建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：逆向工程與快速原型　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	逆向工程與快速原型製作概論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	逆向工程軟體操作與使用 掃描資料導入	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	逆向工程軟體操作與使用 點雲編輯	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	逆向工程軟體操作與使用 基礎網格編輯	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	逆向工程軟體操作與使用 智慧提取表面/實體/草圖	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	逆向工程軟體操作與使用 草圖編輯和實體建模	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	逆向工程軟體操作與使用 網格到實體的偏差分析	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	快速原型製作與加工簡介	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	快速原型系統分類 液態製程	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	快速原型系統分類 面曝光製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	快速原型系統分類 粉末製程	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	快速原型系統分類 紙層積製程	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	快速原型系統分類 塑料擠出製程	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	快速原型系統分類 3D印表機	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	快速原型製作實作示範	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	創意激發與訓練	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	創新設計方法 創新設計技術訓練	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	快速原型技術發展與未來	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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	2017/10/16 2017/10/22	3	0	矽膠模具製作技術	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	真空注型技術應	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	產品設計實務	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	產品設計實務	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	產品設計實務	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	產品設計實務	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	產品快速開發實務 快速原型製作	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	產品快速開發實務 矽膠模具製作 真空注型製作	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	產品快速開發實務 真空注型製作	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	產品設計開發實務	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	產品設計開發實務	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦輔助工程分析　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	電腦輔助工程分析簡介	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	有限元素法簡介	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	Comsol Multiphysics圖檔檢視 Comsol Multiphysics網格設計	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	Comsol Multiphysics材料、邊界與初始條件設定	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	Comsol Multiphysics分析結果	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	結構問題定義 控制方程式 有限元素法解題	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	結構問題有限元素法實例與分析	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	二維實體結構元素分析	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	二維實體平面應力應變問題 實例演練	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	二維連桿元素分析 應力與應變計算	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	二維連桿應力與應變計算 實例演練	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	二維熱流問題定義 二維元素分析	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	二維流場問題分析 實例演練	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	二維熱傳問題分析 實例演練	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	三維實體結構元素 三維應力與應變計算	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	三維應力與應變計算 實例演練	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	三維電腦輔助工程問題實作	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：立式綜合加工進階實務 授課班級：日 四技機械四A 任課教師：洪信安;李金山

