建國科技大學 日間部 104 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：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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	會話 Part 1: Going to Work	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	會話 Part 2: 出差及電話用語	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	會話 Part 3: 與同事的互動	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	認識簡報 簡報流程 準備投影片	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	工程行銷簡報	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	技術報告簡報	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	進行正式簡報 回答問題及結束簡報	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	介紹、個人背景、學術背景 專業資歷	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	榮譽獎項、參與活動 補充資料、範例	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	介紹 自傳 求職信	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	技術論文介紹 講解內容 範例說明	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	機械相關專業英文: 1.機械加工與製造	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	機械相關專業英文: 2.車輛維修	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	機械相關專業英文: 3.品保與品管	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	機械相關專業英文: 4.能源科技	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	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	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	控制系統簡介 1.1 控制系統 1.2 類比及數位控制系統 1.3 控制系統的分類	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	以微處理器為基礎架構之控制器簡介 2.1 微處理器系統硬體簡介 2.2 微處理器作業介紹 2.3 微處理器控制器的介面 2.4 控制器程式規劃的介紹 2.5 以微處理器為基礎架構的控制器	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	以微處理器為基礎架構之控制器簡介 2.1 微處理器系統硬體簡介 2.2 微處理器作業介紹 2.3 微處理器控制器的介面 2.4 控制器程式規劃的介紹 2.5 以微處理器為基礎架構的控制器	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	以微處理器為基礎架構之控制器簡介 2.1 微處理器系統硬體簡介 2.2 微處理器作業介紹 2.3 微處理器控制器的介面 2.4 控制器程式規劃的介紹 2.5 以微處理器為基礎架構的控制器	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	運算放大器和信號調整 3.1 運算放大器 3.2 特別的介面電路 3.3 信號傳輸	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	運算放大器和信號調整 3.1 運算放大器 3.2 特別的介面電路 3.3 信號傳輸	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	開關、繼電器和電力控制半導體 4.1 開 關 4.2 繼電器 4.3 功率電晶體 4.4 矽控整流器 4.5 TRIAC 4.6 觸發元件	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試週	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	機械系統 5.1 機械元件之行為 5.2 能 量 5.3 機械系統之反應 5.4 齒 輪 5.5 離合器和煞車 5.6 其它動力傳輸技術	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	機械系統 5.1 機械元件之行為 5.2 能 量 5.3 機械系統之反應 5.4 齒 輪 5.5 離合器和煞車 5.6 其它動力傳輸技術	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	感 測 器 6.1 位置感測器 6.2 角速率感測器 6.3 近接感測器 6.4 負荷感測器 6.5 壓力感測器 6.6 溫度感測器 6.7 流量感測器 6.8 液位感測器 6.9 視覺感測器	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	感 測 器 6.1 位置感測器 6.2 角速率感測器 6.3 近接感測器 6.4 負荷感測器 6.5 壓力感測器 6.6 溫度感測器 6.7 流量感測器 6.8 液位感測器 6.9 視覺感測器	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	直流馬達 7.1 動作原理 7.2 DC 型繞組磁場馬達 7.3 永磁式馬達 7.4 DC 型馬達的控制電路 7.5 小型DC 型馬達的應用 7.6 無刷DC 型馬達	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	直流馬達 7.1 動作原理 7.2 DC 型繞組磁場馬達 7.3 永磁式馬達 7.4 DC 型馬達的控制電路 7.5 小型DC 型馬達的應用 7.6 無刷DC 型馬達	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	8.1 永久磁鐵型步進馬達 8.2 可變磁阻型步進馬達 8.3 混合型步進馬達 8.4 步進馬達的控制電路 8.5 步進馬達應用：磁碟機驅動磁頭的定位	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	9.1 AC 電源 9.2 感應馬達 9.3 同步馬達 9.4 通用型馬達 9.5 AC 馬達控制	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	在校生期末考試週	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：晉茂林　　出 版 書 局：五南

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	課程目的、進度、評分方式	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	自動化與機器人學	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機器人運動學介紹	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	齊次轉換 4.動力分析	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	工作空間與驅動系統	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	運動精密度	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	末端效應器	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	機器人感應器	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	控制系統分析	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	路徑控制	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	運動學分析	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	動力分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	練習撰寫程式	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	機器人RV_M1實習	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	機器人RV_M1實習	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	機器人RV_M1實習	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：可程式控制　　授課班級：日 四技機械四A　　任課教師：殷世安

