複習	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	動量守恆	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	四技考試停課	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	角動量守恆	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	雷諾時驗	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	相似定律	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	管流	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	流體量測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	期末考試複習	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械三丙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料實驗　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,拉伸破斷面觀察	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	硬度實驗－表面硬度表示法	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	硬度實驗－勃氏，洛氏，維氏，蕭氏，硬度實驗	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	火花實驗	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	金相組織實驗	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二甲　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	氣壓零件介紹	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	氣壓基本迴路	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	氣壓基本迴路	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	電氣盤操作	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	期末實作考試	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末實作考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：SolidWorks 2013原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：實威　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	課程介紹	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	草圖、尺寸、限制條件	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	建模、特徵操作	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	建模、特徵操作	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	建模、特徵操作	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	建模、特徵操作	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	工程圖	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	工程圖	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	組合圖	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	組合圖	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	組合圖	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	動態模擬	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機動學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：張充鑫　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	機動學概論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	位移.速度與加速度關係	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	絕對運動	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	速度分析基礎	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	分解合成法	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	瞬心法	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	連桿機構基礎	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	四連桿機構	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	滑槽連桿組	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	肘節機構	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	凸輪機構基礎	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	凸輪原理	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	平面凸輪傳力作用	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	板形凸輪設計	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	齒輪機構	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	齒輪種類	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	齒輪傳動特性	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	輪系之計畫	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	測量概論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	基本長度量測原理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	塊規、量表	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	直角規、水平儀	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	正弦桿量測	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	塊規比較量測	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	螺紋量測	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	真圓度量測工作	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	真圓度量測工作	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	三次元量測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	簡介材料演進及分類	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	結晶缺陷種類	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	差排的介紹及原理	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	鎂合金分類及特性	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	新材料的介紹	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 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	2014/9/15 2014/9/21	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	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	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	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	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	2014/10/6 2014/10/12	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。	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	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	2014/10/20 2014/10/26	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2014/10/27 2014/11/2	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	2014/11/3 2014/11/9	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。	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	測驗 與 檢討	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	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	2014/11/24 2014/11/30	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	2014/12/1 2014/12/7	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	2014/12/8 2014/12/14	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	2014/12/15 2014/12/21	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2014/12/22 2014/12/28	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	2014/12/29 2015/1/4	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(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	測驗 與 檢討	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二乙　　任課教師：殷世安

教科書名稱：液氣壓原理及實習　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：童國枝，楊明川　　出 版 書 局：新文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	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	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	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	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	(1) 氣壓基本迴路	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	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	2014/10/20 2014/10/26	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	2014/10/27 2014/11/2	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	(一)液壓系統基本迴路	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考週	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	電氣控制	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	電氣控制	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	電氣控制	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	電氣控制	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	可程式控制	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	可程式控制	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	可程式控制	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	可程式控制	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二乙　　任課教師：張恭翰

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

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	導論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	草圖繪製概論	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	基本零件模型	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	旋轉特徵	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	掃出特徵	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0		期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	零件的模型組態	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	薄殼與肋	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	TQC+認證模擬題零件繪製	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	TQC+認證模擬題零件繪製	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	TQC+認證模擬題零件繪製	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	TQC+認證模擬題零件繪製	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	組合件與工程圖	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	第一章 1－1~14	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	第二章 2－1~2－6	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	第四章 4－1~4－6	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	2	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	分厘卡(一般、卡式)	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	量錶(量偏心距)	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	高度規	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	深度分厘卡	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	三點內徑分厘卡	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	進階量測儀器介紹(一)	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	進階量測儀器介紹(二)	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	光學投影機使用實習	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	表面粗度測量實習	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	真圓度測量實習	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	三次元量測實習	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	材料的種類 材料的設計與選用	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	原子的穩定 擴散機制 擴散的活化能 擴散的速率	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	潛變試驗冷作的應力應變曲線的關係 應變硬化機制	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	顯微組織與殘留應力	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	共晶相圖 三元相圖	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0		期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：張超群 劉成群　　出 版 書 局：文京書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	概論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	概論	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	同平面力系	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	同平面力系	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	同平面力系	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	同平面力系	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	重心	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	重心	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	重心	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	摩擦	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	摩擦	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	摩擦	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	直線運動	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	直線運動	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	直線運動	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	曲線運動	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	曲線運動	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	動力學基本定律與應用	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	氣壓零件介紹	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	氣壓基本迴路	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	氣壓基本迴路	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	電氣盤操作	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	期末實作考試	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末實作考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	修改尺度、變化圓角、導角 切線弧、圓弧除料	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	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	
4	2014/10/6 2014/10/12	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	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	薄殼成形、建構肋方式 簡單曲線掃出	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	螺旋曲線掃出 導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	基礎疊層拉伸	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	中心線疊層拉伸	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	Solid Works 國際證照輔導	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	工程圖編輯	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	工程圖標註尺寸	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	零件組合	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	爆炸視圖	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機構學　　授課班級：日 四技機械二丙　　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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	第一章 1－1~14	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	第二章 2－1~2－6	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	第四章 4－1~4－6	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械二丙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅等　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	測量概論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	基本長度量測原理	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	塊規、量表	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	直角規、水平儀	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	正弦桿量測	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	塊規比較量測	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	螺紋量測	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	真圓度量測工作	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	真圓度量測工作	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	三次元量測	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：郭永聖