教科書名稱：自編 擬定進度教師：洪信安;李金山

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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程簡介 手寫程式實作—1a尋邊、校刀	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	手寫程式實作—1b輸入程式 (30)補班補課(補10/9彈性放假)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	手寫程式實作—1c實作(201)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	手寫程式實作—2a實作(203) (10/9彈性放假)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	手寫程式實作—2b實作(206)	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	電轉程式實作-A-3a.夾持、換刀	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	電轉程式實作-A-3b.銑二面	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	電轉程式實作-A-3c.量刀徑	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	電轉程式實作-A-4a.實作(201)	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	電轉程式實作-A-4b.量工件(201)	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	電轉程式實作-B-5a.實作(203)-1	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	電轉程式實作-B-5b.實作(203)-2	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	電轉程式實作-B-5c.估刀徑	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	電轉程式實作-B-6a.修正刀徑	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	電轉程式實作-B-6b.實作(206)	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	手寫+電轉(205)+量工件 (放假)	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	手寫+電轉(204)+量工件	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	手寫+電轉(202)+量工件	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：複合材料　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：複合材料　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：許明發　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	複合材料發展歷史	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	歐美國家發展 台灣複合材料發展史	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	休假	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	複合材料的展望 複合材料的應用	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	複合材料的分類	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	高分子複合材料的分類	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	基材的定義 基材的分類	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	加強材的分類 碳纖維特性 玻璃纖維特性	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	克維拉纖維的應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	塑膠的分類及特性	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	環氧樹脂的特性及製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	複合材料的製程 纏繞法 擠壓成形法	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	金屬複合材料的特性 鋁合金複合材料製程	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	陶瓷複合材料特性及應用	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	碳碳複合材料的應用	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	複合材料廣泛定義及應用	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
5	2017/10/16 2017/10/22	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2017/10/23 2017/10/29	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2017/10/30 2017/11/5	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2017/11/6 2017/11/12	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2017/11/13 2017/11/19	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
11	2017/11/27 2017/12/3	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2017/12/11 2017/12/17	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2017/12/18 2017/12/24	4	0	團隊合作、尊重專業。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	4	0	團隊合作、尊重專業。	
16	2018/1/1 2018/1/7	4	0	團隊合作、尊重專業。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2018/1/15 2018/1/21	4	0	團隊合作、尊重專業。	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	養成守時守分的精神	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	養成守時守分的精神	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	養成守時守分的精神	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	養成守時守分的精神	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	養成守時守分的精神	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	養成守時守分的精神	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	1	0	專題選題	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	1	0	專題選題	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	1	0	專題選題	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	1	0	技術評估	
5	2017/10/16 2017/10/22	1	0	技術評估	
6	2017/10/23 2017/10/29	1	0	技術評估	
7	2017/10/30 2017/11/5	1	0	業界諮詢	
8	2017/11/6 2017/11/12	1	0	業界諮詢	
9	2017/11/13 2017/11/19	1	0	業界諮詢	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	1	0	實務應用評估	
11	2017/11/27 2017/12/3	1	0	實務應用評估	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	1	0	實務應用評估	
13	2017/12/11 2017/12/17	1	0	專題計畫	
14	2017/12/18 2017/12/24	1	0	專題計畫	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	1	0	專題計畫	
16	2018/1/1 2018/1/7	1	0	工作分配	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	1	0	工作分配	
18	2018/1/15 2018/1/21	1	0	工作分配	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	迴轉運動主軸機構設計	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	雙曲柄機構設計	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	曲柄搖桿機構設計	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	日內瓦機構	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	直線運動機構設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	曲柄滑件機構	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	簡諧運動機構	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	凸輪從動件機構	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	正齒輪減速機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	斜齒輪減速機構	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	(worm gear)減速機構	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	鏈條&鏈輪 皮帶&皮帶輪 萬向接頭	
14	2017/12/18 2017/12/24	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	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	圓.方管機械構架設計	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	機械動力源應用	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	電腦輔助工程分析	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：日 四技機械三甲　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	設計概念	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	破壞理論	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	破壞理論	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	動負荷設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	動負荷設計	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	軸設計	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	軸設計	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	鍵設計	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	壓縮彈簧設計	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	葉片彈簧設計	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	螺旋種類	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	螺旋應力計算	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	預施負荷對螺旋的影響	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	螺旋設計	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	Unigraphics/CAM功能簡介	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	平面銑削__創建幾何、刀具、方法、程式、操作	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	平面銑削__設定加工參數及進、退刀參數、產生刀具路徑	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	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	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	輪廓銑削__曲線/點、螺旋線、邊界	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	輪廓銑削__區域銑削、表面區域	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	輪廓銑削__清角、文字	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	1.後處理，產生NC瑪 2.實體模擬切削 3.檢查NC程式且修正	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	模型設計，程式製作	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	模型設計，程式製作	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第1組上機實作	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第2組上機實作	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第3組上機實作	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第4組上機實作	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第5組上機實作	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第6組上機實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：流體力學　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：王珉玟等人　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	基礎流體力學學觀念介紹	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	流體力學模式之介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	流體力學方程式之講解	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	平板流之流體力學實驗設備介紹	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	管內流之流體力學介紹	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	旋轉機械流場之實驗設備介紹	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	流體流動之種類介紹	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	白努力方程式介紹	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	衝擊流風洞之介紹	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	線性動量方程式之介紹	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	環流及渦度	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	流體力學無因次參數之介紹	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	流體力學質量守恆方程式介紹	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	流體力學動態方程式介紹	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	實驗流體力學無因次參數之計算	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	實驗流體力學無因次參數之計算	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(一)　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	1	0	專題選題	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	1	0	專題選題	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	1	0	專題選題	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	1	0	技術評估	
5	2017/10/16 2017/10/22	1	0	技術評估	
6	2017/10/23 2017/10/29	1	0	技術評估	
7	2017/10/30 2017/11/5	1	0	業界諮詢	
8	2017/11/6 2017/11/12	1	0	業界諮詢	
9	2017/11/13 2017/11/19	1	0	業界諮詢	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	1	0	實務應用評估	
11	2017/11/27 2017/12/3	1	0	實務應用評估	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	1	0	實務應用評估	
13	2017/12/11 2017/12/17	1	0	專題計畫	
14	2017/12/18 2017/12/24	1	0	專題計畫	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	1	0	專題計畫	
16	2018/1/1 2018/1/7	1	0	工作分配	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	1	0	工作分配	
18	2018/1/15 2018/1/21	1	0	工作分配	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程介紹	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	標題欄介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0		(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	數及數之計算	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	單位與單位之計算	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0		
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	材料之介紹	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	材料規格	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	非鐵材料	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	材料尺寸規格	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	剖面在力學上之各種性質	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	樑及柱	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	板	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	零件設計應注意事項	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0		
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	軸系之配合，螺旋	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0		
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	設計概念	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	破壞理論	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	破壞理論	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	動負荷設計	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	動負荷設計	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	軸設計	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	軸設計	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	鍵設計	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	壓縮彈簧設計	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	葉片彈簧設計	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	螺旋種類	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	螺旋應力計算	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	預施荷對螺旋的影響	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	螺旋設計	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程簡介 NX功能簡介(CAD/CAM) 1.刀具特性及選用	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	2.工件、毛胚、座標	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	3.端銑刀的3D加工	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	3.端銑刀的3D加工 (10/10雙十節放假)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	4.球刀的曲面加工	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	5.倒角刀的曲線加工	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	證照練習1.CAM練習	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	證照練習1.CAM練習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	證照練習2.CAD練習	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	證照練習2.CAD練習	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	證照練習2.CAD練習	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	盲用月曆設計	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	盲用月曆設計	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	盲用月曆實作	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	盲用月曆實作	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	盲用月曆實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	服務學習活動之反思慶賀	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：流體力學　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	流體力學基礎	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	流體靜壓力	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	理想流體力學	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	尤拉方程式	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	柏努力方程式	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	雷諾傳輸原理	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	質量守恆	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	期中考試	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試檢	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	動量守恆	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	動量守恆	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	角動量守恆	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	雷諾時驗	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	相似定律	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	管流	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	流體量測	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	期末考試複習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	陶磁殼模應用原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	燒結原理與應用	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	石膏模的特性	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	矽膠模實作	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	臘模複製	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	陶模製作	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	琉璃藝品製作	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	琉璃顏色調配	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	琉璃的研磨作品完成	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	琉璃的研磨作品完成	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	琉璃的研磨作品完成	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	琉璃的研磨作品完成	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	琉璃的研磨作品完成	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：汽車電系原理與實習　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	汽車電系之介紹	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	汽車電系之介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	汽車電系元件之介紹	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	引擎性能及元件介紹	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	電系及電路圖之介紹	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	車身動力傳達效率之計算	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	動力性能之分析	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	制動運動方程式之計算	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	車身電路圖之介紹	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	車身電路介紹	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	汽油引擎電系故障排除	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	汽油引擎電系排除	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	汽車電系實作	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	汽車電系實作	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	汽車電系實作	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	汽車電系實作	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：連慧珠

