建國科技大學 日間部 104 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 四技機械四甲　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	各式感測器簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	1.極限開關	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	2.近接開關	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	3.磁簧開關	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	4.光電開關	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0		
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	5.光遮斷器	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	複習	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	6.編碼器	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	10.溫度感測介面	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	複習	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：工具機組裝技術與實習 授課班級：日 四技機械四A 任課教師：洪信安

教科書名稱：無 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	CNC儀器設備介紹	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	車床：水平校準、機頭軸承裝配	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	雙十節放假	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	車床：尾座精度校準	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	車床：刀塔構造與裝配	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	車床：進給機構1-線性滑軌	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	車床：進給機構2-導螺桿	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	進給系統：伺服馬達	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	校慶慶祝大會(交車床報告)	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	進給系統：滾珠螺桿的裝配與校準	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	進給系統：線性滑軌的裝配與校準	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	進給系統：線性馬達的裝配與校準	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	控制系統：量測與校準	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	控制系統：回饋與補償(交進給報告)	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	控制系統：機電介面裝配	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	控制系統：故障排除	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考(交控制報告)	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	逆向量測簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	點編修、延伸、取樣、排序；網格資料切層、轉換、編輯	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	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	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	曲線建面，曲面編輯、延伸、偏置、縫合，曲面合併與分割	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	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	2015/10/19 2015/10/25	3	0	實例介紹1	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	實例介紹1	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	實例介紹1	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	實例介紹2	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	實例介紹2	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	實例介紹2	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	實例介紹3	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	實例介紹3	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	實例介紹3	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	實例介紹4	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	實例介紹4	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	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.	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	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.	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	品管之組織,架構.品質管理. 實例介紹與交流.	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	品質管理.品管組織.實例介紹與交流.	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	品質之檢查,流程及統計技術. 實例介紹與交流.	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	檢驗和測試.品質檢查之查核表. 實例介紹與交流.	
7	2015/10/26 2015/11/1	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	2015/11/2 2015/11/8	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.	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	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.	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	品質管制,製程管制之定義及要點. 實例介紹與交流.	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	製程管制之要點. 實例介紹與交流.	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	管制圖之由來.術語與種類等. 實例介紹與交流.	
13	2015/12/7 2015/12/13	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	2015/12/14 2015/12/20	2	0	計數值管制圖,不良率管制圖. 實例介紹與交流.	
15	2015/12/21 2015/12/27	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	2015/12/28 2016/1/3	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
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	方針管理.標準化. 實例介紹與交流.	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	品質保證制度.品質保證關鍵技術。 實例介紹與交流.	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	創意激發與訓練	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	創新設計方法 創新設計技術訓練	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	快速原型技術發展與未來	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	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	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	矽膠模具製作技術	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	真空注型技術應	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	產品設計實務	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	產品設計實務	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	產品設計實務	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	產品設計實務	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	產品快速開發實務 快速原型製作	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作 真空注型製作	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	產品設計開發實務	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	產品設計開發實務	(11~15)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 104 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：郭永聖

