建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	各式感測器簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	1.極限開關	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	2.近接開關	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	3.磁簧開關	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	4.光電開關	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0		
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	5.光遮斷器	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	複習	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	6.編碼器	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	7.輸送機綜合感測	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	8.高速直線側面感測	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	9.滑台變頻正面感測	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	10.溫度感測介面	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	11.尺寸量測分類控制系統	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	12.條碼感測分類控制系統	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	複習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	逆向工程與快速原型製作概論	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	逆向工程軟體操作與使用 掃描資料導入	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	逆向工程軟體操作與使用 點雲編輯	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	逆向工程軟體操作與使用 基礎網格編輯	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	逆向工程軟體操作與使用 智慧提取表面/實體/草圖	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	逆向工程軟體操作與使用 草圖編輯和實體建模	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	逆向工程軟體操作與使用 網格到實體的偏差分析	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	快速原型製作與加工簡介	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	快速原型系統分類 液態製程	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	快速原型系統分類 面曝光製程	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	快速原型系統分類 粉末製程	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	快速原型系統分類 紙層積製程	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	快速原型系統分類 塑料擠出製程	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	快速原型系統分類 3D印表機	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	快速原型製作實作示範	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	有限元素法簡介	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	塑膠種類及性質	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	成形品的機械性質及後續處理	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	模具尺寸精度	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	模具各部零件尺寸規格 模具加工法概要	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	模具各部之名稱及其功能	
7	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	3	0	1.模具精靈環境介紹	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	2.模穴配置及模具座標設置及實例練習	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	分模工具介紹(1)及實例練習	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	分模工具介紹(2)及實例練習	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	模座配置介紹及實例練習	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	水孔說明及實例練習	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	模仁介紹及實例練習	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	滑塊介紹及實例練習	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	頂出機構介紹及實例練習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	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.	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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.	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	品管之組織,架構.品質管理. 實例介紹與交流.	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	品質管理.品管組織.實例介紹與交流.	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	品質之檢查,流程及統計技術. 實例介紹與交流.	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	檢驗和測試.品質檢查之查核表. 實例介紹與交流.	
7	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	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	2016/11/7 2016/11/13	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.	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	品質管制,製程管制之定義及要點. 實例介紹與交流.	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	製程管制之要點. 實例介紹與交流.	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	管制圖之由來.術語與種類等. 實例介紹與交流.	
13	2016/12/5 2016/12/11	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	2016/12/12 2016/12/18	2	0	計數值管制圖,不良率管制圖. 實例介紹與交流.	
15	2016/12/19 2016/12/25	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	2016/12/26 2017/1/1	2	0	提案改善制度.製程能力分析. 實例介紹與交流.	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	方針管理.標準化. 實例介紹與交流.	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	品質保證制度.品質保證關鍵技術。 實例介紹與交流.	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	創意激發與訓練	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	創新設計方法 創新設計技術訓練	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	快速原型技術發展與未來	
4	2016/10/3 2016/10/9	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	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	矽膠模具製作技術	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	真空注型技術應	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	產品設計實務	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	產品設計實務	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	產品設計實務	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	產品設計實務	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	產品快速開發實務 快速原型製作	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作 真空注型製作	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	產品設計開發實務	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	產品設計開發實務	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
4	2016/10/3 2016/10/9	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
5	2016/10/10 2016/10/16	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2016/10/24 2016/10/30	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2016/10/31 2016/11/6	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2016/11/7 2016/11/13	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2016/11/28 2016/12/4	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2016/12/5 2016/12/11	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2016/12/12 2016/12/18	4	0	團隊合作、尊重專業。	
15	2016/12/19 2016/12/25	4	0	團隊合作、尊重專業。	
16	2016/12/26 2017/1/1	4	0	團隊合作、尊重專業。	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	4	0	團隊合作、尊重專業。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	4	0	團隊合作、尊重專業。	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	養成守時守分的精神	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	養成守時守分的精神	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	養成守時守分的精神	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	養成守時守分的精神	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	養成守時守分的精神	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	養成守時守分的精神	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	1	0	專題選題	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	1	0	專題選題	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	1	0	專題選題	
4	2016/10/3 2016/10/9	1	0	技術評估	
5	2016/10/10 2016/10/16	1	0	技術評估	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	1	0	技術評估	
7	2016/10/24 2016/10/30	1	0	業界諮詢	
8	2016/10/31 2016/11/6	1	0	業界諮詢	
9	2016/11/7 2016/11/13	1	0	業界諮詢	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	1	0	實務應用評估	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	1	0	實務應用評估	
12	2016/11/28 2016/12/4	1	0	實務應用評估	
13	2016/12/5 2016/12/11	1	0	專題計畫	
14	2016/12/12 2016/12/18	1	0	專題計畫	
15	2016/12/19 2016/12/25	1	0	專題計畫	
16	2016/12/26 2017/1/1	1	0	工作分配	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	1	0	工作分配	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	1	0	工作分配	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：張曜庭