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：連慧珠

作　　者：杜正勝　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程概要 / 導論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	人類的起源：非洲夏娃	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	雙手萬能:禮器的設計與禮制的時代	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	爵鼎聰明：青銅器時代	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	飲食文化	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	人生之道:百家爭鳴與合理的世界	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	傳統教育：學校與科舉生活	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	傳統教育空間：孔廟戶外教學	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	華夏世界的形成	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	多元民族的世界	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	傳統信仰文化	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	社會信仰與端午節	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	婦女社會生活：三寸金蓮與高跟鞋	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	工業革命：摩登時代	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	植物與文化之戰:茶葉&罌粟	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	戰爭與和平:鴉片戰爭與條約體系的形成	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：游曙吏

教科書名稱：English@Work 2　　擬定進度教師：游曙吏

作　　者：Ryan Campbell, Guy Redmer, Joe Henley　　出 版 書 局：空中美語

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Unit 1 Air Travel	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Airport check-in	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Getting through immigration	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Flight cancellation	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	U2 Welcome on Board	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Get ready for take-off	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	On board the plane	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	In flight announcement	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Unit 3 Enjoy Your Hotel Stay	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Hotel reservation	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Getting assistance	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Hotel confirmation	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	U4 Dealing With a Customer	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Making things right	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	party time	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Food sampling	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	液氣壓及實習簡介	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	基本氣液壓元件	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	基本氣液壓控制原理簡介	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	基本氣液壓控制迴路範例實習	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	氣液壓基礎順序控制1.	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	氣液壓基礎順序控制2.	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	電氣基礎順序控制1.	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	.	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	電氣基礎順序控制2	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	氣液壓及電氣基礎順序控制	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	PLC實務操作	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	PLC順序控制迴路實驗	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	單缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練1.	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	多缸氣液壓及PLC控制迴路實務演練2.	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	綜合實務演練.	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	導論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	草圖繪製概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	草圖繪製（練習題）	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	基本零件模型	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	旋轉特徵	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	掃出特徵	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	零件的模型組態	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	設計表格與數學關係式	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	薄殼與肋	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	組合件與工程圖	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	第一章 1－1~14	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第二章 2－1~2－6	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	第三章 3－1~3－5	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第四章 4－1~4－6	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第五章 5－1~5－3	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第五章 5－4~5－5	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	第六章 6－1~6－2	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第六章 6－3 第七章	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第八章 8－1~8－5	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第八章 8－6~8－9	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第九章 9－1~9－3	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第九章 9－4~9－6	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第九章 9－7~9－10	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第十章 10－1~10－6	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第十章 10－7~10－14	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第十一及十二章簡介	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	分厘卡(一般、卡式)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	量錶(量偏心距)	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	高度規	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	深度分厘卡	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	三點內徑分厘卡	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	進階量測儀器介紹(一)	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	進階量測儀器介紹(二)	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	光學投影機使用實習	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	表面粗度測量實習	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	真圓度測量實習	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	三次元量測實習	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：工程材料學(第五版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	金屬與合金概論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第一章 金屬與合金概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	工業用金屬材料	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第二章　金屬的結晶構造	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第三章　相律與平衡狀態圖	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第四章　金屬的塑性變形與差排	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	差排與金屬之塑性變形	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第五章　加工硬化、回復與再結晶	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第六章　金屬的強化機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第七章　金屬材料之試驗	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第八章　鐵與鋼之製造法	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第十章　鋼的變態與組織	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第十一章　鋼之熱處理	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第十三章　合金鋼 第十四章　鑄　鐵	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第十五章　鋁及鋁合金	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第十六章　鎂與鎂合金	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	靜力學的基本分類，掌握力學分析常用到的一些基本觀念如剛體、質點、純量與向量、牛頓的運動定律與萬有引力定律	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	因次與單位，以及靜力學解題的基本步驟與答案中必須考慮有效位數的重要性	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1. 力的三要素，力的內效應、外效應與力的可傳性定理。 2. 力與力系的分類。 3. 向量的特性，向量的加減法、向量與純量的乘法以及純量積。	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1. 質點平衡的條件。 2. 自由體圖的意義及簡單的自由體圖繪畫方法。	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	1. 一力對某點的力矩。 2. 一力對某軸的力矩。 3. 力偶及力偶的合成、分解與轉換。	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	測驗 與 檢討	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	4. 轉移一力的作用線但不改變原力的效應。 5. 等效力系的意義。 6. 簡化各種不同力系為等效的力系。	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1. 剛體平衡的條件，並能分析相關平衡問題。 2. 與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1. 桁架、構架與機具的同異。 2. 利用節點法分析桁架組件的受力。	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	3. 利用截面法分析桁架組件的受力。 4. 桁架分析的一些捷徑。	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1. 摩擦的性質與摩擦定律。 2. 摩擦問題的分類及各類別分析的技巧。	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	3. 楔子工作原理及其分析。 4. 螺旋工作原理及其分析。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	測驗 與 檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：高佩英