教科書名稱：可程式控制器應用實務　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：洪志育　　出 版 書 局：新文京開發有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	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	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	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	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	1.介紹可程式控制器Fx2N之硬體. 2.介紹可程式控制器Fx2N之規格. 3.程式書寫器FX_20P之操作介紹.	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	1.介紹可程式控制器Fx2N之硬體. 2.介紹可程式控制器Fx2N之規格. 3.程式書寫器FX_20P之操作介紹.	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習3.步進階梯圖設計注意事項.	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試週	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

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

教科書名稱：逆向工程理論與應用　　擬定進度教師：張恭翰

作　　者：賴景義 翁文德　　出 版 書 局：全華科技

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	逆向工程與快速原型製作概論	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	逆向掃描設備原理介紹與操作	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	逆向工程軟體操作與使用 掃描資料導入	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	逆向工程軟體操作與使用 點雲編輯	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	逆向工程軟體操作與使用 基礎網格編輯	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	逆向工程軟體操作與使用 智慧提取表面/實體/草圖	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	逆向工程軟體操作與使用 草圖編輯和實體建模	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	逆向工程軟體操作與使用 網格到實體的偏差分析	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	快速原型製作與加工簡介	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	快速原型系統分類 液態製程	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	快速原型系統分類 面曝光製程	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	快速原型系統分類 粉末製程	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	快速原型系統分類 紙層積製程	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	快速原型系統分類 塑料擠出製程	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	快速原型系統分類 3D印表機	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	快速原型製作實作示範	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	射出成形製程簡介	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	塑膠模流理論介紹 塑膠模具設計介紹	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	模流分析軟體操作 圖檔檢視、材料、製程設定	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	模流製程分析結果說明	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	模流分析網格設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	流道系統設計 澆口與澆道系統設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	冷卻管路設計 冷卻管路分析實例設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	製品翹曲成因分析	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	製品收縮成因分析	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	塑膠射出成型結果分析與改善策略	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	射出成型實例探討I	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	射出成型實例探討II	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	射出成型產品實作分析 I	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	射出成型產品實作分析 II	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	射出成型產品實作分析 III	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	期末報告製作	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	期末報告製作	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末報告製作	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：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	2016/2/22 2016/2/28	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	4	0	研習機械實務工作之相關知識	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
4	2016/3/14 2016/3/20	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
5	2016/3/21 2016/3/27	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
6	2016/3/28 2016/4/3	4	0	研習機械實務工作之相關知識	
7	2016/4/4 2016/4/10	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
9	2016/4/18 2016/4/24	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	4	0	研習機械實務工作之相關技能	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
12	2016/5/9 2016/5/15	4	0	研習機械實務工作之相關技能	
13	2016/5/16 2016/5/22	4	0	團隊合作、尊重專業。	
14	2016/5/23 2016/5/29	4	0	團隊合作、尊重專業。	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	4	0	團隊合作、尊重專業。	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	4	0	團隊合作、尊重專業。	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	4	0	團隊合作、尊重專業。	
18	2016/6/20 2016/6/26	4	0	團隊合作、尊重專業。	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	研習機械產業工作報告之規範	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	研習機械產業工作報告之規範	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	研習機械產業工作報告之編撰技能	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	養成守時守分的精神	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	養成守時守分的精神	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	養成守時守分的精神	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	養成守時守分的精神	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	養成守時守分的精神	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	養成守時守分的精神	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	機械實務工作之相關知識的應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	研機械實務工作之相關技能的應用	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	團隊精神、職場倫理的展現。	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：吳秋錦

教科書名稱：工程科技英文　　擬定進度教師：吳秋錦

作　　者：董紫儀　　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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	Ch1 Going to work	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	Ch2 On the road and on the phone	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	Ch3 Working with colleagues	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	Ch3 Working with colleagues	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	Ch4 Curriculum vitae and resume	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	Ch4 Curriculum vitae and resume	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	Ch5 Autobiography and cover letter	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	Ch5 Autobiography and cover letter	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	Ch6 Technical paper	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	Ch6 Technical paper	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	Ch7 preparing for a presentation	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	Ch7 preparing for a presentation	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	Ch8 Conducting a presentation	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	Ch8 Conducting a presentation	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	Ch9 Case study	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	Ch9 Case study	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：方亮彬