教科書名稱：機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：張兆豐　　出 版 書 局：台隆書店

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	主題訂定	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	機構綜合構思	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	機械設計;機械製造資料收集 師生討論	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	師生討論	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	師生討論	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	機構訂定之及初始設計	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	機構訂定之及初始設計	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	初始機構之機械製程設計	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	機械設計原理	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	各子機構設計	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	各子機構設計	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	子機構功能分析	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	次組合圖繪製	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	總組合圖繪製	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	零件圖繪製	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	尺寸檢查	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	4	0	設計概念	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	4	0	基本原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	4	0	破壞理論	
4	2016/10/3 2016/10/9	4	0	破壞理論	
5	2016/10/10 2016/10/16	4	0	動負荷設計	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	4	0	動負荷設計	
7	2016/10/24 2016/10/30	4	0	軸設計	
8	2016/10/31 2016/11/6	4	0	軸設計	
9	2016/11/7 2016/11/13	4	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	4	0	鍵設計	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	4	0	壓縮彈簧設計	
12	2016/11/28 2016/12/4	4	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2016/12/5 2016/12/11	4	0	葉片彈簧設計	
14	2016/12/12 2016/12/18	4	0	螺旋種類	
15	2016/12/19 2016/12/25	4	0	螺旋應力計算	
16	2016/12/26 2017/1/1	4	0	預施荷對螺旋的影響	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	4	0	螺旋設計	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	4	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	6	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	6	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	6	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	
4	2016/10/3 2016/10/9	6	0	型腔銑削__創建幾何、操作。設定加工參數、切削層和切削參數	
5	2016/10/10 2016/10/16	6	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	6	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2016/10/24 2016/10/30	6	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2016/10/31 2016/11/6	6	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	2016/11/7 2016/11/13	6	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	6	0	模型設計，程式製作	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	6	0	模型設計，程式製作	
12	2016/11/28 2016/12/4	6	0	第1組上機實作	
13	2016/12/5 2016/12/11	6	0	第2組上機實作	
14	2016/12/12 2016/12/18	6	0	第3組上機實作	
15	2016/12/19 2016/12/25	6	0	第4組上機實作	
16	2016/12/26 2017/1/1	6	0	第5組上機實作	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	6	0	第6組上機實作	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	6	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	流體力學基礎	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	流體靜壓力	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	理想流體力學	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	尤拉方程式	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	柏努力方程式	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	質量守恆	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	期中考試	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考試檢	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	動量守恆	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	動量守恆	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	角動量守恆	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	雷諾時驗	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	相似定律	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	管流	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	流體量測	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	期末考試複習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：蔣志德;呂明芳

教科書名稱：機械材料實驗(第三版)　　擬定進度教師：蔣志德;呂明芳

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	2016/9/12 2016/9/18	4	0	材料實驗簡介－材料實驗的定義及目的	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	4	0	拉伸實驗－拉伸速度對降伏強度之影響,	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	4	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	2016/10/3 2016/10/9	4	0	壓縮實驗－壓縮變形的特性	
5	2016/10/10 2016/10/16	4	0	衝擊實驗－衝擊試片斷面觀察	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	4	0	硬度實驗－勃氏硬度實驗	
7	2016/10/24 2016/10/30	4	0	硬度實驗－洛氏硬度實驗	
8	2016/10/31 2016/11/6	4	0	硬度實驗－維氏，蕭氏硬度實驗	
9	2016/11/7 2016/11/13	4	0	期中考試	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	4	0	火花實驗	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	4	0	疲勞實驗－S-N曲線	
12	2016/11/28 2016/12/4	4	0	疲勞實驗－疲勞破斷面觀察及斷裂過程分析	
13	2016/12/5 2016/12/11	4	0	金相組織實驗	
14	2016/12/12 2016/12/18	4	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
15	2016/12/19 2016/12/25	4	0	金相組織實驗－顯微鏡觀察	
16	2016/12/26 2017/1/1	4	0	非破壞檢驗一液滲檢測	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	4	0	非破壞檢驗一超音波實驗	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	4	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：薛月娥

教科書名稱：On the Job 1: English for Success in Life and　擬定進度教師：薛月娥

作　　者：Joe Henley　　出 版 書 局：Hi Language Learnir

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	General Introduction English Resume	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	English Resume or CV Job ad	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	Personnel Job interview	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	Jobs, Interests Personal profile on Facebook	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	Be, Present simple verbs Greeting people	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	Hotel facilities Hotel brochure	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	Prepositions of location, questions Making hotel reservation	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	Review for Midterm Exam	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	Midterm Exam ~Good Luck~	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	Food items Restaurant menu	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	How many / How much Preposition of time Making restaurant reservation	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	Finance and budgeting A pamphlet on different office	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	Supply items Modal verbs Negotiating prices	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	Marketing campaign, sales target Email-meeting agenda	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	Past Simple Be Company plans	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	Description of each department Future continuous	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	Introduction of a company Scoring your journal	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	Final Exam ~Good Luck~	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：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	2016/9/12 2016/9/18	1	0	專題選題	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	1	0	專題選題	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	1	0	專題選題	
4	2016/10/3 2016/10/9	1	0	技術評估	
5	2016/10/10 2016/10/16	1	0	技術評估	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	1	0	技術評估	
7	2016/10/24 2016/10/30	1	0	業界諮詢	
8	2016/10/31 2016/11/6	1	0	業界諮詢	
9	2016/11/7 2016/11/13	1	0	業界諮詢	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	1	0	實務應用評估	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	1	0	實務應用評估	
12	2016/11/28 2016/12/4	1	0	實務應用評估	
13	2016/12/5 2016/12/11	1	0	專題計畫	
14	2016/12/12 2016/12/18	1	0	專題計畫	
15	2016/12/19 2016/12/25	1	0	專題計畫	
16	2016/12/26 2017/1/1	1	0	工作分配	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	1	0	工作分配	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	1	0	工作分配	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	課程介紹	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	標題欄介紹	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0		
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	數及數之計算	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	單位與單位之計算	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0		
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	材料之介紹	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	材料規格	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	非鐵材料	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	材料尺寸規格	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	剖面在力學上之各種性質	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	樑及柱	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	板	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	零件設計應注意事項	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0		
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	軸系之配合，螺旋	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0		(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	設計概念	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	基本原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	破壞理論	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	破壞理論	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	動負荷設計	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	動負荷設計	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	軸設計	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	軸設計	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	鍵設計	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	葉片彈簧設計	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	螺旋種類	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	螺旋應力計算	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	螺旋設計	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	彈性放假	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	課程簡介、 NX簡介(CAD[含匯入]、 CAM[含NC碼])	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	NX-CAM-入門	[業師]
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	NX-CAM-基本加工法及演練	[業師]
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	NX-CAM-進階加工法及演練	[業師] (10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	NX-CAM-多道次加工設計	[業師]
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	NX-CAM-實例應用	[業師]
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	NX-CAM-實例應用	[業師]
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	證照考題演練-CAD	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	證照考題演練-CAM	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	證照考題演練-效能改善、轉NC碼	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	證照考題演練-實作	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	服務學習(盲用月曆設計)	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	服務學習(盲用月曆實作)	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	服務學習(盲用月曆實作)	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	服務學習(反思慶賀)	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	1-1流體之定義 1-2流體與連體	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	1-3因次與單位 1-4流體之性質 1-5理想流體	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	1-6氣體之擴散性 1-7邊界層 1-8流體之分類	
4	2016/10/3 2016/10/9	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	
5	2016/10/10 2016/10/16	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	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	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	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	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	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考試週	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	4-1線動量守恆	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	4-2非慣性控制體積之動量守恆式	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	4-3流體力學中之因次分析	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	5-1層流與紊流 5-2雷諾數	
14	2016/12/12 2016/12/18	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	2016/12/19 2016/12/25	3	0	5-5各種管路副損失 5-6管路設計	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	6-1流體性質量測 6-2壓力量測	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	6-3流速量測 6-4流量量測	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考試週	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：楊棟賢;劉政湖