教科書名稱：中國文化史　　擬定進度教師：高佩英

作　　者：杜正勝主編　　出 版 書 局：三民

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	上課規則說明、本學期評分方式說明、了解本學期課程概要以及概述人類發展的起源	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	1.人類生存的條件 2.文字與文明的出現	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	中國古文明的發展與融合	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	中國古文明與世界古文明的比較(一)	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	傳統民俗文化中的生命禮俗	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	漢人社會宗教信仰的起源與發展	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	漢人社會信仰的特色與意義	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	現代社會中的宗教信仰活動	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	分組報告	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	分組報告	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	分組報告	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	傳統民俗文化中的歲時節慶	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	中國帝制時期的政治制度	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	中國歷代官員的培養與選用	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	春秋戰國時期的百家爭鳴漢代經學的發展	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	宋明理學的出現	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：蘇家賢

教科書名稱：English @ Work Book 1　　擬定進度教師：蘇家賢

作　　者：Ryan Campbell　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Introduction; Warm up lesson.	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Looking for opportunity.	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Looking for opportunity.	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0		雙十節放假
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Getting the job.	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Getting the job.	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	The first day at work.	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	The first day at work.	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Mid-term exam.	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Out on the town.	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Out on the town.	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	PELC practice.	Self-study Center. 教315
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Come to terms.	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Come to terms.	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Talking it over.	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Talking it over.	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Talking it over.	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Final exam.	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓及實習　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	1.簡介 2.環境安全衛生講習	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	氣壓零件介紹	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	氣壓基本迴路	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	氣壓基本迴路	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	電氣盤操作	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	1. 電氣盤操作 2.電氣氣壓迴路	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	電氣氣壓迴路	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	1.電氣氣壓迴路 2.可程式操作	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.氣壓可程式 2.可程式基本迴路	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	期末實作考試	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末實作考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	導論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	草圖繪製概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	草圖繪製（練習題）	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	基本零件模型	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	基本零件模型（練習題）	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	旋轉特徵	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	掃出特徵	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	疊層拉伸特徵	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	零件的模型組態	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	設計表格與數學關係式	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	薄殼與肋	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	CSWA認證模擬題零件繪製	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	CSWA認證模擬題組合件繪製	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	組合件與工程圖	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：蔣祥第

教科書名稱：機構學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：鄭偉盛　　出 版 書 局：新文京

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	機動學概論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	位移.速度與加速度關係	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	絕對運動	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	速度分析基礎	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	分解合成法	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	瞬心法	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	連桿機構基礎	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	四連桿機構	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	滑槽連桿組	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	肘節機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	凸輪機構基礎	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	凸輪原理	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	平面凸輪傳力作用	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	板形凸輪設計	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	齒輪機構	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	齒輪種類	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	齒輪傳動特性	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	輪系之計畫	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：精密量測與實習　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：洪信安

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：洪信安

作　　者：洪信安　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1.精密量測簡介 2.游標卡尺	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	分厘卡(一般、卡式)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	1.塊規組合(量錐度) 2.塊規輔助器	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	量錶(量偏心距)	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	高度規	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	1.角度量測 2.正弦桿、水平儀	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	深度分厘卡	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	三點內徑分厘卡	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	進階量測儀器介紹(一)	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	進階量測儀器介紹(二)	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	認識螺紋及螺紋的各種測量	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	認識齒輪及齒輪的各種測量	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	光學投影機使用實習	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	表面粗度測量實習	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	真圓度測量實習	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	三次元量測實習	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：工程材料學(第五版)　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：楊榮顯　　出 版 書 局：全華圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	金屬與合金概論	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	第一章 金屬與合金概論	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	工業用金屬材料	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	第二章　金屬的結晶構造	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	第三章　相律與平衡狀態圖	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	第四章　金屬的塑性變形與差排	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	差排與金屬之塑性變形	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	第五章　加工硬化、回復與再結晶	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	第六章　金屬的強化機構	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	第七章　金屬材料之試驗	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	第八章　鐵與鋼之製造法	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	第十章　鋼的變態與組織	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	第十一章　鋼之熱處理	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	第十三章　合金鋼 第十四章　鑄　鐵	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	第十五章　鋁及鋁合金	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	第十六章　鎂與鎂合金	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	靜力學的基本分類，掌握力學分析常用到的一些基本觀念如剛體、質點、純量與向量、牛頓的運動定律與萬有引力定律	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	因次與單位，以及靜力學解題的基本步驟與答案中必須考慮有效位數的重要性	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1. 力的三要素，力的內效應、外效應與力的可傳性定理。 2. 力與力系的分類。 3. 向量的特性，向量的加減法、向量與純量的乘法以及純量積。	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1. 質點平衡的條件。 2. 自由體圖的意義及簡單的自由體圖繪畫方法。	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	1. 一力對某點的力矩。 2. 一力對某軸的力矩。 3. 力偶及力偶的合成、分解與轉換。	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	測驗 與 檢討	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	4. 轉移一力的作用線但不改變原力的效應。 5. 等效力系的意義。 6. 簡化各種不同力系為等效的力系。	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1. 剛體平衡的條件，並能分析相關平衡問題。 2. 與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1. 桁架、構架與機具的同異。 2. 利用節點法分析桁架組件的受力。	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	3. 利用截面法分析桁架組件的受力。 4. 桁架分析的一些捷徑。	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1. 摩擦的性質與摩擦定律。 2. 摩擦問題的分類及各類別分析的技巧。	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	3. 楔子工作原理及其分析。 4. 螺旋工作原理及其分析。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	測驗 與 檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：方文慧

