建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：工程科技英文　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：董紫儀、白姝玉　　出 版 書 局：滄海

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	1	一、科技英文特色	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	1	一、科技英文特色	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	1	二、基礎文法一	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	1	二、基礎文法二	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	1	三、八大文句類型	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	1	四、Going to work	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	四、Going to work(2)	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	五、On the road and on the phone	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	midterm	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	五、On the road and on the phone(2)	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	六、Working withe colleagues	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	六、Working withe colleagues(2)	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	七、Case study	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	七、Autobiography andcover letter	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	3	Final	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：機電整合　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：Kilian　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5.安全衛生教育 6.創意與創新概念,智慧財產權建立 7.1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5.安全衛生教育 6.創意與創新概念,智慧財產權建立 7.1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5.安全衛生教育	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5.安全衛生教育 6.創意與創新概念,智慧財產權建立 7.1.課程介紹 2.性別平等教育 3.工程倫理與責任 4.課程之服務與學習 5 6.創意與創新概念,智慧財產權建立 7.控制系統簡介	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	1 微處理器系統硬體簡介 2 微處理器作業介紹 3 微處理器控制器的介面	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	1 微處理器系統硬體簡介 2 微處理器作業介紹 3 微處理器控制器的介面 4 控制器程式規劃的介紹 5 以微處理器為基礎架構的控制器	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	1 微處理器系統硬體簡介 2 微處理器作業介紹 3 微處理器控制器的介面 4 控制器程式規劃的介紹 5 以微處理器為基礎架構的控制器	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	1 運算放大器 2 特別的介面電路 3 信號傳輸	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	1 運算放大器 2 特別的介面電路 3 信號傳輸	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	1 運算放大器 2 特別的介面電路 3 信號傳輸	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考試週	期中考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：自動控制　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：機電整合　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：Kilian　　出 版 書 局：高立圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	1 機械元件之行為 2 能 量 3 機械系統之反應 4 齒 輪 5 離合器和煞車 6 其它動力傳輸技術	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	1 機械元件之行為 2 能 量 3 機械系統之反應 4 齒 輪 5 離合器和煞車 6 其它動力傳輸技術	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	1 機械元件之行為 2 能 量 3 機械系統之反應 4 齒 輪 5 離合器和煞車 6 其它動力傳輸技術	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	1 位置感測器 2 角速率感測器 3 近接感測器 4 負荷感測器 5 壓力感測器 6 溫度感測器 7 流量感測器 8 液位感測器 9 視覺感測器	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	1 位置感測器 2 角速率感測器 3 近接感測器 4 負荷感測器 5 壓力感測器 6 溫度感測器 7 流量感測器 8 液位感測器 9 視覺感測器	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	1 位置感測器 2 角速率感測器 3 近接感測器 4 負荷感測器 5 壓力感測器 6 溫度感測器 7 流量感測器 8 液位感測器 9 視覺感測器	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機器人學　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：蔣祥第

教科書名稱：機器人學　　擬定進度教師：蔣祥第

作　　者：蔣祥第　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	1	課程目的、進度、評分方式	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	1	自動化與機器人學4	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	1	機器人運動學介紹	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	1	齊次轉換 動力分析	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	1	工作空間與驅動系統	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	1	運動精密度	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	末端效應器	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	機器人感應器	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	Midterm	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	控制系統分析	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	路徑控制	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	運動學分析	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	練習撰寫程式	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	機器手臂Foxbot實習	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	3	Final	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：熱傳學　　授課班級：日 四技機械四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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	基礎熱傳學觀念介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	熱傳模式之介紹	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	熱傳方程式之講解	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	平板流之熱傳實驗設備介紹	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	管內流之熱傳實驗設備介紹	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	旋轉機械流場之熱傳實驗設備介紹	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	熱電偶之放電加工及應用介紹	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	資料記錄器之使用及操作說明	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	衝擊流風洞之介紹	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	橫吹式風洞之介紹	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	風洞流場之設計及組立	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	熱傳無因次參數之介紹	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	實驗熱傳無因次參數 之計算	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	期末考	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：能源科技　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：自編定教材　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：自編定教材　　出 版 書 局：自編定教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	專業工程人員應具備之基礎倫理觀念 及思維與相關工程倫理案例等內容講 解說明 創新創意思為培養 智慧財產權 「專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維」與 相關工程倫理案例探討等內容	(13)開學,註冊;(14)在校生 加退選(18)補班補課(2/27調 整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	概論 走進能源 人與能源 能源與經濟	(27)彈性放假; (28)和平紀 念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	歷史能源事件 能源與環境 台灣能源現況	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	萬世長青的太陽能	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	萬世長青的太陽能	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	煥發了青春的風能	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	煥發了青春的風能	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	生物質能盡展風采	(3)兒童假補假一天(4)兒童 節清明節放假(5)畢業典禮補 假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	戶外教學 電廠參觀教學	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	地球內部熱情洋溢	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	能源家族中的新秀—氫和鋰	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	海洋能	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	古老的化石能源展新姿	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	期末報告	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節 放假;(31)畢業班成績上網輸 入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：CAE模具設計　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：楊士震