教科書名稱：複合材料　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程準備	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	複合材料通論	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	複合材料分類	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	基材	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	強化材料	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	金屬基複合材料（Metal Matrix Composites, MMC）	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	陶瓷基複合材料（Ceramic Matrix Composites, CMC）	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	考試；高分子材料	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	橡膠(Rubber)基材	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	橡膠(Rubber)基材	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	塑膠基複合材料(Plastic Composite Material, PCM)	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	FRP複合材料特性	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	複合材料設計	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	功能複合材料	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	奈米複合材料	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	樹脂轉注成形（模造）法技術（RTM）及共固化一體成型技術	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	表面處理	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	複合材料的發展	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	有限元素法簡介	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	二維實體結構元素分析	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(二)　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：原著:Keith Sherwin; 審閱:馬小康　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	熱力學(一)複習: 基本觀念與定義	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第一定律	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	熱力學(一)複習: 熱力學第二定律	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	蒸氣循環 (I): 卡諾循環, 再肯循環	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	蒸氣循環 (II): 逆卡諾循環, 冷凍機	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	氣體動力循環(I): 介紹空氣標準循環作為分析內燃機的基礎	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	氣體動力循環(II): 討論等壓循環以作為分析燃氣輪機引擎的基礎	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	燃氣輪機引擎及推進(I): 比較工業用燃氣輪機引擎與空氣標準循環的熱效率	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	燃氣輪機引擎及推進(II): 介紹不同型態的飛機燃氣輪機	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	氣體混合物(I): 理想氣體狀態方程式, 定義道耳吞分壓定律	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	氣體混合物(II): 介紹乾空氣與水蒸汽混合物之空氣濕度	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	燃燒(I): 以氧燃燒的化學方程式, 討論火箭引擎中的燃燒	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	燃燒(II): 推導與空氣燃燒的化學方程式, 討論內燃機中的燃燒	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	熱傳(I): 介紹熱傳遞的模式	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	熱傳(II): 熱阻類推法來計算總熱傳係數	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	熱傳(III): 熱交換器	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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	2015/9/14 2015/9/20	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2015/10/19 2015/10/25	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2015/10/26 2015/11/1	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2015/11/2 2015/11/8	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
10	2015/11/16 2015/11/22	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2015/11/30 2015/12/6	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2015/12/7 2015/12/13	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2015/12/14 2015/12/20	4	0	團隊合作、尊重專業。	
15	2015/12/21 2015/12/27	4	0	團隊合作、尊重專業。	
16	2015/12/28 2016/1/3	4	0	團隊合作、尊重專業。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2016/1/11 2016/1/17	4	0	團隊合作、尊重專業。	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	養成守時守分的精神	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	養成守時守分的精神	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	養成守時守分的精神	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	養成守時守分的精神	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	養成守時守分的精神	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	養成守時守分的精神	(11~15)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 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	1	0	專題選題	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	1	0	專題選題	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	1	0	專題選題	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	1	0	技術評估	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	1	0	技術評估	
6	2015/10/19 2015/10/25	1	0	技術評估	
7	2015/10/26 2015/11/1	1	0	業界諮詢	
8	2015/11/2 2015/11/8	1	0	業界諮詢	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	1	0	業界諮詢	
10	2015/11/16 2015/11/22	1	0	實務應用評估	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	1	0	實務應用評估	
12	2015/11/30 2015/12/6	1	0	實務應用評估	
13	2015/12/7 2015/12/13	1	0	專題計畫	
14	2015/12/14 2015/12/20	1	0	專題計畫	
15	2015/12/21 2015/12/27	1	0	專題計畫	
16	2015/12/28 2016/1/3	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	1	0	工作分配	
18	2016/1/11 2016/1/17	1	0	工作分配	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	雙曲柄機構設計	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	曲柄搖桿機構設計	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	日內瓦機構	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	直線運動機構設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	曲柄滑件機構	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	簡諧運動機構	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	凸輪從動件機構	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	正齒輪減速機構	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	(worm gear)減速機構	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	設計概念	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	基本原理	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	破壞理論	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	破壞理論	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	動負荷設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	動負荷設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	軸設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	軸設計	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	鍵設計	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	葉片彈簧設計	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	螺旋種類	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	螺旋應力計算	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	螺旋設計	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：蘇宏明

教科書名稱：UG NX6 CAM 電腦輔助製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐永源.丁嘉緯.吳益通　　出 版 書 局：知城數位科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	UG/CAM操作原理與環境	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	1.一般平面銑操作參數 2.設定進/退刀參數	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	1.設定加工參數 2.路徑產生與編輯功能	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	型腔銑要點	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	型腔銑要點	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	一般型腔銑操作參數	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.輪廓銑要點 2.輪廓銑操作參數	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	輪廓銑各種驅動設定	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	鑽搪攻牙加工要點	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	上機實際加工	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	上機實際加工	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	上機實際加工	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	上機實際加工	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	上機實際加工	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	上機實際加工	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	上機實際加工	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	上機實際加工	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：流體力學概論　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：邱勤山, 姜太倫　　出 版 書 局：高立書局,