教科書名稱：機械材料實驗　　擬定進度教師：楊棟賢;劉政湖

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	2016/9/12 2016/9/18	4	0	材料試驗簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	4	0	拉伸試驗	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	4	0	拉伸試驗方法	
4	2016/10/3 2016/10/9	4	0	破斷面種類	
5	2016/10/10 2016/10/16	4	0	壓縮試驗	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	4	0	壓縮試驗的方法及治具設計	
7	2016/10/24 2016/10/30	4	0	實驗原理	
8	2016/10/31 2016/11/6	4	0	抗折與彎曲試驗	
9	2016/11/7 2016/11/13	4	0	實驗方法	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	4	0	剪斷試驗及金相實驗	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	4	0	剪斷試驗的方法及金相實驗	
12	2016/11/28 2016/12/4	4	0	衝擊試驗及金相實驗	
13	2016/12/5 2016/12/11	4	0	實驗方法及試片製作要領	
14	2016/12/12 2016/12/18	4	0	勃氏硬度實驗	
15	2016/12/19 2016/12/25	4	0	洛氏硬度實驗	
16	2016/12/26 2017/1/1	4	0	疲勞試驗及金相實驗	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	4	0	火花試驗及金相實驗	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	4	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：許漱瑩

教科書名稱：On the Job 1　　擬定進度教師：許漱瑩

作　　者：Joe Henley　　出 版 書 局：HI Language Learnir

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	Course description	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	Greeting visitors; making visitors feel welcome	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	Answering the phone and connecting a caller	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	Identifying oneself and being transferred	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	Taking and leaving messages	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	Requesting a particular person or service	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	Introducing a new team member	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	Introducing one's work environment	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	Mid-term exam	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	Asking for leave Working overtime and covering shifts	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	Asking for items that one needs	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	Picking a visitor; Checking in at a hotel	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	Checking in ata hotel; Showing a visitor around one's workplace	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	Job interview	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	Job interview	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	Work shcedule	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	Work schedule	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	Final-term exam	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：創意機構設計　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：教材自編　　出 版 書 局：教材自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	機構原理簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	機構運動方式,	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	四連桿機構,曲柄搖桿機構	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	雙曲柄機構,雙搖桿機構	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	放假	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	Geogebra軟體簡介	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	指令介紹,幾何繪圖	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	機構組合與分析	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	Midterm	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	創意機構,旋轉轉換旋轉機構模組	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	旋轉轉換直線機構模組	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	旋轉轉換曲線機構模組,機件原理簡介	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	機件原理模組	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	CAD零件繪圖	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	機構動態合成	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	機構分析	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	放假	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	Final	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	陶磁殼模應用原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	燒結原理與應用	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	石膏模的特性	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	矽膠模實作	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	臘模複製	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	陶模製作	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	琉璃藝品製作	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	琉璃顏色調配	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	琉璃的研磨作品	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	琉璃的研磨作品	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	琉璃的研磨作品	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	琉璃的研磨作品	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	琉璃的研磨作品	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：洪維揚

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：洪維揚

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	課程概述與計分辦法	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	早期中國文明的發展	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	古典時代的禮制與倫理	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	禮壞樂崩——古典時代的沒落	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	帝制中國與編戶齊民的社會	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	漢晉之際的大變動	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	中古宗教與社會	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	中古的士人文化與生活	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	科舉與士大夫的社會文化	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	民間信仰、社群組織與地域社會	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	城市發展與庶民文化	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	近世中國的國際世界	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	社會的動盪與變遷	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	外力西漸	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	中國文化的缺陷（一）	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	中國文化的缺陷（二）	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：吳正芬