教科書名稱：Moldex模流分析技術與應用　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：科盛科技股份有限公司　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	射出成形製程簡介	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	模流分析軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	模流分析網格設計	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	製品翹曲收縮成因分析	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	射出成型實例探討I	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	射出成型實例探討II	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	射出成型產品實作分析	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	期末報告製作	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	期末報告製作	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	1-3週每週補課1小時	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	4-6週每週補課1小時	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	7-9週每週補課1小時	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務能力研修　　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	2017/2/13 2017/2/19	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
5	2017/3/13 2017/3/19	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2017/3/20 2017/3/26	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2017/3/27 2017/4/2	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
8	2017/4/3 2017/4/9	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	4	0	研習機械實務工作之相關技能	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
11	2017/4/24 2017/4/30	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2017/5/1 2017/5/7	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	4	0	團隊合作、尊重專業。	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	4	0	團隊合作、尊重專業。	
15	2017/5/22 2017/5/28	4	0	團隊合作、尊重專業。	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	4	0	1-3週每週補課1小時	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	4	0	4-6週每週補課1小時	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	4	0	7-9週每週補課1小時	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務報告研修　　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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	養成守時守分的精神	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	養成守時守分的精神	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	養成守時守分的精神	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	1-3週每週補課1小時	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	4-6週每週補課1小時	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	7-9週每週補課1小時	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：業界實務成果研修　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	1-3週每週補課1小時	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	4-6週每週補課1小時	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	7-9週每週補課1小時	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四B　　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：工程科技英文　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：董紫儀;白姝玉　　出 版 書 局：滄海圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	會話 Part 2: 出差及電話用語	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	會話 Part 3: 與同事的互動	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	認識簡報 簡報流程 準備投影片	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	工程行銷簡報	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	技術報告簡報	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	進行正式簡報 回答問題及結束簡報	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	技術論文介紹(I) 講解內容 範例說明	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	技術論文介紹(II) 講解內容 範例說明	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	介紹、個人背景、學術背景 專業資歷、範例	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	介紹、自傳、求職信	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	機械相關專業英文: 1.機械加工與製造 2.車輛維修 3.品保與品管 4.能源科技	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	期末考試	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	於第1~8週及第10~14週, 每週二下午16:10~17:00補上一節	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	於第1~8週及第10~14週, 每週二下午16:10~17:00補上一節	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	於第1~8週及第10~14週, 每週二下午16:10~17:00補上一節	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械四C　　任課教師：董佳璋

教科書名稱：科技英文-電子、電機適用　　擬定進度教師：董佳璋

作　　者：石印滇　　出 版 書 局：全華

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	Class Policy	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	Lesson 1: Vacuum-Tube and Semiconductor Diodes	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	Lesson 1: Exercise	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	Lesson 2: Triodes and Transistors	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	Lesson 2: Exercise	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	Lesson 3: Transistor Amplifiers and Loudspeaker	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	Lesson 3: Exercise	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	Lesson 4: Linear IC	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	Mid-term Test	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	Lesson 4: Exercise	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	Lesson 5: Oscillators and CRO	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	Lesson 5: Exercise	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	Lesson 6: Digital IC, Microprocessor, and Programming	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	Lesson 6: Exercise	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	Final Test	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　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：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	1	0	專題選題	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	1	0	專題選題	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	1	0	專題選題	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	1	0	技術評估	
5	2017/3/13 2017/3/19	1	0	技術評估	
6	2017/3/20 2017/3/26	1	0	技術評估	
7	2017/3/27 2017/4/2	1	0	業界諮詢	
8	2017/4/3 2017/4/9	1	0	業界諮詢	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	1	0	業界諮詢	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	1	0	實務應用評估	
11	2017/4/24 2017/4/30	1	0	實務應用評估	
12	2017/5/1 2017/5/7	1	0	實務應用評估	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	1	0	專題計畫	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	1	0	專題計畫	
15	2017/5/22 2017/5/28	1	0	專題計畫	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	1	0	工作分配	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	1	0	工作分配	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	1	0	工作分配	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　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	2017/2/13 2017/2/19	4	0	正齒輪及斜齒輪應用,錬輪應用	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	4	0	皮帶輪應用,	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	4	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	4	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2017/3/13 2017/3/19	4	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2017/3/20 2017/3/26	4	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2017/3/27 2017/4/2	4	0		
8	2017/4/3 2017/4/9	4	0	1D.2D.3D工作站設計	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	4	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	4	0	機械設計實務 及機電整合概論	
11	2017/4/24 2017/4/30	4	0	機械製造實務	
12	2017/5/1 2017/5/7	4	0	機械組裝實務	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	4	0	機電整合 機械試車實務	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	4	0	機電整合 機械試車實務	
15	2017/5/22 2017/5/28	4	0	機電整合 機械試車實務	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	4	0	機電整合 機械試車實務	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	4	0	機電整合 機械試車實務	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	4	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　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：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	1	0	專題選題	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	1	0	專題選題	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	1	0	專題選題	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	1	0	技術評估	
5	2017/3/13 2017/3/19	1	0	技術評估	
6	2017/3/20 2017/3/26	1	0	技術評估	
7	2017/3/27 2017/4/2	1	0	業界諮詢	
8	2017/4/3 2017/4/9	1	0	業界諮詢	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	1	0	業界諮詢	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	1	0	實務應用評估	
11	2017/4/24 2017/4/30	1	0	實務應用評估	
12	2017/5/1 2017/5/7	1	0	實務應用評估	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	1	0	專題計畫	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	1	0	專題計畫	
15	2017/5/22 2017/5/28	1	0	專題計畫	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	1	0	工作分配	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	1	0	工作分配	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	1	0	工作分配	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	鍵	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0		(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	連結器	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0		
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	軸承	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0		
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0		
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0		(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	齒輪	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0		
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0		
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0		(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	彈簧	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0		
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0		畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	管路	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：方亮彬;張恭翰