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	流體力學基礎	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	流體靜壓力	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	理想流體力學	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	尤拉方程式	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	柏努力方程式	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	質量守恆	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考試檢	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	動量守恆	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	動量守恆	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	角動量守恆	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	雷諾時驗	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	相似定律	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	管流	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	流體量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末考試複習	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：機械材料實驗(第三版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有、許禎祥、許振聲、陳伯宜　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	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	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	硬度實驗－勃氏硬度實驗	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	硬度實驗－洛氏硬度實驗	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	硬度實驗－維氏，蕭氏硬度實驗	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	火花實驗	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	疲勞實驗－S-N曲線	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	金相組織實驗	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	1	0	專題選題	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	1	0	專題選題	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	1	0	專題選題	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	1	0	技術評估	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	1	0	技術評估	
6	2015/10/19 2015/10/25	1	0	技術評估	
7	2015/10/26 2015/11/1	1	0	業界諮詢	
8	2015/11/2 2015/11/8	1	0	業界諮詢	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	1	0	業界諮詢	
10	2015/11/16 2015/11/22	1	0	實務應用評估	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	1	0	實務應用評估	
12	2015/11/30 2015/12/6	1	0	實務應用評估	
13	2015/12/7 2015/12/13	1	0	專題計畫	
14	2015/12/14 2015/12/20	1	0	專題計畫	
15	2015/12/21 2015/12/27	1	0	專題計畫	
16	2015/12/28 2016/1/3	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	1	0	工作分配	
18	2016/1/11 2016/1/17	1	0	工作分配	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	雙曲柄機構設計	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	曲柄搖桿機構設計	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	日內瓦機構	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	直線運動機構設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	曲柄滑件機構	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	簡諧運動機構	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	凸輪從動件機構	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	正齒輪減速機構	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	斜齒輪減速機構	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	(worm gear)減速機構	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	L型鋼機械構架設計 H型鋼機械構架設計 槽型鋼機械構架設計	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	機械動力源應用	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	設計概念	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	基本原理	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	破壞理論	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	破壞理論	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	動負荷設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	動負荷設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	軸設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	軸設計	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	鍵設計	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	葉片彈簧設計	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	螺旋種類	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	螺旋應力計算	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	螺旋設計	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	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	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	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	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	模型設計，程式製作	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	模型設計，程式製作	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	第1組上機實作	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	第2組上機實作	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	第3組上機實作	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	第4組上機實作	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	第5組上機實作	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	第6組上機實作	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	流體力學基礎	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	流體靜壓力	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	理想流體力學	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	尤拉方程式	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	柏努力方程式	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	質量守恆	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考試檢	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	動量守恆	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	動量守恆	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	角動量守恆	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	雷諾時驗	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	相似定律	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	管流	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	流體量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末考試複習	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：機械材料實驗(第三版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：陳長有、許禎祥、許振聲、陳伯宜　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	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	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	硬度實驗－勃氏硬度實驗	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	硬度實驗－洛氏硬度實驗	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	硬度實驗－維氏，蕭氏硬度實驗	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	火花實驗	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	疲勞實驗－S-N曲線	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	金相組織實驗	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	非破壞檢驗一超音波實驗	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	1	0	專題選題	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	1	0	專題選題	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	1	0	專題選題	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	1	0	技術評估	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	1	0	技術評估	
6	2015/10/19 2015/10/25	1	0	技術評估	
7	2015/10/26 2015/11/1	1	0	業界諮詢	
8	2015/11/2 2015/11/8	1	0	業界諮詢	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	1	0	業界諮詢	
10	2015/11/16 2015/11/22	1	0	實務應用評估	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	1	0	實務應用評估	
12	2015/11/30 2015/12/6	1	0	實務應用評估	
13	2015/12/7 2015/12/13	1	0	專題計畫	
14	2015/12/14 2015/12/20	1	0	專題計畫	
15	2015/12/21 2015/12/27	1	0	專題計畫	
16	2015/12/28 2016/1/3	1	0	工作分配	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	1	0	工作分配	
18	2016/1/11 2016/1/17	1	0	工作分配	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(一)　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程介紹	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	標題欄介紹	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0		(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	數及數之計算	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	單位與單位之計算	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0		
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	材料之介紹	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	材料規格	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	非鐵材料	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	材料尺寸規格	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	樑及柱	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	板	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	零件設計應注意事項	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0		
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	軸系之配合，熔接	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0		
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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 Machin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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	設計概念	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	基本原理	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	破壞理論	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	破壞理論	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	動負荷設計	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	動負荷設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	軸設計	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	軸設計	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	鍵設計	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	葉片彈簧設計	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	螺旋種類	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	螺旋應力計算	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	預施負荷對螺旋的影響	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	螺旋設計	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：蘇宏明