教科書名稱：科技英文與產業　　擬定進度教師：方亮彬

作　　者：蔡叔翹　　出 版 書 局：新文京開發出版股份

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	簡介	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	科技英文常見句型之結構分析：簡單句、子句	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	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	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	圖書館資源利用：科技文章、專業文章之搜尋與應用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	專文介紹：能源產業	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	專文介紹：再生能源	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	專文介紹：太陽能電池	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	專文介紹：半導體產業	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	專文介紹：半導體	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	專文介紹：積體電路技術的應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	專文介紹：通訊產業	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	專文介紹：平面顯示器	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	專文介紹：雷射	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	專業術語應用：力學、熱力學	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	專業術語應用：流體力學、機具	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	專業術語應用：加工製造、車輛、航空器	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	1	0	專題選題	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	1	0	專題選題	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	1	0	專題選題	
4	2016/3/14 2016/3/20	1	0	技術評估	
5	2016/3/21 2016/3/27	1	0	技術評估	
6	2016/3/28 2016/4/3	1	0	技術評估	
7	2016/4/4 2016/4/10	1	0	業界諮詢	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	1	0	業界諮詢	
9	2016/4/18 2016/4/24	1	0	業界諮詢	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	1	0	實務應用評估	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	1	0	實務應用評估	
12	2016/5/9 2016/5/15	1	0	實務應用評估	
13	2016/5/16 2016/5/22	1	0	專題計畫	
14	2016/5/23 2016/5/29	1	0	專題計畫	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	1	0	專題計畫	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	1	0	工作分配	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	1	0	工作分配	
18	2016/6/20 2016/6/26	1	0	工作分配	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	皮帶輪應用,	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0		(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	1D.2D.3D工作站設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	機械設計實務 及機電整合概論	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	機械製造實務	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	機械組裝實務	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	機電整合 機械試車實務	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	機電整合 機械試車實務	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	機電整合 機械試車實務	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	機電整合 機械試車實務	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	機電整合 機械試車實務	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三甲　　任課教師：莊秋雄

教科書名稱：工業工程與管理 （第五版）　　擬定進度教師：莊秋雄

作　　者：鄭榮郎　　出 版 書 局：全華圖書股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	第一章 工業工程與管理導論　第二章 規劃與控制	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	和平紀念日 補假	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	第三章 組織與領導　第四章 科技管理與研究發展	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	第五章 工作研究	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	第六章 設施規劃	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	第七章 人因工程	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0		(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	第八章生產作業管理	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	第九章 物料管理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	第十章 全面品質管理	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	第十一章 工程經濟	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	第十二章 行銷管理	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	第十三章 人力資源管理	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	第十四章 系統分析與設計	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	第十五章 系統資源規劃	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	第十六章 工業工程與管理之未來	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	1	0	專題選題	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	1	0	專題選題	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	1	0	專題選題	
4	2016/3/14 2016/3/20	1	0	技術評估	
5	2016/3/21 2016/3/27	1	0	技術評估	
6	2016/3/28 2016/4/3	1	0	技術評估	
7	2016/4/4 2016/4/10	1	0	業界諮詢	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	1	0	業界諮詢	
9	2016/4/18 2016/4/24	1	0	業界諮詢	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	1	0	實務應用評估	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	1	0	實務應用評估	
12	2016/5/9 2016/5/15	1	0	實務應用評估	
13	2016/5/16 2016/5/22	1	0	專題計畫	
14	2016/5/23 2016/5/29	1	0	專題計畫	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	1	0	專題計畫	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	1	0	工作分配	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	1	0	工作分配	
18	2016/6/20 2016/6/26	1	0	工作分配	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	正齒輪及斜齒輪應用,鍊輪應用	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	皮帶輪應用,	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	機構及氣液壓式移送系統應用設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	機構及氣液壓式定位系統應用設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	機構及氣液壓式夾緊系統應用設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	L.H.I型鋼之機械構架設計與製圖	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0		(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	1D.2D.3D工作站設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	機械設計實務 及機電整合概論	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	機械製造實務	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	機械組裝實務	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	機電整合 機械試車實務	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	機電整合 機械試車實務	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	機電整合 機械試車實務	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	機電整合 機械試車實務	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	機電整合 機械試車實務	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：劉政湖

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	4燃油殘碳實驗 5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	5毛細管/恩氏/雷氏黏度實驗 6 ASTM 蒸餾實驗	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	6 ASTM 蒸餾實驗 7閃火點實驗	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	7閃火點實驗 8泵之性能試驗	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	8泵之性能試驗 9管路摩擦實驗	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	9管路摩擦實驗 10 風機風速/風壓/風量量測	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	10風機風速/風壓/風量量測 11空壓機性能試驗	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	11空壓機性能試驗 12 熱傳導實驗	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	12 熱傳導實驗 13太陽能能量轉換試驗	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三乙　　任課教師：蕭建一