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬;張恭翰

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股份有

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	簡介	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句、子句	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	科技英文常見句型之結構分析：片語、分詞構句、複合句、長句範例分析	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	圖書館資源利用：科技文章、專業文章之搜尋與應用	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	專文介紹：能源產業	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	專文介紹：再生能源	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	專文介紹：太陽能電池	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	專文介紹：半導體產業	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	專文介紹：半導體	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	專文介紹：積體電路技術的應用	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	專文介紹：通訊產業	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	專文介紹：平面顯示器	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	專文介紹：雷射	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	專業術語應用：力學、熱力學	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	專業術語應用：流體力學、機具	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	專業術語應用：加工製造、車輛、航空器	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：液氣壓控制設計　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：液氣壓控制設計　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	液氣壓控制元件	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	電氣控制元件	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	電氣控制迴路	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電氣控制迴路	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	近步進液氣壓閥設計	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	無荷重單元	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	氣壓式緩衝器	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	液氣壓機械實例說明	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	液氣壓機械實例說明	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：李文鑫

教科書名稱：工業管理與管理　　擬定進度教師：李文鑫

作　　者：鄭榮郎　　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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	導論工業管理導論	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	技術 1.製造程序規劃 2.產品設計與研發	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	技術 1.製造程序規劃 2.產品設計與研發	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	技術 1.組織與領導 2.設施規劃	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	技術 1.組織與領導 2.設施規劃	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	管理 工作研究	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	管理 生產作業管理	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	管理 生產作業管理	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	管理 物料管理	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	管理 品質管理	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	管理 行銷管理	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	管理 財務管理 工程經濟	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	管理 財務管理 工程經濟	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	趨勢 1. 運籌與供應鏈管理 2. 中衛體系與協同網路 3. 服務業管理	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：職場倫理　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：職場倫理與就業力　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：邱茂城　王昭明　吳育昇　　出 版 書 局：普林斯頓國際有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	工程、專業倫理介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	第一章 導論～我們處在一個真實的世界	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	第二章 問題就在我們的身邊	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	第三章 我們需要專業倫理教育	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	第四章 專業倫理的重要與定義	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	第五章 專業的期許與規範	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	第六章 專業倫理施行細則	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	第七章 工程師的專業職責	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	第八章 以個案詮釋規範	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	第九章 預防倫理	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	第十章 問題處理	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	第十一章 舉發	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	第十二章 結語	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	心六倫	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	元旦放假	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	新十倫	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：創新發明　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	發明之想法	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	發明之實現	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	認識創意	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	何謂創意 創意的要素 創意的重要 創意的利益	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	創新創意工程研發與人才培育--單元一 培養國際的移動力 為什麼要參加國際發明競賽 參加國際發明競賽的準備工作	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	創新創意工程研發與人才培育--單元一 發明競賽與專利申請 參展經驗分享 RMHT學生國外進修實例	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	創新創意工程研發與人才培育--單元二 LED相關研發設計作品集分享	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	創新創意工程研發與人才培育--單元二 廢熱發電與其他作品集分享	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中報告	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	創新創意工程研發與人才培育--單元三 參與競賽學生之出國旅程分享	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	激發創意的情境的情境與策略	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	養成正向思考的良好態度	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	培養創意的生活習慣	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	發明設計新產品的基本概念	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	創新發明與產品開發	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	創新發明與產品開發	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	創新發明與產品開發	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末報告	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：CNC加工技術應用　　授課班級：日 四技機械三A　　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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	(2/13)課程簡介 CAM實作1-開機、主軸移動 (2/18補課[因2/27彈性放假]) CAM實作2-尋邊器、座標設定 手寫程式(程式撰寫)、學理1	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	〃	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	彈性放假 (2/18補課)	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	CAM實作3-Z軸校正器、換刀 手寫程式(徒手製圖) 、學理2	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	〃	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	CAM實作4-工件夾持、單刀練習 電轉程式(201)	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	〃	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	4/4兒童/清明節補假	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	CAM實作5-面銑刀、相對座標 電轉程式(201)、學理3	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	〃	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	CAM實作6-銑六面、銑三面 電轉程式(202)、學理4	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	〃	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	CAM實作7-刀具轉速與進給 電轉程式(203、204)、學理5	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	〃	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	CAM實作8-尺寸量測、刀具磨耗 電轉程式(205、206)、學理6	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	5/27校慶活動補假	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	〃	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：雷射原理與應用　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：非傳統加工　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：E.J.Weller　　出 版 書 局：高立圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	1.概論 1.機械能、電能、熱能、化學能製程中之物理參數 2.尺寸精度、表面光度	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	1.衛生、安全及環境 2.金屬切除率	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	1.外型上的應用 2.應用材料	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	1.超音波加工概論 2.加工原理 3.超音波輔助加工	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	1.迴轉式超音波輔助加工 2.應用原理 3.磨料噴射加工	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	1.磨料噴射原理 2.磨料噴射所需設備 3.水噴射切割加工	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	1.電能加工概論 2.電化學加工原理 3.電化學放電研磨	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	成形管電解加工	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	1.熱加工概論 2.電子束加工概論與原理	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	1.雷射的應用 2.放電線切割的應用 3.電漿電弧加工原理	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	1.放電研磨 2.放電應用	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	1.電漿輔助加工 2.電漿輔助加工原理 3.電漿輔助加工的應用	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	1.化學材料切除法 2.化學銑切法原理 3.化學蝕刻法	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0		
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0		畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0		(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0		(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：科技英文　　授課班級：日 四技機械三B　　任課教師：曾憲中