教科書名稱：UG NX6 CAM 電腦輔助製造　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：徐永源.丁嘉緯.吳益通　　出 版 書 局：知城數位科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	UG/CAM操作原理與環境	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	1.一般平面銑操作參數 2.設定進/退刀參數	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	1.設定加工參數 2.路徑產生與編輯功能	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	型腔銑要點	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	型腔銑要點	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	一般型腔銑操作參數	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.輪廓銑要點 2.輪廓銑操作參數	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	1.輪廓銑各種驅動設定 2鑽搪攻牙加工要點.	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	服務學習 視障者使用的月曆設計及加工	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	上機實際加工	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	上機實際加工	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	上機實際加工	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	上機實際加工	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	上機實際加工	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	上機實際加工	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	上機實際加工	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	服務學習反思	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	流體靜力學簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	流體動力學簡介	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	壓力	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	黏度　表面張力	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	靜壓	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	壓力量測	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	浮力與穩定性	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	牛頓第二定律	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	伯努利方程式	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	速度場	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	控制體積	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	連續方程式	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	動量方程式	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	動量方程式	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	能量方程式	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	無黏性流	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	因次分析	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	管內黏性流動	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(一)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	材料試驗簡介	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	拉伸試驗	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	拉伸試驗方法	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	破斷面種類	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	壓縮試驗	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	實驗原理	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	抗折與彎曲試驗	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	實驗方法	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	剪斷試驗及金相實驗	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	勃氏硬度實驗	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	洛氏硬度實驗	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	疲勞試驗及金相實驗	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	火花試驗及金相實驗	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 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	2015/9/14 2015/9/20	4	0	氣壓系統基本概論 (1) 系統架構 (2) 空氣性質 (3) 壓力定義與分類 (4) 氣壓之優缺點	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	4	0	(一)氣壓驅動器 (1) 氣壓缸的分類,構造 (2) 氣壓缸有關計算	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	4	0	(二)方向.壓力.流量控制閥 (1) 控制閥構造及動作	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	4	0	(1) 氣壓基本迴路	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	4	0	液壓系統基本概論 (1) 液壓系統的組成 (2) 巴斯葛原理 (3) 液體靜力學基礎 (4) 液體動力學基礎	
6	2015/10/19 2015/10/25	4	0	(一)液壓驅動器 (二)液壓系統方向.壓力.流量控制閥 (1) 構造及動作	
7	2015/10/26 2015/11/1	4	0	(一)液壓系統基本迴路	
8	2015/11/2 2015/11/8	4	0	期中考週	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	4	0	(一)液壓系統基本迴路	
10	2015/11/16 2015/11/22	4	0	電氣控制	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	4	0	電氣控制	
12	2015/11/30 2015/12/6	4	0	電氣控制	
13	2015/12/7 2015/12/13	4	0	電氣控制	
14	2015/12/14 2015/12/20	4	0	可程式控制	
15	2015/12/21 2015/12/27	4	0	可程式控制	
16	2015/12/28 2016/1/3	4	0	可程式控制	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	4	0	可程式控制	
18	2016/1/11 2016/1/17	4	0	期末考試	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：張恭翰