教科書名稱：Workplace English 2　　擬定進度教師：吳正芬

作　　者：Ryan Campbell, Guy Redmer, Joe Henley　　出 版 書 局：AMC Publishing Comp

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	Course description English C.V.	翻轉教學方式授課 (12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	Airport Check-in getting Through	翻轉教學方式授課 (20~23)跨部網路加退選 期中考範圍
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	Boarding the Plane Flight Cancellation	翻轉教學方式授課 期中考範圍
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	Get Ready for Take-off On Boad the Plane	翻轉教學方式授課 期中考範圍
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	Safety First In-flight Announcement	翻轉教學方式授課 (10)雙十節放假 期中考範圍
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	Hotel Reservation Getting Assistance	翻轉教學方式授課 期中考範圍
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	Hotel Confirmation Hotel Announcement	翻轉教學方式授課 期中考範圍
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	英檢練習： CSEPT, GEPT, TOEIC	翻轉教學方式授課
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	Good luck!	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	Making Things Right Party Time	翻轉教學方式授課 (19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	Food Sampling Summer Grocery Shopping	翻轉教學方式授課 期末考範圍
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	Connecting a Client A New Era for E-commerce	翻轉教學方式授課 期末考範圍
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	Business Hours Training Time	翻轉教學方式授課 期末考範圍
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	Technical Difficulties Troubles in the Lab	翻轉教學方式授課 期末考範圍
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	Equipment Maintenance Security Procedures	翻轉教學方式授課 期末考範圍
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	英檢練習：CSEPT, GEPT, TOEIC	翻轉教學方式授課 (1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	英檢練習：CSEPT, GEPT, TOEIC	翻轉教學方式授課 (2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	Good luck! Have a nice summer vacation!	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：顏鴻澤

教科書名稱：氣液壓學　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：呂淮薰　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	液氣壓及實習簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	基本氣液壓元件	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	基本氣液壓控制原理簡介	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	基本氣液壓控制迴路範例實習	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	氣液壓基礎順序控制1.	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	氣液壓基礎順序控制2.	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	電氣基礎順序控制1.	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	.	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	電氣基礎順序控制2	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	氣液壓及電氣基礎順序控制	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	PLC實務操作	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	PLC順序控制迴路實驗	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	綜合實務演練.	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：SolidWorks2014原廠教育訓練手冊　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：實威科技編著　　出 版 書 局：全華科技圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	導論	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	草圖繪製概論	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	草圖繪製（練習題）	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	基本零件模型	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	基本零件模型（練習題）	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	旋轉特徵	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	掃出特徵	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	零件的模型組態	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	設計表格與數學關係式	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	薄殼與肋	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	組合件與工程圖	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	第一章 1－1~14	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	第二章 2－1~2－6	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	第五章 5－1~5－3	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	第八章 8－1~8－5	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	第十一及十二章簡介	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	分厘卡(一般、卡式)	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	量錶(量偏心距)	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	高度規	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	深度分厘卡	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	三點內徑分厘卡	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	進階量測儀器介紹(一)	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	進階量測儀器介紹(二)	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	光學投影機使用實習	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	表面粗度測量實習	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	真圓度測量實習	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	三次元量測實習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	材料的種類 材料的設計與選用	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	原子的電子結構 原子的鍵結	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	單位晶包 單位晶包的座標 格隙位置 共價結構	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	差排的重要性 Schimid s law 結晶結構的影響 表面缺陷	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	原子的穩定 擴散機制 擴散的活化能 擴散的速率	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	成分擴散 擴散與材料製程	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	拉伸試驗 真應力、真應變 破壞力學的重要性	
8	2016/10/31 2016/11/6	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	2016/11/7 2016/11/13	3	0	顯微組織與殘留應力	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	退火三階段 熱作 超塑性成形	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	固化強化原理 成核原理 溶解度及溶液	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	固溶強化 不平衡固化與偏析	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	散佈強化之原理 金屬間化合物	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	共晶相圖 三元相圖	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	相變化與熱處理 時效硬化 析出硬化	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	時效硬化的要領 共析反應的控制	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	麻鐵散鐵反應和回火	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	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	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	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	2016/10/3 2016/10/9	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	
5	2016/10/10 2016/10/16	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。	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	3	0	測驗 與 檢討	
9	2016/11/7 2016/11/13	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。	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	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)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	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	2016/11/28 2016/12/4	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	2016/12/5 2016/12/11	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	2016/12/12 2016/12/18	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2016/12/19 2016/12/25	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	2016/12/26 2017/1/1	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)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	測驗 與 檢討	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：歷史與人生　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：沈昱廷

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：沈昱廷

作　　者：杜正勝主編　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	課程介紹	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	古典時代文明的發展	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	從部落到國家-古典時代國家的出現與禮樂的制訂	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	春秋戰國時期的國際局勢與學術思想	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	大一統帝國的出現	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	魏晉到隋唐時期的政治變動	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	宗教、社會與文化生活	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	影片欣賞	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考週	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	宋元時期的政治發展與對外關係	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	宋元時期的社會經濟與城市文化	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	明代帝國的出現與擴張	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	清帝國的出現與困頓	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	十五到十八世紀的庶民文化	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	大航海時代到清領時期臺灣的移民與文化	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	日治總督府下的殖民	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	影片欣賞	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考週	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場英文　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：吳美雯