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：曾憲中

作　　者：曾憲中　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	科技英文簡介	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	科技英文簡介	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	機械工程專業科技英文簡介	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	機械工程專業科技英文簡介	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	機械工程專業科技英文簡介	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	精選科技英文報告及討論	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	精選科技英文報告及討論	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	精選科技英文報告及討論	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	精選科技英文報告及討論	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	精選科技英文報告及討論	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	精選科技英文報告及討論	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	精選科技英文報告及討論	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	精選科技英文報告及討論	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末報告及討論	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：立式綜合加工機實務　　授課班級：日 四技機械三B　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	立式綜合加工機面盤操作	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	立式綜合加工機實機練習	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	走心式車床結構	(2)班級幹部訓練 業師
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	走心式車床程式	業師
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	走心式車床主軸設定1	業師
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	走心式車床主軸設定2	業師
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	走心式車床校刀1	業師
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	走心式車床校刀2	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天 業師
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	滾珠螺桿1	業師
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	滾珠螺桿2	業師
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	線性滑軌1	(6)(7)統一入學測驗 業師
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	線性滑軌2	在校生預選106-1課程 業師
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	研磨1	業師
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	研磨2	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶 業師
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	多軸加工	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	車銑加工	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：周國屏

教科書名稱：人文地理學　　擬定進度教師：周國屏

作　　者：周國屏、林志重、連慧珠、李孟芬　　出 版 書 局：華立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	圖書館資源利用	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	地理學的研究範疇與主題	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	地理學之任務與角色	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	地名概說	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	地理意義之地名	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	歷史意義之地名	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	聚落形成與發展	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	都市聚落與都市化	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	產業活動與環境生態	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	可持續發展與海洋悲歌	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	田野調查的方法	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	個案研究	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	Course description Live ABC Preview Unit 7	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	For Rent Making Decision	期中考範圍 期末考範圍
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	Renting Tips Good Deal	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假 期中考範圍 期末考範圍
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	Bad Weather Weather in India	期中考範圍 期末考範圍
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	Weather and Business Business Insurance	期中考範圍 期末考範圍
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	Learning Curve Getting Training	期中考範圍 期末考範圍
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	Conference Schedule Workshop Feedback	期中考範圍 期末考範圍
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	Reivew: Unit 7 ~ 9	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	Go, go!	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	Benefiting the Employees Back to Class	期末考範圍
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	Changes for the Better A New Dining Choice	期末考範圍
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	Goodbye Tension, Hello Pension Hiring Time	(6)(7)統一入學測驗 期末考範圍
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	Saying Farewell Getting Together	在校生預選106-1課程 期末考範圍
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	Tourism Boom Toronto: A Great Business City	期末考範圍
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	Historic Brantford Museum Tour	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶 期末考範圍
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	Have a good time!	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	Review: Unit 10 ~ 12	(10)畢業典禮 期末考範圍
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	Good luck! Have a good summer vacation.	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻　　出 版 書 局：元照

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程簡介 我國司法制度簡介	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	憲法 國家賠償法 年齡在法律上效果	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	民事法律與相關案例一:債權	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	民事法律與相關案例二:物權 車禍及交通安全	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	民事法律與相關案例三:物權	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	家庭生活法律與相關案例一:親屬	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	家庭生活法律與相關案例二親屬	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	家庭生活法律與相關案例三:繼承	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	性別法律與實例一:性別平等教育法	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	性別法律與實例二: 性別工作平等法	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	性別法律與實例三:騷擾防治法	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	刑法與生活案例一:刑法總則	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	刑法與生活案例二:刑法總則	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	智慧財產權	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	期末報告	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	期末報告	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：順序控制實務　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：顏鴻澤

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：顏鴻澤　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	液氣壓控制元件	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	電氣控制元件	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	電氣控制迴路	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電氣控制迴路	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	點對點氣壓機械手	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	近步進液氣壓閥設計	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	無荷重單元	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	氣壓式緩衝器	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	液氣壓機械實例說明	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	液氣壓機械實例說明	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	數值控制工具機概論	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	CNC銑床基本程式指令講解(1)	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	CNC銑床各種切削複循環(1)	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	CNC銑床各種切削複循環(2)	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	CNC銑床座標系統設定及各種補正機能	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	CNC銑床乙級題目1	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	CNC銑床乙級題目2	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	CNC銑床面盤操作	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-1	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-2	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-3	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-4	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-5	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-6	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：劉啟昌