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

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	4	0	導論	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	4	0	草圖繪製概論	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	4	0	草圖繪製（練習題）	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	4	0	基本零件模型	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	4	0	基本零件模型（練習題）	
6	2015/10/19 2015/10/25	4	0	旋轉特徵	
7	2015/10/26 2015/11/1	4	0	掃出特徵	
8	2015/11/2 2015/11/8	4	0	疊層拉伸特徵	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	4	0		
10	2015/11/16 2015/11/22	4	0	零件的模型組態	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	4	0	設計表格與數學關係式	
12	2015/11/30 2015/12/6	4	0	薄殼與肋	
13	2015/12/7 2015/12/13	4	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2015/12/14 2015/12/20	4	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	
15	2015/12/21 2015/12/27	4	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2015/12/28 2016/1/3	4	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	4	0	組合件與工程圖	
18	2016/1/11 2016/1/17	4	0		(11~15)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 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	第一章 1－1~14	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	第二章 2－1~2－6	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	第三章 3－1~3－5	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	第四章 4－1~4－6	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	第六章 6－3 第七章	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	第八章 8－1~8－5	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	4	0	0.精密量測簡介 1.游標卡尺 2.分厘卡(一般、卡式)	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	4	0	3a.塊規組合(量錐度) 3b.塊規輔助器 4a.量錶(量偏心距) 4b.高度規	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	4	0	5a.角度量測 5b.正弦桿、水平儀 6a.深度分厘卡 6b.三點內徑分厘卡	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	4	0	a.基本量具綜合練習 b.進階量測儀器介紹	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	4	0	7.認識螺紋及螺紋的各種測量 8.認識齒輪及齒輪的各種測量	
6	2015/10/19 2015/10/25	4	0	9.光學投影機使用實習 10.表面粗度測量實習	
7	2015/10/26 2015/11/1	4	0	11.真圓度測量實習 12.三次元量測實習	
8	2015/11/2 2015/11/8	4	0	期中實作測驗	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	4	0	量測實驗室之規範與認證	
10	2015/11/16 2015/11/22	4	0	(19)運動會	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	4	0	游標卡尺與分厘卡的種類、應用與保養	
12	2015/11/30 2015/12/6	4	0	塊規與量表的種類、應用與保養	
13	2015/12/7 2015/12/13	4	0	角度量具與深度/內徑等分厘卡的種類、應用與保養	
14	2015/12/14 2015/12/20	4	0	螺紋與齒輪的進階量測技術	
15	2015/12/21 2015/12/27	4	0	光學投影方式的進階量測技術	
16	2015/12/28 2016/1/3	4	0	三次元量測儀的進階量測功能	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	4	0	三次元量測儀的自動量測功能	
18	2016/1/11 2016/1/17	4	0	期末書面報告	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	簡介材料演進及分類	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	金屬鍵、離子鍵、共價鍵、及原子結構	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	結晶缺陷種類	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	差排的介紹及原理	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	金屬材料分類及特性	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	陶瓷材料分類及特性	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	高分子材料分類及特性 複合材料分類及特性	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	材料的物理性質、凝固、結晶	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	材料破壞、疲勞及潛變的理論基礎	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	材料加工及製造的原理	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	鐵系金屬分類及特性	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	鐵碳平衡圖及熱處理原理	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	鋁合金分類及特性	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	鎂合金分類及特性	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	鈦合金及超合金分類及特性	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	新材料的介紹	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	概論	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	概論	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	同平面力系	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	同平面力系	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	同平面力系	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	同平面力系	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	同平面力系	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	同平面力系	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	重心	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	重心	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	重心	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	重心	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	重心	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	摩擦	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	摩擦	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	摩擦	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	摩擦	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	摩擦	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	氣壓零件介紹	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	氣壓基本迴路	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	氣壓基本迴路	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	電氣盤操作	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	期末實作考試	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末實作考試	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	課程介紹	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	草圖、尺寸、限制條件	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	建模、特徵操作	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	建模、特徵操作	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	建模、特徵操作	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	建模、特徵操作	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	參考幾何、掃出與疊層拉伸	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	工程圖	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	工程圖	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	組合圖	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	組合圖	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	組合圖	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	動態模擬	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	第一章 1－1~14	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	第二章 2－1~2－6	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	第三章 3－1~3－5	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	第四章 4－1~4－6	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	第六章 6－3 第七章	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	期中考	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	第八章 8－1~8－5	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：精密量測檢驗(含實習)(第四版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林詩瑀、陳志堅　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	2	0	測量概論	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	基本長度量測原理	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	塊規、量表	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	直角規、水平儀	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	正弦桿量測	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考試	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	塊規比較量測	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	螺紋量測	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	真圓度量測工作	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	真圓度量測工作	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	三次元量測	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考試	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：徐俊專