教科書名稱：文學與人生 -閱讀與書寫　　擬定進度教師：方文慧

作　　者：陳美惠、吳麗娜、蕭雁方、方文慧　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程說明 自傳 、線上資源利用	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選 翻轉教學授課
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	我在哈佛大學求學的日子 校外教學	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假) 翻轉教學授課
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	我在哈佛大學求學的日子	(4)中秋節放假 翻轉教學授課
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	詩選(大風歌、垓下歌、短歌行)	翻轉教學授課
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	紅樓夢(專家演講)	翻轉教學授課
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	詩選(大風歌、垓下歌、短歌行)	翻轉教學授課
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	詞曲選(李煜-虞美人、蔣捷-虞美人、蘇東坡-定風坡、馬致遠-天淨沙)	翻轉教學授課
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	詞曲選(李煜-虞美人、蔣捷-虞美人、蘇東坡-定風坡、馬致遠-天淨沙) 刀疤老桂	翻轉教學授課
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考 圖書資源利用融滲式教學	(13-19)期中考試週 融滲式教學
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	詩經選(關雎、蓼莪)	翻轉教學授課
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	詩經選(關雎、蓼莪)	(11/1)運動會 翻轉教學授課
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	孝經選(紀孝行章第十)	翻轉教學授課
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	畫皮(專家演講)	翻轉教學授課
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	現代詩(出塞曲、錯誤) 抹茶美學(自學)	在校生預選下學期課程 翻轉教學授課
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	賴和詩選(懶病、思兒) 楊逵(水牛)	翻轉教學授課
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	校外教學	(1/1)開國紀念日放假一天 翻轉教學授課
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	春聯與習作	翻轉教學授課
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：吳正芬

教科書名稱：New Connection 1: 2nd Ed, 2015　　擬定進度教師：吳正芬

作　　者：Andrey Dubinsky, David Edward, Mike Corsini　　出 版 書 局：Live ABC

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	英檢模擬測驗一 Have a good time.	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Warm up, EPT [1] English C. V. Greeting people	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Making introductions Titles and Names Simple present tense	期中考範圍 (4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	A Strange College Club Making and responding to invations	期中考範圍
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Talking about preferences Present Continuous tense It's a You Tube World	期中考範圍
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	CSEPT 高分攻略 主題 I 飲食 & 主題 II 職業	期中考範圍
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	PELC 題庫 題庫主題一~主題二	期中考範圍
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Review	期中考範圍
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Good luck.	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Receving customers Handling payment	期末考範圍
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Comparatives and superlatives Teen Fashion	期末考範圍 (12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Countreis and nationalities Occupations	期末考範圍
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Simple past tense Plastic Beauty in South Korea	期末考範圍
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Asking for directions Giving directions Modals	期末考範圍 在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Embedded sentences Getting Around	期末考範圍
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	CSEPT 高分攻略 主題III 人類~主題IV天氣	期末考範圍 (1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	E resources PELC 題庫 題庫主題三	期末考範圍
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Have a nice winter vacation.	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：李宏展

教科書名稱：Calculus　　擬定進度教師：李宏展

作　　者：Larson etc.　　出 版 書 局：歐亞書局代理

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	說明各項規定，課程介紹及函數概念	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	三角函數及反三角函數	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	三角函數及反三角函數	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	指數與對數函數	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	函數極限的定義及其幾何意義函數)、極限的各種性質	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	求函數極限的技巧：代入法(連續)、因式分解法(長除法)、有理化法	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	求函數極限的技巧： 展開、通分、左右極限判別法	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	求函數極限的技巧： 左右極限判別法、三明治定理	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	函數極限的特殊例子	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	導數的定義及幾何意義	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	導函數的定義 微分的基本公式	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	四則運算的微分	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	微分的技巧：連鎖律	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	微分的技巧：隱函數微分法	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	微分的均值定理	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	微分的應用：某數的近似值、牛頓求根法	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：呂輝宗