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：黃振社譯　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	基本原理	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	內力分析	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	正向應力	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	平均剪應力	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	應變定義	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	虎克定理與浦松比	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	平面應力	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0		(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	主應力與莫爾圓	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	靜不定結構	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	熱變形與熱應力	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	扭轉公式	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	剪力與彎矩圖	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	彎曲公式	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	剪力流	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	樑之撓度	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	樑之撓度	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日 四技機械二甲　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：熱力學 概論(Thermodynamics)　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：Sherwin,馬小康審閱　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	熱力學系統	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	比容、溫度和溫標。	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	純物質特性	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	熱力性質表的應用	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	功的定義與單位	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	期中考試	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	熱之定義	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	熱之傳遞	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	質量守恆	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	密閉系統熱力學第一定律	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	開放系統熱力學第一定律	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	熱力學第二定律	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	卡諾循環 熱力溫標	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	可逆與不可逆	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：人文地理　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：周國屏

教科書名稱：人文地理學　　擬定進度教師：周國屏

作　　者：周國屏、林志重、連慧珠、李孟芬　　出 版 書 局：華立

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	圖書館資源利用	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	地理學的研究範疇與主題	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	地理學之任務與角色	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	人口分佈、成長、結構與問題等	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	地名概說	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	地理意義之地名	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	歷史意義之地名	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	聚落形成與發展	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	都市聚落與都市化	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	產業活動與環境生態	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	可持續發展與海洋悲歌	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	田野調查的方法	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	個案研究	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	Introduction to the class	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	Email 101	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	Email 101	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	1	After Hours	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	After Hours	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	Business as Usual	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	Business as Usual	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	1	On-line reading test	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	Mid-term exam	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	Big News!	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	1	Big News!	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	Holding a Meeting	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	Holding a Meeting	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	Flip-class	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	All over the Map	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	1	All over the Map	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	On-line reading test	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	Final exam	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：法學緒論　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：魏美娟

教科書名稱：法律與生活　　擬定進度教師：魏美娟

作　　者：鄭仰峻　　出 版 書 局：元照

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程簡介 我國司法制度簡介	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	憲法 國家賠償法 年齡在法律上效果	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	民事法律與相關案例一:債權	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	民事法律與相關案例二:物權 車禍及交通安全	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	民事法律與相關案例三:物權	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	家庭生活法律與相關案例一:親屬	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	家庭生活法律與相關案例二親屬	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	家庭生活法律與相關案例三:繼承	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	性別法律與實例一:性別平等教育法	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	性別法律與實例二: 性別工作平等法	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	性別法律與實例三:騷擾防治法	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	刑法與生活案例一:刑法總則	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	刑法與生活案例二:刑法總則	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	智慧財產權	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	期末報告	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	期末報告	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：順序控制實務　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：PLC可程式控制器　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：陳福春　　出 版 書 局：高立圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	可程式控制器概念	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	可程式控制器系統架構	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	階梯邏輯與程式設計	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	階梯邏輯與程式設計	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	步進階梯圖與程式設計	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	步進階梯圖與程式設計	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	PLC基本迴路程式設計	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	期中考	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	PLC基本迴路程式設計	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	PLC基本迴路程式設計	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	常用應用指令	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	常用應用指令	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	常用應用指令	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	PLC之應用與設計實習	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	PLC之應用與設計實習	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	PLC之應用與設計實習	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	PLC之應用與設計實習	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：數控工具機及實習　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	數值控制設備介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	操控面板(實作：主軸歸原點)	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	座標設定(實作：刀具移動)	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	切削指令(實作：校刀、傳程式)	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	刀具補正(實作：刀具參數)	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	切削循環指令	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	CNC銑床考題-手寫程式的練習	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	CNC銑床考題-定座標	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	CNC銑床考題-刀徑補正	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	CNC銑床考題-計算半徑	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	CNC銑床考題-除料	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	服務學習說明	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	點字板的設計	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	點字板的實作模擬	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	點字板的實作	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	點字板的實作	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	服務學習報告(反思)	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：材料力學　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：蔣志德