教科書名稱：機械材料學　　擬定進度教師：徐俊專

作　　者：劉國雄、林樹均、李勝隆、鄭晃忠、葉均蔚　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	材料種類 工程材料科學	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	拉伸試驗 硬度試驗 衝擊試驗 疲勞試驗	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	原子結構種類 晶體種類 缺陷種類	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	二元相圖 共晶包晶反應 鐵碳合金	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	固溶強化 細晶強化 析出強化 鐵碳系之麻田散鐵強化	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	材料規格辨識及選擇 碳鋼 合金鋼	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	合金鋼 工具鋼 不鏽鋼	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	不鏽鋼 模具材料選擇	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	模具材料選擇 塑膠模具材料	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	退火 淬火 回火 正常化	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	麻回火 麻淬火 表面硬化	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	表面硬化 深冷處理	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	鋁及鋁合金 鎂及鎂合金	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	鎂及鎂合金 銅及銅合金	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	鎳及鎳合金 鈦及鈦合金	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	結晶陶瓷 非晶質陶瓷及陶瓷製程	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	熱固性、熱塑性聚合體	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	強化材玻璃纖維及各種纖維性質比較	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	靜力學的基本分類，掌握力學分析常用到的一些基本觀念如剛體、質點、純量與向量、牛頓的運動定律與萬有引力定律	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	因次與單位，以及靜力學解題的基本步驟與答案中必須考慮有效位數的重要性	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	1. 力的三要素，力的內效應、外效應與力的可傳性定理。 2. 力與力系的分類。 3. 向量的特性，向量的加減法、向量與純量的乘法以及純量積。	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	1. 質點平衡的條件。 2. 自由體圖的意義及簡單的自由體圖繪畫方法。	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1. 一力對某點的力矩。 2. 一力對某軸的力矩。 3. 力偶及力偶的合成、分解與轉換。	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	測驗 與 檢討	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	4. 轉移一力的作用線但不改變原力的效應。 5. 等效力系的意義。 6. 簡化各種不同力系為等效的力系。	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	1. 剛體平衡的條件，並能分析相關平衡問題。 2. 與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1. 桁架、構架與機具的同異。 2. 利用節點法分析桁架組件的受力。	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	3. 利用截面法分析桁架組件的受力。 4. 桁架分析的一些捷徑。	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1. 摩擦的性質與摩擦定律。 2. 摩擦問題的分類及各類別分析的技巧。	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	3. 楔子工作原理及其分析。 4. 螺旋工作原理及其分析。	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	測驗 與 檢討	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：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	2015/9/14 2015/9/20	2	0		(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	第2章　金屬鑄造法	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	第4章　金屬的輥軋	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	第7章　板金成型製程	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	第8章　金屬粉末的製程	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	第10章 機械加工基本原理	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2015/12/7 2015/12/13	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	2015/12/14 2015/12/20	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	2015/12/21 2015/12/27	2	0	第14章 磨削加工	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	第16章 熔融焊接法	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	第17章 固態焊接法	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2015/9/14 2015/9/20	3	0	(預備週) 1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.加工技巧綜合探討	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	1.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨 2.Ｖ形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 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	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	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	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	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	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	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	2015/10/19 2015/10/25	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	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2015/12/7 2015/12/13	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：顏鴻澤