教科書名稱：Workplace English　　擬定進度教師：吳美雯

作　　者：Campbell, Ryan; Redmer, Guy; Henley, Joe　　出 版 書 局：AMC Publishing Comp

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	Introduction to the class pre-test	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	Looking for Opportunity	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	Looking for Opportunity	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	1	Getting the Job	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	Getting the Job	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	The First Day at Work	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	The First Day at Work	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	1	Review	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	Mid-term exam	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	Out on the Town	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	Out on the Town	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	1	Come to Terms	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	Come to Terms	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	Flip Classroom Teaching	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	Talking it Over	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	1	Talking it Over	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	Review	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	Final exam	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	氣壓零件介紹	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	氣壓基本迴路	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	氣壓基本迴路	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	電氣盤操作	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	期末實作考試	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末實作考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	NX介面及滑鼠按鍵操作	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	曲線建立與編修	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	衍生曲線操作與修改	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	實體特徵建構功能	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	實體建模與修改	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	自由曲面建立及編修	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	同步建模功能	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	草圖	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	實例演練1	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	實例演練2	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	實例演練3	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	實例演練4	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	實例演練5	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	實例演練6	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	實例演練7	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	實例演練8	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	第一章 1－1~14	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	第二章 2－1~2－6	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	第三章 3－1~3－5	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	第五章 5－1~5－3	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	第八章 8－1~8－5	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	第八章 8－6~8－9	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	第九章 9－7~9－10	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	第十章 10－7~10－14	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	第十一及十二章簡介	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	測量概論	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	基本長度量測原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	基本長度量測原理-游標卡尺-分厘卡	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	塊規、量表	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	直角規、水平儀	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	正弦桿量測	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	塊規比較量測	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考試	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	螺紋量測	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	螺紋分厘卡、三線檢驗	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	跨齒厚、跨銷厚	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	真圓度量測工作	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	真圓度量測工作	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	三次元量測	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	三次元量測 量測系統及綜合應用	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	材料種類 工程材料科學	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	材料機械性質及試驗	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	原子結構種類 晶體種類 缺陷種類	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	二元相圖 共晶包晶反應 鐵碳合金	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	固溶強化 細晶強化 析出強化 鐵碳系之麻田散鐵強化	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	材料規格符號辨識	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	碳鋼 構造鋼之認識	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	低,高合金鋼差異	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	工具鋼 之認識	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	不鏽鋼 模具材料選擇	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	模具材料選擇	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	材料熱處理退火 淬火 回火 正常化	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	麻淬火 麻回火 深冷處理　表面硬化	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	鋁 銅 鎂 鎳 鈦等之合金	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	結晶陶瓷 非晶質陶瓷及陶瓷製程	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	熱固性 熱塑性聚合體 強化材玻璃纖維	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：張超群編　　出 版 書 局：新文京出版公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0		(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	概論	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	力向量	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	力的合力	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	力矩與力偶	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	平衡方程式	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	平面共點力系	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	平面平行力系	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	平面不共點力系	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	直線運動	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	角運動	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	平面運動	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	平面運動	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	動力學	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	動力學	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	動力學	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：全民國防教育軍事訓練(二授課班級：日 四技機械二A　　任課教師：莊輝雄

教科書名稱：全民國防教育軍事訓練-國防政策　　擬定進度教師：莊輝雄

作　　者：沈明室　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	國防與政策	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	國防與政策	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	我國國家安全政策與法制	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	我國國家安全政策與法制	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	國防政策與軍事戰略	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	交通安全教育	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	國防政策與軍事戰略	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	春暉教育	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	國防政策與軍事戰略	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	國防政策時事分析	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	國防政策時事分析	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	國防政策時事分析	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	國防政策時事分析	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	兵役實務與募兵制生涯規畫	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	兵役實務與募兵制生涯規畫	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	兵役實務與募兵制生涯規畫	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：費臻懿

教科書名稱：文學與生活　　擬定進度教師：費臻懿

作　　者：王琰玲等五人　　出 版 書 局：三民書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	自傳與習作	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	習作檢討與訂正	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	〈說青年之人生〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	圖書館資源利用課程	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	〈說青年之人生〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	〈說青年之人生〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	〈莊子寓言選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	〈莊子寓言選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	〈莊子寓言選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	〈人間詞話〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	〈人間詞話〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	〈人間詞話〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	〈詩歌選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	〈詩歌選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	〈詩歌選〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	〈杜十娘怒沉百寶箱〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	〈杜十娘怒沉百寶箱〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	〈杜十娘怒沉百寶箱〉1、作者時代背景 2、課文導讀與賞析 3、問題與討論	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：林育如

教科書名稱：New connection 2　　擬定進度教師：林育如

作　　者：Live ABC　　出 版 書 局：Live ABC出版社

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	Class introduction	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	Unit 1 Personality	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	Unit 1 Personality	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	Unit 2 Transportation	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	Unit 2 Transportation	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	Unit 3 Shopping	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	Unit 3 Shopping	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	Review and quiz Unit 1~3	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	Midterm	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	Midterm discussion	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	Unit 4 Health	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	Unit 4 Health	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	Unit 5 Finances	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	Unit 5 Finances	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	Unit 6 Relationships	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	Unit 6 Relationships	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	Review and quiz Unit 4~6	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	Final exam	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場安全與衛生　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：蕭建一

教科書名稱：職業安全與衛生　　擬定進度教師：蕭建一

作　　者：楊昌裔　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	1.我國勞動政策與勞動行政 2.職業安全衛生法規概要	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	1.職業安全衛生法 2.職業安全衛生法施行細則	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	1.職業災害之雇主責任與勞工權益 2.職業安全衛生組織與人員	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	1.安全衛生檢查 2.職業安全衛生教育訓練	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	1.勞工健康檢查與管理 2.職業災害調查與處理	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	一般工作場所之安全衛生設施及標示	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	1.鍋爐及壓力容器安全規則 2.危險性機械	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	機械危害與安全防護	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	1.輕便手工具及動力工具的使用 2.工業用機器人危害預防	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	1.噪音之危害及預防 2.振動之危害及控制	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	1.採光與照明 2.溫濕作業環境之危害及測定	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	非游離電磁波之危害與測量	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	1.缺氧之危害及預防 2.職業病防治	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	1.毒物學概論 2.空氣中有害物容許濃度標準	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	1.工業通風 2.有機溶劑中毒之預防	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	危險性工作場所之審查與檢查	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：倪簡樸