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：蔣志德

作　　者：林坤楠　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	材料力學的研究內容	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	外力及其分類	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	內力、截面法概念	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	應力(stress)與應變(strain)	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	拉伸與壓縮桿件內力	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	拉伸與壓縮桿件內力	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	4/3畢業典禮補假一天;4/4-5兒童節暨清	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	應力與應變圖	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	拉伸與壓縮時的靜不定問題	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	圓軸之扭轉	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	圓軸內力與應力之基本考慮	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	靜不定軸	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	剪力與彎曲矩	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	梁的分類與梁上負載的分類	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	負載、剪力及彎曲矩間的關係	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	撓曲應變之公式	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：熱力學(一)　　授課班級：日 四技機械二乙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：熱力學　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：張國平　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	熱力概論	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	熱力單位	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	熱力學第一定律	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	熱力學第一定律	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	熱力學第一定律	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	密閉系統熱力學第一定律	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	開放系統熱力學第一定律	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	開放系統熱力學第一定律	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	開放系統熱力學第一定律	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	過程與循環的不可逆	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	過程與循環的不可逆	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	過程與循環的不可逆	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	熱力學第二定律於熱機	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	熱力學第二定律於熱機	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	熱力學第二定律於冷機	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	分組報告能力講解與小組分配	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	第十七課〈貨殖列傳〉講解	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	第十七課〈貨殖列傳〉講解	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	第十七課〈貨殖列傳〉講解	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	第十九課〈講價〉講解	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	第十九課〈講價〉講解	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	第十九課〈講價〉講解	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	第二十課〈黃英〉講解	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中評量	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	第二十課〈黃英〉講解	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	第二十課〈黃英〉講解	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	第九課〈欠缺〉講解	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	第九課〈欠缺〉講解	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	第九課〈欠缺〉講解	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	第十課〈白門再見〉講解	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	第十課〈白門再見〉講解	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	第十課〈白門再見〉講解	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末學期評量	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	Class introduction	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	Unit 7 Festivals	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	Unit 7 Festivals	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	Unit 8 The arts	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	Unit 8 The arts	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	Unit 9 Television	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	Unit 9 Television	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	Review and quiz Unit 7~9	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	Midterm	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	Midterm discussion	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	Unit 10 study abroad	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	Unit 10 study abroad	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	Unit 11 Technology	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	Unit 11 Technology	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	Unit 12 careers	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	Unit 12 careers	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	Review and quiz Unit 10~12	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	Final exam	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：林友棻

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：林友棻

作　　者：蔣勳　　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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	舞蹈概論	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	舞蹈概論	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	藝術的起源	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	考工記	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	名畫賞析	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	參訪彰化縣文化局	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	統整教學	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	筆墨紙硯、Music Maker玩編曲	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	紙筆測驗	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	報告	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	報告	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	報告	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	圖書館利用教育 藝術中心	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	音樂劇	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	音樂劇	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　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：智祥文化事業

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	複習微分，極限	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	黎曼和，反導數，超越函數	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	超越函數，不定積分，定積分	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	微積分第一基本定理，微積分第二基本定理	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	辛普森法、梯形法、積分的定義總結	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	積分的方法，代入法	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	複習，準備期中考	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	特定幾何性質區域的面積、體積、一些簡單物理上的應用	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	積分的方法--部分積分	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	積分的方法--部分積分、分數函數的積分	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	積分的方法--分數函數的積分	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	暇積分、L' Hospital Rule	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	多變數函數、多變數函數的連續性與微分	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	複習，準備期末考	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	複習 緒論	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	化學計量與化學反應	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	氣體	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	氣體	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	溶液	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	溶液	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	酸鹼平衡	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	酸鹼平衡	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	有機化學(一)	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	有機化學(二)	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	有機化學(三)	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	生物化學(一)	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	生物化學(二)	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	生活化學(一)	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	生活化學(二)	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	總複習	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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：物理學(College Physics)　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	庫倫定律	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	電場與電力線	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	電通量與高斯定律	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電位差	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	電容	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	平行板電容器	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	電流、電阻	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	歐姆定律	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	複習 期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	電動勢	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	電阻的串、並聯	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	克希荷夫定則	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	磁場	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	質點在磁場中的運動	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	安培定律	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	法拉第定律	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	自感	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：王輔春 康鳳梅等　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	Ch1-CH2概論	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	ch3線法與字法及ACAD之圖紙設定	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	ch4應用幾何	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	ch4應用幾何	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	ch5點線面正投影	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	ch6正投影	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	ch6正投影	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	ch7輔助視圖	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	ch8剖視圖	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	ch9尺度標註	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	ch9尺度標註	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	ch10-11公差與配合	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	ch12表面符號	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	ch15工作圖	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	ch15工作圖	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	ch15工作圖	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：殷世安

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	培養學生成為實務與理論兼備*「專業工程人員應具備之基礎倫理觀念及思維」與相關工程倫理案例探討等內容講解說明 *創新創意思維培養 *智慧財產權 *實驗室安全教育 *性別平等與性騷擾與性侵害防治教育觀念宣導 電阻, 電壓, 電流之測量	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	惠斯登電橋之應用	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	變壓器之極性試驗	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	電機元件之使用	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	啟動、停止控制	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	寸動控制	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	順序控制	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	循環控制	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	紅綠燈控制	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	紅綠燈控制	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	分組實作	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	分組實作	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：鄭澤明

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

作　　者：徐毅　　出 版 書 局：文魁資訊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	主題一 腦筋急轉彎	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	主題二 圖片移動	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	主題三 夜市抽抽樂	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	主題四 百萬大富翁	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	主題五 小精靈	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	主題六 推荐甄選	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	主題七 當兵抽籤	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	主題八 教育基金	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	主題九 提款機	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	主題十 四星彩	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	主題十一 手指跳舞機	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	主題十二 螃蟹競走	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	主題十三 螃蟹競走下注版	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	主題十四 遊戲記錄器	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	主題十五 簡易Mp3播放器	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	主題十六 簡易小畫家	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	主題十七 智慧盤	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	主題十八 大樂透	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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：自編教材　　擬定進度教師：張育領