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：呂輝宗

作　　者：謝東風　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	緒論、物理量觀念、公制單位	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	向量觀念之建立、純量積、向量積、直線運動	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	牛頓第一定律、二度空間的運動、等速率圓周運動	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	力的概念及其量度、牛頓第二及第三定律	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	摩擦、圓周運動、衛星軌道	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	刻卜勒三定律、萬有引力定律	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	功的定義、能量的觀念	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	功能與位能、力學能	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	複習 期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	線動量守恒、一維彈性碰撞、衝量	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	質心、質心的運動、剛體、轉動慣量	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	力矩、角動量守恆、功及功率、靜力平衡的條件	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	密度、流體壓力、阿基米德原理	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	連續方程式、白努利方程式	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	單擺、簡諧運動、週期波、諧振波、波的反射、透射	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	聲波的性質、共振駐波、都卜勒效應	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0		
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	複習 期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：游美利

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：游美利

作　　者：何雍,高憲明等譯　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	開學週	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	化學測量，科學計號	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	有效數字的計算，能量	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律素的命名與符號	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	原子的組成，週期表的介紹	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	現代原子理論與軌域化學鍵的介	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	化學元素的命名，化學鍵種類	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	莫耳，化學方程式	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	氧化還原反應	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	化學方程式	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	化學反應的種類	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	離子間的典型反應化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	化學鍵的形成,共價鍵等	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	氣體之性質	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	壓力體積和溫度	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	氣體定律	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	2	0		(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	第1章　金屬鑄造的基本原理	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	第2章　金屬鑄造法	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	第3章　金屬鑄造：設計、材料與經濟效益	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	第4章　金屬的輥軋	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	第5章　金屬的鍛造	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	第6章　金屬的擠製與抽拉	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	期中考	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	第7章　板金成型製程	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	第8章　金屬粉末的製程	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	第10章 機械加工基本原理	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	第11章 切削刀具材料與切削液	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	第12章 生產圓形工件的加工程序：車削及搪孔之製作	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	第13章 生產各種形狀的切削方法：銑削、拉削、鋸削、填料、齒輪製造	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	第14章 磨削加工	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	第16章 熔融焊接法	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	第17章 固態焊接法	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	3	0	(預備週)	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1.Ｖ形螺紋車削原理介紹 2.中心孔鑽削 3.尾座頂持操作 4.螺紋指示器操作 5.Ｖ形螺紋車削要領 6.梯形螺紋車削要領	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	1.錐度車削精度校正方法 2.偏心車削原理介紹 3.偏心量校正操作 4. 四爪夾頭車削偏心 5.偏心車削技巧分析 6.圓球車削 7.倒角法球面車削 8.成型刀法球面	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1. 曲面車削要領 2.圓球車削 3.倒角法球面車削 4.成型刀法球面 5.曲面車削要領 6.偏心量校正操作 7.四爪夾頭車削偏心 8.機械加工丙級技術士檢定題目解析	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 4.內孔車刀安裝操作 5內側階級桿車削要領介紹 6.內側錐度車削要領介紹 7.內、外錐度配合要領介紹 8.梯形螺紋加工技巧解說	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2017/12/18 2017/12/24	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：運動與健康(一)　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：林樹旺

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：林樹旺

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	游泳教學(準備週)	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	游泳教學	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	游泳教學	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	游泳教學	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	游泳教學	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	游泳教學	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	籃球教學	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	籃球教學	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	籃球教學	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	籃球教學	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	排球教學	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	排球教學	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	排球教學	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	三千公尺測驗	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	羽桌球教學	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	羽桌球教學	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	羽桌球教學	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	羽桌球教學	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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(－授課班級：日 四技機械一甲　　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	2017/9/18 2017/9/24	2	2	課程介紹、成績評量方式、國際情勢	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	2	國際情勢	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	2	國際情勢	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	2	國際情勢	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	2	國際情勢	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	2	交通安全教育	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	2	CPR	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	2	CPR	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	2	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	2	軍事訓練	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	2	軍事訓練	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	2	春暉教育	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	2	軍事訓練	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	2	軍事訓練	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	2	軍事訓練	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	2	軍事訓練	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	2	軍事訓練	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	2	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：呂明芳

教科書名稱：無　　擬定進度教師：呂明芳

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	2017/9/18 2017/9/24	0	0	青春護照開始實施	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	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)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	0	0	參加青春護照各項認證	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	0	0	參加青春護照各項認證	
5	2017/10/16 2017/10/22	0	0	參加青春護照各項認證	
6	2017/10/23 2017/10/29	0	0	參加青春護照各項認證	
7	2017/10/30 2017/11/5	0	0	參加青春護照各項認證	
8	2017/11/6 2017/11/12	0	0	參加青春護照各項認證	
9	2017/11/13 2017/11/19	0	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	0	0	參加青春護照各項認證	
11	2017/11/27 2017/12/3	0	0	參加青春護照各項認證	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	0	0	參加青春護照各項認證	
13	2017/12/11 2017/12/17	0	0	參加青春護照各項認證	
14	2017/12/18 2017/12/24	0	0	參加青春護照各項認證	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	0	0	參加青春護照各項認證	
16	2018/1/1 2018/1/7	0	0	參加青春護照各項認證	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	0	0	完成青春護照的所有認證，1/12繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2018/1/15 2018/1/21	0	0	期末-結算成績	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	課程簡介 在哈佛大學的那一年	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	臺灣	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	臺灣	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	臺灣	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	詩經選讀	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	詩經選讀	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	詩經選讀	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	現代詩的修辭	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	黑潮的親子舟節選	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	黑潮的親子舟節選	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	黑潮的親子舟節選	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	養生主	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	養生主	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	養生主	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	《太平廣記》節選	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	《太平廣記》節選	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：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	2017/9/18 2017/9/24	2	0	Class introduction	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	Unit 1 Personality	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	Unit 1 Personality	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	Unit 2 Transportation	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	Unit 2 Transportation	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	Unit 3 Shopping	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	Unit 3 Shopping	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	Review and quiz Unit 1~3	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	Midterm	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	Midterm discussion	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	Unit 4 Health	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	Unit 4 Health	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	Unit 5 Finances	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	Unit 5 Finances	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	Unit 6 Relationships	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	Unit 6 Relationships	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	Review and quiz Unit 4~6	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	Final exam	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：基礎數學　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：劉維玲