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：倪簡樸

作　　者：倪簡樸　　出 版 書 局：智翔文化事業

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	複習基礎數學	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	複習基礎數學	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	複習基礎數學	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	函數的基本觀念	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	函數圖形	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	幾何基本觀念	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	極限的基本觀念、左右極限的觀念	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	連續函數的基本觀念	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	導函數的基本觀念 導函數與連鎖律	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	導函數與連鎖律 隱函數的微分法	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	高階導函數	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	高階導函數 函數的絕對極值及相對極值	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	函數的絕對極值及相對極值	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	函數圖形描繪	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	極大極小之應用	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	羅必達法則	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：洪啟東

教科書名稱：物理　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：Raymomd A. Serway .Chris Vuille　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	物理量觀念 公制單位	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	直線運動 向量觀念之建立	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	二度空間的運動	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	三度空間的運動	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	等速率圓周運動	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	刻卜勒三定律 萬有引力定律	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	功的定義、能量的觀念	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	功能與位能、力學能	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	功能與位能、力學能	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	剛體、轉動慣量、力矩 角動量守恆	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	單擺 簡諧運動	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	駐波、都卜勒效應	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	波流體壓力 流體動力學	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	阿基米德浮力原理、白努利方程式	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	複習 期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：黃振國

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：黃振國

作　　者：Karen C. Timberlake 原著，王正隆..等翻譯　　出 版 書 局：歐亞

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	緒論	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	化學測量，科學計號	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	物質與能量	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	原子的組成，週期表的介紹	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	核化學	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	核化學	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	離子與分子化合物	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	化學計量與化學反應	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考試	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	氣體	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	氣體	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	溶液	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	酸鹼平衡	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	有機化學(二)	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	有機化學(一)	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	生物化學	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	生活化學	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	2	0		(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	第2章　金屬鑄造法	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	第4章　金屬的輥軋	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	期中考	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	第7章　板金成型製程	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	第8章　金屬粉末的製程	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	第10章 機械加工基本原理	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2016/12/5 2016/12/11	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	2016/12/12 2016/12/18	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	2016/12/19 2016/12/25	2	0	第14章 磨削加工	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	第16章 熔融焊接法	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	第17章 固態焊接法	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	(預備週) 1.中秋節彈性放假	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.尺寸單位介紹4.加工技巧綜合探討 5.刀具功能原理與研磨介紹 6.圓鼻車刀研磨 7.切斷刀研磨 8.梯形螺紋刀研磨	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 2.中心孔鑽削 3.尾座頂持操作 4.螺紋指示器操作 5.Ｖ形螺紋車削要領 6.梯形螺紋車削要領	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削原理介紹 3.偏心量校正操作 4. 四爪夾頭車削偏心 5.偏心車削技巧分析 6.圓球車削 7.倒角法球面車削 8.成型刀法球面	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	1. 曲面車削要領 2.圓球車削 3.倒角法球面車削 4.成型刀法球面 5.曲面車削要領 6.偏心量校正操作 7.四爪夾頭車削偏心 8.機械加工丙級技術士檢定題目解析	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 4.內孔車刀安裝操作 5內側階級桿車削要領介紹 6.內側錐度車削要領介紹 7.內、外錐度配合要領介紹 8.梯形螺紋加工技巧解說	
7	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	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	
9	2016/11/7 2016/11/13	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	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	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	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	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	
12	2016/11/28 2016/12/4	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	
13	2016/12/5 2016/12/11	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	

建國科技大學 日間部 105 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
14	2016/12/12 2016/12/18	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	2016/12/19 2016/12/25	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	2016/12/26 2017/1/1	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	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)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：全民國防教育軍事訓練(一授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：莊惠琪;李文志

教科書名稱：全民國防教育軍事訓練-國際情勢　　擬定進度教師：莊惠琪;李文志

作　　者：沈明室、汪少偉、王高成、王崑義　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	課程介紹、成績評量方式說明	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	國際情勢	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	國際情勢	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	國際情勢	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0		(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	交通安全宣導	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	國際情勢	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	春暉教育	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	軍事訓練	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	CPR	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	CPR	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	軍事訓練	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	軍事訓練	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	軍事訓練	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	軍事訓練	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0		(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：張育領

教科書名稱：0　　擬定進度教師：張育領

作　　者：0　　出 版 書 局：0

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	準備週	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	游泳	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	游泳	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	游泳	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	游泳	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	游泳	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	游泳	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	羽球	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	羽球	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	羽球	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	排球	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	排球	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	排球	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	3000公尺測驗	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	籃球	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	籃球	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	籃球	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	籃球	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：鄭澤明

教科書名稱：青春護照　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：青春護照　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	0	0	青春護照開始實施	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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)	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	0	0	參加青春護照各項認證	
4	2016/10/3 2016/10/9	0	0	參加青春護照各項認證	
5	2016/10/10 2016/10/16	0	0	參加青春護照各項認證	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	0	0	參加青春護照各項認證	
7	2016/10/24 2016/10/30	0	0	參加青春護照各項認證	
8	2016/10/31 2016/11/6	0	0	參加青春護照各項認證	
9	2016/11/7 2016/11/13	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	0	0	參加青春護照各項認證	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	0	0	參加青春護照各項認證	
12	2016/11/28 2016/12/4	0	0	參加青春護照各項認證	
13	2016/12/5 2016/12/11	0	0	參加青春護照各項認證	
14	2016/12/12 2016/12/18	0	0	參加青春護照各項認證	
15	2016/12/19 2016/12/25	0	0	參加青春護照各項認證	
16	2016/12/26 2017/1/1	0	0	參加青春護照各項認證	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	0	0	完成青春護照的所有認證，1/6繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	0	0	期末-結算成績	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：王瓊馨