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：郭永聖

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	2014/9/15 2014/9/21	3	0	簡介材料演進及分類	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	結晶缺陷種類	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	差排的介紹及原理	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	鎂合金分類及特性	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	新材料的介紹	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二丙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：張超群 劉成群　　出 版 書 局：文京書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	3	0	概論	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	3	0	概論	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	3	0	同平面力系	
4	2014/10/6 2014/10/12	3	0	同平面力系	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	3	0	同平面力系	
6	2014/10/20 2014/10/26	3	0	同平面力系	
7	2014/10/27 2014/11/2	3	0	重心	
8	2014/11/3 2014/11/9	3	0	重心	
9	2014/11/10 2014/11/16	3	0	重心	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	3	0	摩擦	
11	2014/11/24 2014/11/30	3	0	摩擦	
12	2014/12/1 2014/12/7	3	0	摩擦	
13	2014/12/8 2014/12/14	3	0	直線運動	
14	2014/12/15 2014/12/21	3	0	直線運動	
15	2014/12/22 2014/12/28	3	0	直線運動	
16	2014/12/29 2015/1/4	3	0	曲線運動	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	3	0	曲線運動	
18	2015/1/12 2015/1/18	3	0	動力學基本定律與應用	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：徐俊專

教科書名稱：機械製造　　擬定進度教師：徐俊專

作　　者：孟繼洛 傅兆章 許源泉 楊錫杭等13位　　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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	機械製造意義 機械製造演進及發展趨勢	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	鑄造定義及工程 砂磨鑄造及精密鑄造法	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	精密鑄造法	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	精密鑄造法 鑄造清理及檢驗	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	彎曲加工 引申加工	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	引申加工 沖壓加工	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	沖壓加工 鍛造加工	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	剪切加工 鋸切加工	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	車削加工 銑削加工	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	銑削加工 孔加工	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	孔加工 輪磨加工	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	粉末冶金特徵及製程	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	粉末冶金結構及成形法	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	表面改質及加工法	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	冶金法	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	切削加工刀具材料 沖壓模具材料	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	沖壓模具材料 塑膠模具材料	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	快速成形原理及加工程序	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 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	2014/9/15 2014/9/21	4	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	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	4	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	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	4	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	2014/10/6 2014/10/12	4	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	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	4	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	2014/10/20 2014/10/26	4	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	2014/10/27 2014/11/2	4	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	2014/11/3 2014/11/9	4	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	2014/11/10 2014/11/16	4	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	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	4	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	2014/11/24 2014/11/30	4	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	2014/12/1 2014/12/7	4	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：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 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	2014/12/8 2014/12/14	4	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	2014/12/15 2014/12/21	4	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	2014/12/22 2014/12/28	4	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	2014/12/29 2015/1/4	4	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(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	4	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	2015/1/12 2015/1/18	4	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：青春護照　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：無　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	0	0	認證項目	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	0	0	認證項目	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	0	0	認證項目	
4	2014/10/6 2014/10/12	0	0	認證項目	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	0	0	認證項目	
6	2014/10/20 2014/10/26	0	0	認證項目	
7	2014/10/27 2014/11/2	0	0	認證項目	
8	2014/11/3 2014/11/9	0	0	認證項目	
9	2014/11/10 2014/11/16	0	0	認證項目	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	0	0	認證項目	
11	2014/11/24 2014/11/30	0	0	認證項目	
12	2014/12/1 2014/12/7	0	0	認證項目	
13	2014/12/8 2014/12/14	0	0	認證項目	
14	2014/12/15 2014/12/21	0	0	認證項目	
15	2014/12/22 2014/12/28	0	0	認證項目	
16	2014/12/29 2015/1/4	0	0	認證項目	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	0	0	認證項目	
18	2015/1/12 2015/1/18	0	0	認證項目	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機械製造 Manufacturing Engineering and　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：原著: S. Kalpakjian, S. R. Schmid 譯者:蘇春熹 出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	2	0	材料的基本認識	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	金屬合金：熱處理及材料的組織、強度	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	金屬鑄造法與設備	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	金屬的輥軋鍛造擠製與抽拉	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	金屬粉末的製程 陶瓷、玻璃與超導體之處理	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	機械加工基本原理	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	生產各種形狀的切削方法：銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	微機電設備與系統之製造	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考試	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	硬焊、軟焊、粘著接合與機械緊固方法	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	表面粗糙度、量測、摩擦、磨耗與潤滑	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	表面處理、鍍層與清潔	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	品質保證、檢測與檢驗	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	製程自動化	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	電腦輔助製造	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	電腦整合製造系統	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	競爭環境中的製造設計與製程選擇	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考試	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械一乙　　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	2014/9/15 2014/9/21	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	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	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	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	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	2014/10/6 2014/10/12	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	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	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	2014/10/20 2014/10/26	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	2014/10/27 2014/11/2	3	0	.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	2014/11/3 2014/11/9	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	2014/11/10 2014/11/16	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	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	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	2014/11/24 2014/11/30	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	2014/12/1 2014/12/7	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	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械一乙　　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	2014/12/8 2014/12/14	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	
14	2014/12/15 2014/12/21	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	2014/12/22 2014/12/28	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	2014/12/29 2015/1/4	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(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	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	2015/1/12 2015/1/18	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械一A　　任課教師：方亮彬