教科書名稱：工業工程與管理(五)　　擬定進度教師：蕭建一

作　　者：鄭榮郎　　出 版 書 局：全華圖書股份有限公

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	工業工程與管理導論 規劃與控制 組織與領導	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	工業工程與管理導論 規劃與控制 組織與領導	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	科技管理與研究發展,工作研究,設施規劃	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	科技管理與研究發展,工作研究,設施規劃	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	科技管理與研究發展,工作研究,設施規劃	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	人因工程 生產作業管理 物料管理	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	人因工程 生產作業管理 物料管理	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	人因工程 生產作業管理 物料管理	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	全面品質管理 工程經濟 行銷管理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	全面品質管理 工程經濟 行銷管理	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	全面品質管理 工程經濟 行銷管理	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	全面品質管理 工程經濟 行銷管理	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	人力資源管理 系統分析與設計	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	人力資源管理 系統分析與設計	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	企業資源規劃 工業工程與管理之未來	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	企業資源規劃 工業工程與管理之未來	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：專題製作(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：楊士震

教科書名稱：教材自編　　擬定進度教師：楊士震

作　　者：楊士震　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	1	0	專題選題	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	1	0	專題選題	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	1	0	專題選題	
4	2016/3/14 2016/3/20	1	0	技術評估	
5	2016/3/21 2016/3/27	1	0	技術評估	
6	2016/3/28 2016/4/3	1	0	技術評估	
7	2016/4/4 2016/4/10	1	0	業界諮詢	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	1	0	業界諮詢	
9	2016/4/18 2016/4/24	1	0	業界諮詢	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	1	0	實務應用評估	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	1	0	實務應用評估	
12	2016/5/9 2016/5/15	1	0	實務應用評估	
13	2016/5/16 2016/5/22	1	0	專題計畫	
14	2016/5/23 2016/5/29	1	0	專題計畫	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	1	0	專題計畫	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	1	0	工作分配	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	1	0	工作分配	
18	2016/6/20 2016/6/26	1	0	工作分配	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械設計實務(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：林矗蔚

教科書名稱：1.機械設計圖表便覽　　擬定進度教師：林矗蔚

作　　者：1.小栗富士雄　　出 版 書 局：1.眾文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	焊接	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0		(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0		
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	鉚接	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	鍵	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0		
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	連結器	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0		
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	軸承	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0		(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0		
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	齒輪	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0		
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0		(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	彈簧	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0		(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0		
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械工程實驗(二)　　授課班級：日 四技機械三丙　　任課教師：呂明芳