教科書名稱：中文大學堂　　擬定進度教師：王瓊馨

作　　者：陳德興等　　出 版 書 局：五南書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	課程簡介 在哈佛大學的那一年	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	臺灣	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	臺灣	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	臺灣	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	詩經選讀	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	詩經選讀	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	詩經選讀	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	現代詩的修辭	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	黑潮的親子舟節選	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	黑潮的親子舟節選	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	黑潮的親子舟節選	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	養生主	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	養生主	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	養生主	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	《太平廣記》節選	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	《太平廣記》節選	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：廖素蓮

教科書名稱：New Connection Essentials (Intro)　　擬定進度教師：廖素蓮

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

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	能力測驗	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	前測;學校英文教學說明;課程要求	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	unit 1	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	1	unit 1	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	unit 2	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	1	unit 2	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	unit 3	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	1	unit 3	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	unit 4	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	1	unit 4	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	unit 5	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	1	unit 5	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	中測 unit 5	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	unit 6	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	1	unit 6	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	複習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：職場安全與衛生　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：職業安全衛生(第二版)　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：童泰盛 蔡宏偉 侯麗娟 賴姿卉 王冠斌　　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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	職(工)業安全衛生簡介、第1章 職業安全衛生法規	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	第1章 職業安全衛生法規	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	第2章 職業安全衛生組織、人員及管理措施	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	第3章 職業安全衛生教育訓練	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	第4章 職業衛生與健康維護	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	第5章 職業安全衛生管理系統	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	第6章 勞動檢查	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	第7章 化學品管理與管制	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考試	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	第7章 化學品管理與管制	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	第8章 職業災害勞工之保護	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	第9章 工作環境設施安全	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	第10章 物理性危害	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	第11章 化學性危害	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	第12章 人因工程	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	元旦補假	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	第13章 生物性危害	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考試	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：蕭新才

教科書名稱：微積分(函含基礎數學)　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：蕭新才　　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	2016/9/12 2016/9/18	3	0	課程介紹 函數及其極限	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	函數及其極限	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	指數與對數函數	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	指數與對數函數及其極限	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	三角函數與反三角函數	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	三角函數與反三角函數及其極限	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	直線與斜率 直線方程式	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	考前複習	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	導數的定義 導數基本公式	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	導數基本公式	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	三角函數與反三角函數的導函數	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	指數與對數函數的導函數	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	高階導函數 隱函數的導函數	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	微分	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	向量	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	考前複習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：物理　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：洪啟東

教科書名稱：物理　　擬定進度教師：洪啟東

作　　者：Raymomd A. Serway .Chris Vuille　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	3	0	物理量觀念 公制單位	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	3	0	直線運動 向量觀念之建立	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	二度空間的運動	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	三度空間的運動	
5	2016/10/10 2016/10/16	3	0	力的概念及其量度、牛頓三定律	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	3	0	等速率圓周運動	
7	2016/10/24 2016/10/30	3	0	刻卜勒三定律 萬有引力定律	
8	2016/10/31 2016/11/6	3	0	功的定義、能量的觀念	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	3	0	功能與位能、力學能	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	3	0	功能與位能、力學能	
12	2016/11/28 2016/12/4	3	0	質心、碰撞、動量守恒	
13	2016/12/5 2016/12/11	3	0	剛體、轉動慣量、力矩 角動量守恆	
14	2016/12/12 2016/12/18	3	0	單擺 簡諧運動	
15	2016/12/19 2016/12/25	3	0	駐波、都卜勒效應	
16	2016/12/26 2017/1/1	3	0	波流體壓力 流體動力學	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	3	0	阿基米德浮力原理、白努利方程式	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0	複習 期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：化學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：許重傑

教科書名稱：普通化學(精華版、第12版)　　擬定進度教師：許重傑

作　　者：Timberlake原著，王正隆等編譯　　出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0		(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	工程倫理 課程簡介 1.1 測量單位	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	1.2 測量數值與有效數字 1.3 有效數字的計算	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	1.4 字首和等式 1.5 書寫轉換因子	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	1.6 單位轉換解答問題 1.7 密度	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	2.1 物質的分類 2.2 物質的狀態與性質	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	2.3 溫度 2.4 能量	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	2.5 能量與營養 2.6 比熱	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	2.7 狀態變化	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	3.1 元素和符號 3.2 週期表	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	3.3 原子	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	3.4 原子序與質量數 3.5 同位素與原子量	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	3.6 電子能階 3.7 週期性質趨向	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	4.1 天然放射性 4.2 核反應	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	4.3 輻射之測量 4.4 放射性同位素之半生期	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	4.5 放射性在醫學上的應用 4.6 核分裂與核融合	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：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	2016/9/12 2016/9/18	2	0		(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	第2章　金屬鑄造法	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	第4章　金屬的輥軋	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	期中考	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	第7章　板金成型製程	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	第8章　金屬粉末的製程	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	第10章 機械加工基本原理	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2016/12/5 2016/12/11	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	2016/12/12 2016/12/18	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	2016/12/19 2016/12/25	2	0	第14章 磨削加工	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	第16章 熔融焊接法	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	第17章 固態焊接法	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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	2016/9/12 2016/9/18	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	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2016/10/3 2016/10/9	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	
5	2016/10/10 2016/10/16	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	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	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	2016/10/24 2016/10/30	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	2016/10/31 2016/11/6	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	
9	2016/11/7 2016/11/13	3	0	學科測驗	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	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)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	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	2016/11/28 2016/12/4	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	2016/12/5 2016/12/11	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	2016/12/12 2016/12/18	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	2016/12/19 2016/12/25	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	2016/12/26 2017/1/1	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)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	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	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	3	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：全民國防教育軍事訓練(一授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：吳秋燕