教科書名稱：無　　擬定進度教師：顏鴻澤

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	2015/9/14 2015/9/20	0	0	青春護照開始實施	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	0	0	重補修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	0	0		(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	0	0		(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	0	0		
6	2015/10/19 2015/10/25	0	0		
7	2015/10/26 2015/11/1	0	0		
8	2015/11/2 2015/11/8	0	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	
10	2015/11/16 2015/11/22	0	0		(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	0	0		
12	2015/11/30 2015/12/6	0	0		
13	2015/12/7 2015/12/13	0	0		
14	2015/12/14 2015/12/20	0	0		
15	2015/12/21 2015/12/27	0	0		
16	2015/12/28 2016/1/3	0	0		(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	0	0	6/19完成青春護照的所有認證，6/19繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2016/1/11 2016/1/17	0	0	期末-結算成績	(11~15)期末考試週
19	2016/1/18 2016/1/24	0			
20	2016/1/25 2016/1/31	0			

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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：徐俊專

教科書名稱：機械製造Manufacturing Engineering and Technolo擬定進度教師：徐俊專

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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	機械製造意義 金屬組織結構 材料的機械行為及特性 材料的物理性質 金屬合金：熱處理及材料的組織、強度	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	鐵金屬及其合金：製造、一般性質及應用 非鐵金屬與合金：製造、一般性質與應用	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	鑄造定義及工程 金屬鑄法：設計、材料與經濟	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	2	0	砂磨鑄造 精密鑄造法	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	2	0	金屬的輥軋 金屬的鍛造	
6	2015/10/19 2015/10/25	2	0	沖壓 金屬的擠製與抽拉 板金成形製程	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	引申 彎曲 板金成形製程	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	機械加工原理 銑削加工	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	銑削加工 孔加工	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	孔加工 車削加工	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	表面粗糙度、量測、摩擦、磨耗與潤滑	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	輪磨加工	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	表面處理、鍍層與清潔	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	切削加工刀具材料 沖壓模具材	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	沖壓模具材料 塑膠模具材料	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	塑膠模具材料 快速成形加工原理及程序	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	粉末冶金特徵及製程	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	粉末冶金結構及成形法	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：自編教材、講義　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：自編教材、講義　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2015/9/14 2015/9/20	3	0	車、鉗、銑、磨綜合加工練習 1.V形螺紋、梯形螺紋規格理論與加工實務分析解說 2.螺紋指示器構造原理與運用實務分析解說	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	3	0	3.錐度定義與錐角關係幾何分析運用實務車削校正解說	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	3	0	非傳統加工工具機技能應用練習 1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
6	2015/10/19 2015/10/25	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
7	2015/10/26 2015/11/1	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
8	2015/11/2 2015/11/8	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	3	0	學科測驗	
10	2015/11/16 2015/11/22	3	0	CNC工具機技能應用練習 1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
12	2015/11/30 2015/12/6	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
13	2015/12/7 2015/12/13	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
14	2015/12/14 2015/12/20	3	0	檢定試題加工技巧及操作要領解說 車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
15	2015/12/21 2015/12/27	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
16	2015/12/28 2016/1/3	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
18	2016/1/11 2016/1/17	3	0		(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 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 四技機械一乙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：無　　擬定進度教師：黃顧文