教科書名稱：自編講義　　擬定進度教師：呂明芳

作　　者：呂明芳　　出 版 書 局：建國科技大學

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	2	0	實驗室安全與衛生及環境介紹 設備介紹	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	基本測量:溫度,壓力,速度,流量的量測	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	1溫度測量實驗 2文氏管實驗-伯努利定律	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	2文氏管實驗-伯努利定律 3流場觀測實驗	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	3流場觀測實驗 4燃 油 殘 碳 實 驗	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	4燃 油 殘 碳 實 驗 5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	5毛細管 / 恩 氏/雷 氏 黏 度 實 驗 6 AS T M 蒸 餾實驗	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	6 AS T M 蒸 餾實驗 7閃 火 點 實 驗	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	7閃 火 點 實 驗 8泵 之 性 能 試 驗	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	8泵 之 性 能 試 驗 9管 路 摩 擦 實 驗	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	9管 路 摩 擦 實 驗 10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	10 風 機 風速 / 風壓 / 風量 量 測 11空 壓 機 性 能 試 驗	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	2	0	11空 壓 機 性 能 試 驗 12 熱 傳 導 實 驗	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	2	0	12 熱 傳 導 實 驗 13太 陽 能 能 量 轉 換 試 驗	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：工業管理　　授課班級：日 四技機械三丙　　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	2016/2/22 2016/2/28	2	0	導論工業管理導論	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	2	0	技術 1.製造程序規劃 2.產品設計與研發	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	2	0	技術 1.製造程序規劃 2.產品設計與研發	
4	2016/3/14 2016/3/20	2	0	技術 1.組織與領導 2.設施規劃	
5	2016/3/21 2016/3/27	2	0	技術 1.組織與領導 2.設施規劃	
6	2016/3/28 2016/4/3	2	0	管理 工作研究	
7	2016/4/4 2016/4/10	2	0	管理 生產作業管理	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	2	0	管理 生產作業管理	
9	2016/4/18 2016/4/24	2	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	2	0	管理 物料管理	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	2	0	管理 品質管理	
12	2016/5/9 2016/5/15	2	0	管理 行銷管理	
13	2016/5/16 2016/5/22	2	0	管理 財務管理 工程經濟	
14	2016/5/23 2016/5/29	2	0	管理 財務管理 工程經濟	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	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	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	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	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	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	
18	2016/6/20 2016/6/26	2	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	課程簡介 開機、尋邊&校刀	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	228補假	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	手寫程式(程式)	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	手寫程式(實作)	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	業界實務(傳動件發展) 上銀-研發黃逸群副理	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	夾持、換刀、銑六面	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	兒童節放假	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	3D-CAD (UG)	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	CAM (UG) (含學科模擬)	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	業界實務(傳動件視圖) 上銀-研發詹典育課長	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	CAM實作1-加工程序	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	CAM實作2-刀具參數	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	業界實務(傳動件品質) 上銀-研發林致孝經理	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	CAM實作3-曲面精度	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	業界實務(傳動件品質) 上銀-製造賴昭慶課長	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	業界實務CAM實作4-刀具磨耗 好田-盧文貴	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	業界實務CAM實作5-尺寸公差 好田-盧文貴	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	CAM實作6-加工時效 (術科模擬)	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	液氣壓控制元件	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	電氣控制元件	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	電氣控制迴路	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	電氣控制迴路	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	單液氣壓缸控制迴路設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	雙液氣壓缸控制迴路設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	多液氣壓缸控制迴路設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	點對點氣壓機械手	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	多點步進氣壓機械手	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	近步進液氣壓閥設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	近步進液氣壓閥控制迴路應用	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	無荷重單元	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	氣壓式緩衝器	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	液氣壓機械實例說明	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	液氣壓機械實例說明	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(二)　　授課班級：日 四技機械三A　　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　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	皮帶設計	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	皮帶設計	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	離合器設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	煞車設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	煞車設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	焊接強度	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	偏心負荷焊接	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	變動負荷焊接設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	錨接應力	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	偏心負荷錨接	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	滾動軸承壽命	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	變動負荷軸承設計	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	正齒輪術語	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	正齒輪干涉與接觸比	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	螺旋齒輪斜齒輪	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	渦輪與渦桿	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：模具設計概論　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：盧文貴

教科書名稱：自編教材　　擬定進度教師：盧文貴

作　　者：自編教材　　出 版 書 局：自編教材

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	1.模具的分類 2.模具的加工特性	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	沖床與沖模的分類及用途	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	剪切沖模設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	彎形沖模設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	引伸沖模設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	成形沖模設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	塑膠射出概論	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	塑膠成品設計	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	塑膠模具結構介紹	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	塑膠模具設計	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	塑膠模具設計	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	塑膠件分析	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	壓鑄模具介紹	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	壓鑄機介紹	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	壓鑄模具設計	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	壓鑄模具設計	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	發明之想法	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	發明之實現	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	認識創意	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	何謂創意	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	創意的要素	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	創意的重要	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	創意的利益	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	創意對個人的好處	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	台灣的發明環境概況	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	創意對社會的貢獻	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	激發創意的情境的情境與策略	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	養成正向思考的良好態度	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	培養創意的生活習慣	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	發明設計新產品的基本概念	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	創新發明與產品開發	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	創新發明與產品開發	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	創新發明與產品開發	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密鑄造　　授課班級：日 四技機械三A　　任課教師：楊棟賢

教科書名稱：精密鑄造與實習　　擬定進度教師：楊棟賢

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	機密鑄造的應用及發展史	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	陶磁殼模應用原理	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	金屬熔煉技術及合金調配方法	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	陶瓷漿料的調配技術	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	燒結原理與應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	石膏模的特性	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	矽膠模實作	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	臘模複製	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	陶模製作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	琉璃藝品製作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	琉璃顏色調配	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	琉璃澆注及燒結條件的控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	琉璃的研磨作品	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	琉璃的研磨作品	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	琉璃的研磨作品	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	琉璃的研磨作品	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	琉璃的研磨作品	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：殷世安