教科書名稱：全民國防教育軍事訓練-國際情勢　　擬定進度教師：吳秋燕

作　　者：沈明室　　出 版 書 局：幼獅文化事業股份有限

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	2	課程介紹、成績評量方式、國際情勢	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	2	國際情勢	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	2	國際情勢	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	2	國際情勢	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	2	國際情勢	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	2	交通安全教育	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	2	國際情勢	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	2	春暉教育	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	2	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	2	國際情勢	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	2	CPR	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	2	CPR	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	2	軍事訓練	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	2	軍事訓練	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	2	軍事訓練	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	2	軍事訓練	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	2	軍事訓練	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	2	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：體育　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：陳金宏

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：陳金宏

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	游泳教學(準備週)	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	游泳教學	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	游泳教學	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	游泳教學	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	游泳教學	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	游泳教學	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	游泳教學	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	籃球教學	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	籃球教學	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	籃球教學	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	排球教學	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	排球教學	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	排球教學	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	三千公尺測驗	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	桌球、羽球教學	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	桌球、羽球教學	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	桌球、羽球教學	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	桌球、羽球教學	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：劉政湖

教科書名稱：青春護照　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：青春護照　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	0	0	青春護照開始實施	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	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)	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	0	0	參加青春護照各項認證	
4	2016/10/3 2016/10/9	0	0	參加青春護照各項認證	
5	2016/10/10 2016/10/16	0	0	參加青春護照各項認證	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	0	0	參加青春護照各項認證	
7	2016/10/24 2016/10/30	0	0	參加青春護照各項認證	
8	2016/10/31 2016/11/6	0	0	參加青春護照各項認證	
9	2016/11/7 2016/11/13	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	0	0	參加青春護照各項認證	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	0	0	參加青春護照各項認證	
12	2016/11/28 2016/12/4	0	0	參加青春護照各項認證	
13	2016/12/5 2016/12/11	0	0	參加青春護照各項認證	
14	2016/12/12 2016/12/18	0	0	參加青春護照各項認證	
15	2016/12/19 2016/12/25	0	0	參加青春護照各項認證	
16	2016/12/26 2017/1/1	0	0	參加青春護照各項認證	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	0	0	完成青春護照的所有認證，1/6繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	0	0	期末-結算成績	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：鄭澤明

教科書名稱：國際性MOS Powerpoint Core 2010認證教材　　擬定進度教師：鄭澤明

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	2016/9/12 2016/9/18	2	0	1. 認識 MOS 認證考試	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	2.1 進入PPT 與視窗檢示 2.2 設定快速存取工具列	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	2.3 調整簡報檢視方式 2.4 設定檔案選項	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	3.1 建立並編輯相簿簡報 3.2 簡報版面與方向設定 3.3 增加與刪除投影片	
5	2016/10/10 2016/10/16	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	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	4.1 使用圖形 4.2 使用圖片	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	4.3 應用文字藝術師和圖案物件 4.4 使用SmartArt	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	4.5 編輯影片和音效	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	5.1 建立和修改表格 5.2 插入和修改表格	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	5.3 圖表元素的應用 5.4 操作圖表的布局	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	5.5 操作圖表元素	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	6.1 應用內建與自訂的動畫 6.2 應用效果和路徑	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	6.3 操控動畫的播放 6.4 應用和修改投影片之間的切換效果	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	7.1 為簡報加上註解 7.2 為簡報套用校訂工具	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	8.1 儲存簡報檔 8.2 共用簡報 8.3 列印簡報 8.4 保護簡報	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	9.1 應用相關工具 9.2 設定投影片放映方式 9.3 設定排練計時 9.4 錄製投影片放映	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：工程圖學　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：劉和通

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：劉和通

作　　者：陳朝光　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0		(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0		(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0		
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0		
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0		(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0		
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0		
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0		
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0		(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0		(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0		
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0		
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0		
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0		
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0		
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0		(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0		(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0		(9-15)期末考試週

建國科技大學 日間部 105 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：劉政湖

教科書名稱：Mos Powerpoint 2010　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：李偉研究室　　出 版 書 局：碁峯資訊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/9/12 2016/9/18	2	0	國際MOS 認證簡介	(12)開學暨正式上課(13-23)加退選(15)中秋節放假(16)彈性放假
2	2016/9/19 2016/9/25	2	0	MOS 認證 資格	(20~23)跨部網路加退選
3	2016/9/26 2016/10/2	2	0	管理power point	
4	2016/10/3 2016/10/9	2	0	建立投影片	
5	2016/10/10 2016/10/16	2	0	處理圖形	(10)雙十節放假
6	2016/10/17 2016/10/23	2	0	多媒體元素	
7	2016/10/24 2016/10/30	2	0	建立圖表和資料表	
8	2016/10/31 2016/11/6	2	0	期中考複習	
9	2016/11/7 2016/11/13	2	0	期中考	(7-13)期中考試週
10	2016/11/14 2016/11/20	2	0	套用轉換	(19)運動會補上班上課(9/16調整放假)
11	2016/11/21 2016/11/27	2	0	動畫	
12	2016/11/28 2016/12/4	2	0	合作製作簡報	
13	2016/12/5 2016/12/11	2	0	準備要傳達簡報	
14	2016/12/12 2016/12/18	2	0	遞交簡報	
15	2016/12/19 2016/12/25	2	0	MOS認證注意事項	
16	2016/12/26 2017/1/1	2	0	應考須知	(1)元旦放假
17	2017/1/2 2017/1/8	2	0	期末考複習	(2)元旦補假一天
18	2017/1/9 2017/1/15	2	0	期末考	(9-15)期末考試週