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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	上課規定及內容介紹。 桌球站姿及握拍動作講解。 桌球反手拍動作講解及練習。	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	桌球正手拍動作講解及練習。 桌球反手拍練習。	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	桌球反手拍練習。 桌球一分鐘推擋測驗。	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	桌球反手拍練習。 桌球一分鐘推擋測驗。	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	籃球傳球動作講解及練習。	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	籃球規則講解。 三對三籃球競賽。	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	體適能測驗。	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	單人低手傳球動作講解及練習。	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	雙人高手傳球動作講解及練習。	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	雙人高低手傳球練習。 雙人高低手傳球測驗。	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	雙人高低手傳球測驗。	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	水中閉氣、吐氣、潛、浮講解及練習。 蹬牆漂浮、捷式打水講解及練習。	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	捷式划手動作講解及練習。 持浮板捷式換氣動作講解及練習。	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	捷式換氣動作講解及練習。	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	捷式換氣動作練習。	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	捷式換氣動作練習。	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	游泳測驗。	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	游泳測驗。	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19		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)	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26		0	參加青春護照各項認證	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5		0	參加青春護照各項認證	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12		0	參加青春護照各項認證	
5	2017/3/13 2017/3/19		0	參加青春護照各項認證	
6	2017/3/20 2017/3/26		0	參加青春護照各項認證	
7	2017/3/27 2017/4/2		0	參加青春護照各項認證	
8	2017/4/3 2017/4/9		0	參加青春護照各項認證	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16		0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23		0	參加青春護照各項認證	
11	2017/4/24 2017/4/30		0	參加青春護照各項認證	
12	2017/5/1 2017/5/7		0	參加青春護照各項認證	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14		0	參加青春護照各項認證	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21		0	參加青春護照各項認證	
15	2017/5/22 2017/5/28		0	參加青春護照各項認證	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4		0	參加青春護照各項認證	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11		0	完成青春護照的所有認證，6/9繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18		0	期末-結算成績	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程簡介及認識對聯	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	對聯的介紹及習作	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	古典詩格律介紹	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	唐詩欣賞	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	蘋果的滋味	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	蘋果的滋味	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	廁所的故事	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	廁所的故事	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	蘭亭序	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	蘭亭序	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	超然台記	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	超然台記	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	記先夫人不殘鳥雀	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	記先夫人不殘鳥雀	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	西海岸：污染工業的見證	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	西海岸：污染工業的見證	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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 (I)　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	Unit 7	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	1	Unit 7	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	Unit 8	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	1	Unit 8	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	Unit 9	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	1	Unit 9	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	Review	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	Day off	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	Unit 10	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	Unit 10	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	1	Unit 10 Unit 11	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	Unit 11	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	1	Unit 11	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	Unit 12	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	1	Unit 12	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	Review	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：藝術入門　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：林則雄

教科書名稱：藝術概論　　擬定進度教師：林則雄

作　　者：張純櫻　　出 版 書 局：麗文文化

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	藝術的定義&起源	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	(彈性放假)	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	藝術的分類(一)	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	藝術的分類(二)	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	藝術的材料	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	藝術的題材	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	(兒童節補假)	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	藝術形式的要素(一)&(二);報告繳交	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	圖書館學習	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	藝術形式的原理(一)	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	藝術形式的原理(二)	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	藝術的作用(個人、社會)	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	藝術鑑賞與批評(一)	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	藝術鑑賞與批評(二)	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	藝術鑑賞與批評(三)	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	藝術鑑賞與批評(四)	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	報告繳交	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　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(含基礎數學)　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：蕭新才　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	無	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	三角函數微分	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	反三角函數微分	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	differential 積分的起源與定義	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	積分基本公式	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	變數變換	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	變數變換	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	考前複習	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	分部積分	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	分部積分	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	分部積分與面積	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	面積	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	體積	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	體積	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	體積	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	考前複習	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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 12/E 精華版　　擬定進度教師：許重傑

作　　者：Timberlake原著，王正隆、林志鴻、陳振智、康雅斐 出 版 書 局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	2	0	工程倫理案例探討 課程簡介 5.1 離子:電子轉移	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	5.2 寫出離子化合物的化學式 5.3 離子化合物的命名	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	5.4 多元子離子 5.5 分子化合物:共用電子	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	5.6 陰電性與建的極性 5.7 分子的形狀與急性 5.8 化合物的吸引	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	6.1 莫耳 6.2 莫耳質量	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	6.3 化學反應與方程式 6.4 反應之類型	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	6.5 氧化-還原反應 6.6 化學方程式中之莫耳關係	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	6.7 反應之質量計算 6.8 化學反應中之能量	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0		期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	7.1 氣體的性質 7.2 壓力與體積(波以耳定律)	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	7.3 溫度與體積(查理定律) 7.4 溫度與壓力(給呂薩克定律) 7.5 聯合氣體定律	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	7.6 體積與莫耳(亞佛加厥定律) 7.7 分壓(道耳吞定律)	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	8.1 溶液 8.2 電解質與非電解質 8.3 溶解度	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	8.4 溶液的濃度 8.5 溶液的稀釋 8.6 溶液的性質	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	9.1 酸與鹼 9.2 酸與鹼的強度	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	9.3 酸-鹼平衡 9.4 水之解離 9.5 pH酸鹼度	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	9.6 酸與鹼之反應 9.7 緩衝劑	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0		期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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：物理學(College Physics)　　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	2017/2/13 2017/2/19	3	0	庫倫定律	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	電場與電力線	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	電通量與高斯定律	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電位差	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	電容	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	平行板電容器	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	電流、電阻	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	歐姆定律	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	複習 期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	電動勢	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	電阻的串、並聯	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	克希荷夫定則	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	磁場	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	質點在磁場中的運動	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	安培定律	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	法拉第定律	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	自感	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：張曜庭