教科書名稱：可程式控制器應用實務　　擬定進度教師：殷世安

作　　者：洪志育　　出 版 書 局：新文京開發有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	4	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	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	4	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	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	4	0	1.介紹可程式控制器Fx2N之硬體. 2.介紹可程式控制器Fx2N之規格. 3.程式書寫器FX_20P之操作介紹.	
4	2016/3/14 2016/3/20	4	0	1.介紹可程式控制器Fx2N之硬體. 2.介紹可程式控制器Fx2N之規格. 3.程式書寫器FX_20P之操作介紹.	
5	2016/3/21 2016/3/27	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
6	2016/3/28 2016/4/3	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
9	2016/4/18 2016/4/24	4	0	期中考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
12	2016/5/9 2016/5/15	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
13	2016/5/16 2016/5/22	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	
14	2016/5/23 2016/5/29	4	0	基本指令介紹,如LD,LDI,OUT,ORB,PLS,SET等27個指令應用	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	4	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	4	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	4	0	轉換要點說明 控制電路轉換範例說明 控制電路轉換練習3.步進階梯圖設計注意事項.	
18	2016/6/20 2016/6/26	4	0	期末考試週	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	6	0	基本銑床架構，刀具/刀片規格ISO，機能指令	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	6	0	機能指令	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	6	0	機能指令	
4	2016/3/14 2016/3/20	6	0	實際範例解說	
5	2016/3/21 2016/3/27	6	0	座標系統，程式製作基本概念，程式編輯	
6	2016/3/28 2016/4/3	6	0	固定循環指令	
7	2016/4/4 2016/4/10	6	0	刀具補正，綜合加工範例實習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	6	0	CNC車床座標系統設定，刀具/刀片規格ISO，機能指令	
9	2016/4/18 2016/4/24	6	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	6	0	機能指令	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	6	0	複合循環指令，刀鼻半徑補正	
12	2016/5/9 2016/5/15	6	0	CNC車床動力機台架構，動力刀具種類	
13	2016/5/16 2016/5/22	6	0	程式編碼(G碼、M碼)	
14	2016/5/23 2016/5/29	6	0	動力刀具加工循環(動力鑽孔、攻牙)	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	6	0	極座標、筒座標	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	6	0	Y軸，特殊加工	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	6	0	CNC車銑複合程式編寫(兩軸、動力C軸、Y軸)	
18	2016/6/20 2016/6/26	6	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：劉政湖

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：陳釘煙　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	分析方法、合力與應力	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	軸向內力、正向應力與平均剪應力	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	薄壁、安全因數與桿件	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	變形、應變	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	工程材料、應力應變圖	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	虎克定律與卜松比	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	期中考試複習	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	期中考試	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	平面應力、主應力	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	莫爾圖、應力變化	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	平面應變	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	軸向負載	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	重疊方法與變形	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	端午節調整放假	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	應力集中與材料在平面上的應力	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	扭轉圓形軸與扭轉角度	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	期末考試複習	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：劉啟昌

教科書名稱：熱力學概論　　擬定進度教師：劉啟昌

作　　者：馬小康　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	壓力 溫度 摩爾數	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	密閉系統與開放系統 過程 循環 可逆性	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	質量守恆 能量守恆	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	內能 焓 動能	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	密閉系統第一定律	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	第一定律用於循環與過程	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	功之定義	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	熱之定義	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	理想氣體狀態方程式定壓與定容比熱	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	定壓與定容比熱	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	蒸汽表之使用	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	穩態穩流系統能量方程式	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	穩流設備	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	熱力學第二定律	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	卡諾循環與熱力溫標	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	可逆與不可逆	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	可程式控制器概念	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	可程式控制器系統架構	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	階梯邏輯與程式設計	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	階梯邏輯與程式設計	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	步進階梯圖與程式設計	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	步進階梯圖與程式設計	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	PLC基本迴路程式設計	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	期中考	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	PLC基本迴路程式設計	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	PLC基本迴路程式設計	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	常用應用指令	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	常用應用指令	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	常用應用指令	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	PLC之應用與設計實習	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	PLC之應用與設計實習	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	PLC之應用與設計實習	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	PLC之應用與設計實習	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：李金山

教科書名稱：自編　　擬定進度教師：李金山

作　　者：自編　　出 版 書 局：自編

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	數值控制工具機概論	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	數控工具機程式製作之基本認識	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	CNC銑床座標系統設定及程式指令G90、G17、G43、G00、G02...等	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	程式指令G54、G41、G04、G51...等	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	CNC銑床各種切削複循	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	CNC銑床各種補正機能	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	CNC銑床乙級題目1	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	CNC銑床乙級題目2	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0		(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	CNC銑床面盤操作	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-1	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-2	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-3	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-4	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-5	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-6	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	CNC銑床乙級手寫程式上機練習-7	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0		(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：鄭澤明