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	2015/9/14 2015/9/20	0	0	青春護照開始實施	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	0	0	重補修生加選課程(務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	0	0		(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	0	0		(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	0	0		
6	2015/10/19 2015/10/25	0	0		
7	2015/10/26 2015/11/1	0	0		
8	2015/11/2 2015/11/8	0	0		(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	
10	2015/11/16 2015/11/22	0	0		(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	0	0		
12	2015/11/30 2015/12/6	0	0		
13	2015/12/7 2015/12/13	0	0		
14	2015/12/14 2015/12/20	0	0		
15	2015/12/21 2015/12/27	0	0		
16	2015/12/28 2016/1/3	0	0		(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	0	0	6/19完成青春護照的所有認證，6/19繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2016/1/11 2016/1/17	0	0	期末-結算成績	(11~15)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 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：Mos Power Point 2010認証教材　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：李津　　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	2015/9/14 2015/9/20	2	0	1.1 什麼是 MOS 1.2 如何參加認證	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	2.1 進入 PowerPoint 與視窗檢視 2.2 設定快速存取工具列	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	2.3調整簡報檢視方式 2.4設定檔案選項	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	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	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	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	2015/10/19 2015/10/25	2	0	4.1 使用圖形 4.2使用圖片	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	4.3應用文字藝術師和圖案物件 4.4使用 SmartArt	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	4.5編輯影片和音效	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	5.1 建立和修改表格 5.2插入和修改圖表	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	5.3圖表元素的應用 5.4操作圖表的佈局	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	5.5操作圖表元素	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	6.1 應用內建、自訂的動畫 6.2應用效果和路徑	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	6.3操控動畫的播放	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	6.4應用和修改投影片之間的切換效果	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	7.1 為簡報加上註解	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	7.2為簡報套用校訂工具	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一B　　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	2015/9/14 2015/9/20	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	(14)舊生開學暨註冊日;(15)在校生加退選開始
2	2015/9/21 2015/9/27	2	0	2.1 進入 PowerPoint 與視窗檢視 2.2 設定快速存取工具列	(22~24)跨部加退選;(24)班級幹部訓練(27)中秋節放假
3	2015/9/28 2015/10/4	2	0	2.3調整簡報檢視方式 2.4設定檔案選項	(28)中秋節補假 (29-30)大三胸部X光檢查;(10/1-6)新生體檢
4	2015/10/5 2015/10/11	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	(9)雙十節補假(10)雙十節放假
5	2015/10/12 2015/10/18	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	2015/10/19 2015/10/25	2	0	4.1 使用圖形 4.2使用圖片	
7	2015/10/26 2015/11/1	2	0	4.3應用文字藝術師和圖案物件 4.4使用 SmartArt	
8	2015/11/2 2015/11/8	2	0	期中考	(2~8)期中考週
9	2015/11/9 2015/11/15	2	0	4.5編輯影片和音效	
10	2015/11/16 2015/11/22	2	0	5.1 建立和修改表格 5.2插入和修改圖表.	(19)運動會(21)校慶慶祝大會
11	2015/11/23 2015/11/29	2	0	5.3圖表元素的應用 5.4操作圖表的佈局	
12	2015/11/30 2015/12/6	2	0	5.5操作圖表元素	
13	2015/12/7 2015/12/13	2	0	6.1 應用內建、自訂的動畫 6.2應用效果和路徑	
14	2015/12/14 2015/12/20	2	0	6.3操控動畫的播放	
15	2015/12/21 2015/12/27	2	0	6.4應用和修改投影片之間的切換效果	
16	2015/12/28 2016/1/3	2	0	7.1 為簡報加上註解	(1)開國紀念日放假
17	2016/1/4 2016/1/10	2	0	7.2為簡報套用校訂工具	
18	2016/1/11 2016/1/17	2	0	期末考	(11~15)期末考試週

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：