教科書名稱：工程圖學與電腦製圖之關聯　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：王輔春、楊永然、朱鳳傳、康鳳梅、詹世良　　出 版 書 局：全華書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	CAD/D 介紹	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	三視圖	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	三視圖	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	三視圖	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	三視圖	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	三視圖	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	三視圖	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	三視圖	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	期中考	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	公差與配合及機械加工標註	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	公差與配合及機械加工標註	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	公差與配合及機械加工標註	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	期末考	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：黃顧文

教科書名稱：電機實驗　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：黃顧文　　出 版 書 局：全威圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	惠斯登電橋之應用	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	變壓器之極性試驗	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	電機元件之使用	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	啟動、停止控制	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	寸動控制	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	筆試及實作	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	順序控制	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	循環控制	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	紅綠燈控制	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	三相電動機之正逆轉附煞車控制	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	分組實作	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	分組實作	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：日 四技機械一乙　　任課教師：吳秋錦

教科書名稱：Visual Basic 6 程式設計　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：徐毅 編著　　出 版 書 局：文魁

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2017/2/13 2017/2/19	3	0	課程說明及主題01	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	3	0	主題02	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	3	0	主題03	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	3	0	主題04	
5	2017/3/13 2017/3/19	3	0	主題05	
6	2017/3/20 2017/3/26	3	0	主題06	
7	2017/3/27 2017/4/2	3	0	主題07	
8	2017/4/3 2017/4/9	3	0	主題08	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	3	0	學科及上機考試	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	3	0	主題09	
11	2017/4/24 2017/4/30	3	0	主題10	
12	2017/5/1 2017/5/7	3	0	主題11	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	3	0	主題12	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	3	0	主題13	
15	2017/5/22 2017/5/28	3	0	主題14	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	3	0	主題15	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	3	0	主題16	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	3	0	學科及上機考試	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	2	0	課程講解/排球教學	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	2	0	排球教學	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	2	0	排球教學	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	2	0	排球測驗	
5	2017/3/13 2017/3/19	2	0	桌球、羽球教學	
6	2017/3/20 2017/3/26	2	0	桌球、羽球教學	
7	2017/3/27 2017/4/2	2	0	體適能測驗	
8	2017/4/3 2017/4/9	2	0	畢業典禮補假一天	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	2	0	桌球測驗	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	2	0	籃球教學	
11	2017/4/24 2017/4/30	2	0	籃球教學	
12	2017/5/1 2017/5/7	2	0	游泳教學(準備週)	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	2	0	游泳教學	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	2	0	游泳教學	
15	2017/5/22 2017/5/28	2	0	游泳教學	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	2	0	游泳教學	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	2	0	游泳測驗	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	2	0	期末考週	期末考週

建國科技大學 日間部 105 學年度第2 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	2017/2/13 2017/2/19	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)	(13)開學,註冊;(14)在校生加退選(18)補班補課(2/27調整放假)
2	2017/2/20 2017/2/26	0	0	參加青春護照各項認證	(27)彈性放假; (28)和平紀念日放假
3	2017/2/27 2017/3/5	0	0	參加青春護照各項認證	(2)班級幹部訓練
4	2017/3/6 2017/3/12	0	0	參加青春護照各項認證	
5	2017/3/13 2017/3/19	0	0	參加青春護照各項認證	
6	2017/3/20 2017/3/26	0	0	參加青春護照各項認證	
7	2017/3/27 2017/4/2	0	0	參加青春護照各項認證	
8	2017/4/3 2017/4/9	0	0	參加青春護照各項認證	(3)兒童假補假一天(4)兒童節清明節放假(5)畢業典禮補假一天
9	2017/4/10 2017/4/16	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	期中考週
10	2017/4/17 2017/4/23	0	0	參加青春護照各項認證	
11	2017/4/24 2017/4/30	0	0	參加青春護照各項認證	
12	2017/5/1 2017/5/7	0	0	參加青春護照各項認證	(6)(7)統一入學測驗
13	2017/5/8 2017/5/14	0	0	參加青春護照各項認證	在校生預選106-1課程
14	2017/5/15 2017/5/21	0	0	參加青春護照各項認證	
15	2017/5/22 2017/5/28	0	0	參加青春護照各項認證	畢業考週 (27)校慶活動 (28)校慶
16	2017/5/29 2017/6/4	0	0	參加青春護照各項認證	(29)校慶補假; (30)端午節放假;(31)畢業班成績上網輸入截止
17	2017/6/5 2017/6/11	0	0	完成青春護照的所有認證，6/9繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	(10)畢業典禮
18	2017/6/12 2017/6/18	0	0	期末-結算成績	期末考週