教科書名稱：材料力學　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：許佩佩, 鄒國益　　出 版 書 局：全華圖書有限公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	緒論：何謂材料力學	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	緒論：應力與應變	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	軸向負荷與材料機械性質	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	軸向負荷下桿件之變形量	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	軸向負荷下之靜不定結構問題解析	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	扭矩對圓桿造成之應力與變形	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	靜不定扭轉構件	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	薄壁中空軸之應力分析與應變能運用	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	複習與測驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	剪力與彎矩	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	剪力圖與彎矩圖	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	樑之正向應變與應力	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	樑之剪應力	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	組合樑與複合樑	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	應力與應變分析	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	平面應力之莫耳圓	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	主應力與最大剪應力	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	複習與測驗	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	熱力學系統	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	巨觀與微觀熱、能量	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	比容、溫度和溫標。	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	純物質特性	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	固、液、氣三相平衡 獨立性質	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	熱力性質表的應用	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	功的定義與單位	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	期中考試	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	熱之定義	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	熱之傳遞	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	內能、焓 定壓與定容比熱	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	質量守恆	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	密閉系統熱力學第一定律	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	開放系統熱力學第一定律	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	熱力學第二定律	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	卡諾循環 熱力溫標	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	可逆與不可逆	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	Ch1-CH2概論	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	ch3線法與字法及ACAD之圖紙設定	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	ch4應用幾何	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	ch4應用幾何	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	ch5點線面正投影	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	ch6正投影	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	ch6正投影	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	ch7輔助視圖	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	ch8剖視圖	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	ch9尺度標註	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	ch9尺度標註	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	ch10-11公差與配合	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	ch12表面符號	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	ch15工作圖	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	ch15工作圖	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	ch15工作圖	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	惠斯登電橋之應用	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	電機元件之使用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	啟動、停止控制	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	寸動控制	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	筆試及實作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	順序控制	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	循環控制	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	紅綠燈控制	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	三相電動機之正逆轉附煞車控制	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	分組實作	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	分組實作	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
1	2016/2/22 2016/2/28	3	0	(預備週) 1.課程綱要與成績評定方式 2.新制技術士檢定職類介紹 3.實習報告意見綜合探討	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	1.加工技巧綜合探討 2.刀具功能原理與研磨介紹 圓鼻車刀研磨 切斷刀研磨 梯形螺紋刀研磨 3.V形螺紋車削原理介紹 中心孔鑽削 尾座頂持操作 螺紋指示器操作 V形螺紋車削要領 梯形螺紋車削要領 4.錐度車削精度校正方法	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	1.偏心車削原理介紹 偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心 2.偏心車削技巧分析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 4. 曲面車削要領	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	1..機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.圓球車削 倒角法球面車削 成型刀法球面 曲面車削要領 4.偏心量校正操作 四爪夾頭車削偏心	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	1.機械加工丙級技術士檢定題目解析 2.機械加工乙級技術士檢定題目解析 3.內孔車削要領介紹 內孔車刀安裝操作 內側階級桿車削要領介紹 內側錐度車削要領介紹 內、外錐度配合要領介紹 4.梯形螺紋加工技巧解說	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	1.機械加工丙 乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	補假	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	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	
9	2016/4/18 2016/4/24	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	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　授課班級：日 四技機械一甲　　任課教師：周 波

教科書名稱：工廠實習-機工實習　　擬定進度教師：周 波

作　　者：蔡德藏　　出 版 書 局：全華科技圖書公司

週次	起迄日期	時數	網路時數	授課綱要	備註
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	1.機械加工乙級技術士檢定題目解析 2.車、銑綜合加工實作練習	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	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)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	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	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	1.機件綜合加工 2.期終術科測驗與檢討	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：呂明芳

教科書名稱：Visual Basic 程式設計　　擬定進度教師：呂明芳

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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	實驗室安全 計算機概論	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	計算機程式簡介	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	表單設計 , 變數	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	選擇性結構IF…THEN	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	選擇性結構IF…THEN	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	選擇性結構IF…THEN	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	重複結構FOR…NEXT	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	重複結構FOR…NEXT	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	重複結構FOR…NEXT	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	陣列	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	陣列	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	陣列	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	副程式	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	副程式	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	函數	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	函數	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	資料檔	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	資料檔	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：顏鴻澤