教科書名稱：微積分　　擬定進度教師：劉維玲

作　　者：劉明昌、李聯旺 著　　出 版 書 局：歐亞書局有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	課程介紹 實數系與集合符號、運算(一)	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	實數系與集合符號、運算(二)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	函數、極限及其性質(一)	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	函數、極限及其性質(二)	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	函數、極限及其性質(三)	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(一)	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(二)	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	函數、極限及其性質 指數和對數函數(三)	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(一)	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(二)	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(三)	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	函數、極限及其性質 三角函數與反三角函數(四)	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	微分(一)	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	微分(二)	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	微分(三)	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	微分(四)	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：謝東風

教科書名稱：普通物理學　　擬定進度教師：謝東風

作　　者：自編講義　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	3	0	1. 課程介紹、成績評量方式。 2. 科學符號、三角函數。 3. 向量及其運算。	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	3	0	1. 位移、速度、加速度。	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	1. 等加速度直線運動。 2. 自由落體運動、終端速度。	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	1. 二維運動之速度、加速度。 2. 圓周運動。	
5	2017/10/16 2017/10/22	3	0	1. 拋體與單擺運動。	
6	2017/10/23 2017/10/29	3	0	1. 力的觀念。 2. 牛頓運動三定律。	
7	2017/10/30 2017/11/5	3	0	1. 重力、張力、正向力。 2. 萬有引力定律、克卜勒行星運動三定律。 3. 摩擦力。	
8	2017/11/6 2017/11/12	3	0	1. 質心。 2. 動量及動量守恆。	
9	2017/11/13 2017/11/19	3	0	(13-19)期中考試週	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	3	0	1. 角速度、角加速度。 2. 角動量、轉動動量及動能。	
11	2017/11/27 2017/12/3	3	0	1. 保守力及非保守力。 2. 力學能守恆定律。	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	3	0	1. 功率。	
13	2017/12/11 2017/12/17	3	0	1. 角速度、角加速度、角動量、轉動動能。 2. 角動量守恆、物體之平衡。 3. 張力及張應變、虎克定律、彈性能。	
14	2017/12/18 2017/12/24	3	0	1. 連續方程式、伯努力定律及其應用。 2. 聲波、都卜勒效應。	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	3	0	1. 波動方程式、波的反射及透射。	
16	2018/1/1 2018/1/7	3	0	1. 干涉、繞射、駐波、都卜勒效應。 2. 熱平衡、溫度觀念、熱力學定律。	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	3	0	1. 理想氣體方程式、熱容、比熱、熱傳遞。 2. 熱的傳遞	
18	2018/1/15 2018/1/21	3	0	(15-21)期末考試週	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：游美利

教科書名稱：普通化學　　擬定進度教師：游美利

作　　者：何雍,高憲明等譯　　出 版 書 局：歐亞圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	開學週	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	化學測量，科學計號	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	有效數字的計算，能量	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	能量變化與溶解度，質量守恆定律素的命名與符號	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	原子的組成，週期表的介紹	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	現代原子理論與軌域化學鍵的介	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	化學元素的命名，化學鍵種類	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	莫耳，化學方程式	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	氧化還原反應	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	化學方程式	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	化學反應的種類	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	離子間的典型反應化學計量.元素的相對質量.莫耳數.莫耳質量	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	化學鍵的形成,共價鍵等	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	氣體之性質	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	壓力體積和溫度	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	氣體定律	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：機械製造　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械製造(Groover：Fundamentals of Modern Manuf 擬定進度教師：張曜庭

作　　者：何正義・姚威宏・鄭朝旭・蕭肇凱・聶國禎 譯　　出 版 書 局：高立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	製造之介紹與總覽	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	金屬鑄造製程	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	玻璃加工	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	粉末冶金	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	陶瓷及陶瓷金屬的製程	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	金屬成形的原理	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	金屬加工中之體積變形製程	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	金屬切削的理論	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考試	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	研磨及其它磨刮製程	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	非傳統切削及熱切削製程	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	披覆及沈積製程	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	焊接的基礎	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	硬焊、軟焊及接著	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	機械組合	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	微製造技術	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	奈米製造技術	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：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	2017/9/18 2017/9/24	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	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	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	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	
5	2017/10/16 2017/10/22	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	2017/10/23 2017/10/29	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	2017/10/30 2017/11/5	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	2017/11/6 2017/11/12	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	2017/11/13 2017/11/19	3	0	學科測驗	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	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	
11	2017/11/27 2017/12/3	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	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	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	2017/12/11 2017/12/17	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	2017/12/18 2017/12/24	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	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	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	2018/1/1 2018/1/7	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	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	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	2018/1/15 2018/1/21	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：運動與健康(一)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：陳鵬仁