教科書名稱：國際性 MOS Powerpoint 2010 認證教材 第二版　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：李聿研究室　　出 版 書 局：碁峯資訊股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2014/9/15 2014/9/21	2	0	簡報軟體介紹與認證介紹	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	簡報軟體環境設定	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	設定檔案選項	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	建立編輯簡報	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	增加與刪除	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	簡報格式設定	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	使用圖形	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	使用圖片、文字藝術師	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	使用SmartArt、編輯影片與音效	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	建立與修改表格	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	圖表元素應用	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	圖表佈局	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	應用內建、自訂動畫	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	操控與動畫播放	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	簡報註解、校訂	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	儲存、共用、列印	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	相關工具應用	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	錄製投影片放映	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 103 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：日 四技機械一B　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：國際性 MOS PowerPoint 2010認證教材　　擬定進度教師：吳秋錦

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	2014/9/15 2014/9/21	2	0	課程介紹	(15)正式上課(16)加退選開始
2	2014/9/22 2014/9/28	2	0	ch1認識MOS	(23)~(25)跨部加退選
3	2014/9/29 2014/10/5	2	0	ch2管理環境	
4	2014/10/6 2014/10/12	2	0	ch3建立投影片簡報	(10)雙十節放假
5	2014/10/13 2014/10/19	2	0	ch3建立投影片簡報	
6	2014/10/20 2014/10/26	2	0	ch4處理圖形和多媒體元素	
7	2014/10/27 2014/11/2	2	0	ch4處理圖形和多媒體元素	
8	2014/11/3 2014/11/9	2	0	ch5建立圖表及資料表	
9	2014/11/10 2014/11/16	2	0	期中考	期中考試週
10	2014/11/17 2014/11/23	2	0	ch6套用轉換和動畫	
11	2014/11/24 2014/11/30	2	0	ch6套用轉換和動畫	
12	2014/12/1 2014/12/7	2	0	ch7合作製作簡報	
13	2014/12/8 2014/12/14	2	0	ch7合作製作簡報	
14	2014/12/15 2014/12/21	2	0	ch8準備要傳達的簡報	
15	2014/12/22 2014/12/28	2	0	ch8準備要傳達的簡報	
16	2014/12/29 2015/1/4	2	0	ch9遞交簡報	(1)開國紀念日放假(2)調整放假(12/27補班補課)
17	2015/1/5 2015/1/11	2	0	ch9遞交簡報	
18	2015/1/12 2015/1/18	2	0	期末考	期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：