教科書名稱：無　　擬定進度教師：顏鴻澤

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28		0	青春護照開始實施	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6		0	重補修生加選課程(選後，務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
4	2016/3/14 2016/3/20		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
5	2016/3/21 2016/3/27		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
6	2016/3/28 2016/4/3		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
7	2016/4/4 2016/4/10		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
9	2016/4/18 2016/4/24		0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
12	2016/5/9 2016/5/15		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
13	2016/5/16 2016/5/22		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
14	2016/5/23 2016/5/29		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12		0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19		0	6/17完成青春護照的所有認證，6/17繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2016/6/20 2016/6/26		0	期末-結算成績，遲交者已不及格計算。	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	CAD/D 介紹	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	三視圖	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	三視圖	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	三視圖	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	三視圖	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	三視圖	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	三視圖	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	三視圖	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	期中考	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	剖視圖 ,尺度標註 ,立體圖	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	剖視圖 ,尺度標註 ,立體圖	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	剖視圖 ,尺度標註 ,立體圖	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	剖視圖 ,尺度標註 ,立體圖	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	剖視圖 ,尺度標註 ,立體圖	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	公差與配合及機械加工標註	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	公差與配合及機械加工標註	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	期末考	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	惠斯登電橋之應用	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	電壓器之串並聯使用	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	電機元件之使用	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	啟動、停止控制	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	寸動控制	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	筆試及實作	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	順序控制	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	循環控制	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	紅綠燈控制	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	三相電動機之正逆轉附煞車控制	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	分組實作	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	分組實作	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第2 學期 教學預定進度表

科 目：精密加工實習　　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：自編教材、講義

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	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	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	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	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	
5	2016/3/21 2016/3/27	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	2016/3/28 2016/4/3	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
7	2016/4/4 2016/4/10	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	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	學科測驗	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	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	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	1.CNC銑床、車床面盤操作要領及加工技巧解說 2 CNC切削中心機面盤操作要領及加工技巧解說. 3.線切割機面盤操作要領及加工技巧解	
14	2016/5/23 2016/5/29	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	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	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	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	術科測驗	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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	2016/2/22 2016/2/28	3	0	課程說明及主題01	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	3	0	主題02	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	3	0	主題03	
4	2016/3/14 2016/3/20	3	0	主題04	
5	2016/3/21 2016/3/27	3	0	主題05	
6	2016/3/28 2016/4/3	3	0	主題06	
7	2016/4/4 2016/4/10	3	0	主題07	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	3	0	主題08	
9	2016/4/18 2016/4/24	3	0	學科及上機考試	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	3	0	主題09	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	3	0	主題10	
12	2016/5/9 2016/5/15	3	0	主題11	
13	2016/5/16 2016/5/22	3	0	主題12	
14	2016/5/23 2016/5/29	3	0	主題13	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	3	0	主題14	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	3	0	主題15	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	3	0	主題16	
18	2016/6/20 2016/6/26	3	0	學科及上機考試	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：

建國科技大學 日間部 104 學年度第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：黃顧文

教科書名稱：無　　擬定進度教師：黃顧文

作　　者：無　　出 版 書 局：無

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2016/2/22 2016/2/28	0	0	青春護照開始實施	(22)舊生開學暨註冊日;(23)在校生加退選開始
2	2016/2/29 2016/3/6	0	0	重補修生加選課程(選後，務必到課外活動指導組領取紙本青春護照)	(29)和平紀念日補假一天;(3/1~3)跨部加退選;(3)幹部訓練
3	2016/3/7 2016/3/13	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
4	2016/3/14 2016/3/20	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
5	2016/3/21 2016/3/27	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
6	2016/3/28 2016/4/3	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
7	2016/4/4 2016/4/10	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(4)兒童節/清明節放假(5)補假一天(6)畢典補假一天
8	2016/4/11 2016/4/17	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
9	2016/4/18 2016/4/24	0	0	期中檢核，請自行檢視後請導師確認	(18-24)期中考試週
10	2016/4/25 2016/5/1	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(30)(1)統一入學測驗(預估)
11	2016/5/2 2016/5/8	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
12	2016/5/9 2016/5/15	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
13	2016/5/16 2016/5/22	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	
14	2016/5/23 2016/5/29	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(26)水上運動會(28)校慶慶祝大會(28)補班補課(6/10調整放假)
15	2016/5/30 2016/6/5	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(2)-(8)畢業班期末考試
16	2016/6/6 2016/6/12	0	0	積極參加活動認證，健康關懷，圖書入館借書，藝文活動及心靈成長等項目	(9)端午節(10)調整放假
17	2016/6/13 2016/6/19	0	0	6/17完成青春護照的所有認證，6/17繳回給導師評分，重補修同學繳給附讀班級導師。	
18	2016/6/20 2016/6/26	0	0	期末-結算成績，遲交者已不及格計算。	(20)-(24)期末考試 (25)畢業典禮

課務組長：　　系、所、中心主任：　　教務長：