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：陳鵬仁

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	游泳教學(準備週)	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	游泳教學	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	中秋節放假	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	游泳教學	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	游泳教學	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	游泳教學	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	游泳教學	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	籃球教學	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	籃球教學	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	籃球教學	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	排球教學	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	排球教學	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	排球教學	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	三千公尺測驗	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	桌球、羽球教學	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	0	桌球、羽球教學	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	0	桌球、羽球教學	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	桌球、羽球教學	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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;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：吳秋燕;李文志

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	2017/9/18 2017/9/24	2	2	課程介紹、成績評量方式、國際情勢	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	2	國際情勢	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	2	國際情勢	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	2	國際情勢	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	2	國際情勢	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	2	交通安全教育	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	2	CPR	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	2	CPR	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	2	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	2	軍事訓練	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	2	軍事訓練	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	2	春暉教育	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	2	軍事訓練	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	2	軍事訓練	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	2	軍事訓練	
16	2018/1/1 2018/1/7	2	2	軍事訓練	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	2	2	軍事訓練	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	2	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 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：殷世安

教科書名稱：青春護照　　擬定進度教師：殷世安

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	2017/9/18 2017/9/24	0	0	青春護照開始實施	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	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)	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	0	0	參加青春護照各項認證	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	0	0	參加青春護照各項認證	
5	2017/10/16 2017/10/22	0	0	參加青春護照各項認證	
6	2017/10/23 2017/10/29	0	0	參加青春護照各項認證	
7	2017/10/30 2017/11/5	0	0	參加青春護照各項認證	
8	2017/11/6 2017/11/12	0	0	參加青春護照各項認證	
9	2017/11/13 2017/11/19	0	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	0	0	參加青春護照各項認證	
11	2017/11/27 2017/12/3	0	0	參加青春護照各項認證	(12/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	0	0	參加青春護照各項認證	
13	2017/12/11 2017/12/17	0	0	參加青春護照各項認證	
14	2017/12/18 2017/12/24	0	0	參加青春護照各項認證	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	0	0	參加青春護照各項認證	
16	2018/1/1 2018/1/7	0	0	參加青春護照各項認證	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	0	0	完成青春護照的所有認證，1/12繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2018/1/15 2018/1/21	0	0	期末-結算成績	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一A　　任課教師：呂明芳

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

作　　者：李聿研究室　　出 版 書 局：碁峰

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/9/18 2017/9/24	2	0	1. 認識 MOS 認證考試	(18)開學、舊生註冊(19)在校生加退選
2	2017/9/25 2017/10/1	2	0	2.1 進入PPT 與視窗檢示 2.2 設定快速存取工具列	(26~28)跨日間、進修學院校網路加退選(30)補班補課(補10/9彈性放假)
3	2017/10/2 2017/10/8	2	0	2.3 調整簡報檢視方式 2.4 設定檔案選項	(4)中秋節放假
4	2017/10/9 2017/10/15	2	0	3.1 建立並編輯相簿簡報 3.2 簡報版面與方向設定 3.3 增加與刪除投影片	
5	2017/10/16 2017/10/22	2	0	3.4 簡報格式設定 3.5 建立與格式化文字 3.6 格式化文字方塊	
6	2017/10/23 2017/10/29	2	0	4.1 使用圖形 4.2 使用圖片	
7	2017/10/30 2017/11/5	2	0	4.3 應用文字藝術師和圖案物件 4.4 使用SmartArt	
8	2017/11/6 2017/11/12	2	0	4.5 編輯影片和音效	
9	2017/11/13 2017/11/19	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/20 2017/11/26	2	0	5.1 建立和修改表格 5.2 插入和修改表格	
11	2017/11/27 2017/12/3	2	0	5.3 圖表元素的應用 5.4 操作圖表的布局	(11/1)運動會
12	2017/12/4 2017/12/10	2	0	5.5 操作圖表元素	
13	2017/12/11 2017/12/17	2	0	6.1 應用內建與自訂的動畫 6.2 應用效果和路徑	
14	2017/12/18 2017/12/24	2	0	6.3 操控動畫的播放 6.4 應用和修改投影片之間的切換效果	在校生預選下學期課程
15	2017/12/25 2017/12/31	2	0	7.1 為簡報加上註解 7.2 為簡報套用校訂工具	
16	2018/1/1 2018/1/7	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	(1/1)開國紀念日放假一天
17	2018/1/8 2018/1/14	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	
18	2018/1/15 2018/1/21	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 日間部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科 目：電腦軟體應用　　授課班級：日 四技機械一B　　任課教師：殷世安

教科書名稱：國際性MOS Powerpoint 2010認證教材　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：李聿研究室　　出 版 書 局：碁峰

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