建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國父思想　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：柯明光

教科書名稱：國父思想-中山先生與臺灣經驗　　擬定進度教師：柯明光

作　　者：李秀華、吳大平、王嘉州、陳順德　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0	國父生平及著述	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	國父的思想淵源及內涵	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	民族問題與民族主義	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	民族與國家的區別	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	恢復民族精神與民族地位的方法	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	中山先生民族主義之現在發展	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	民權問題與民權主義	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0		
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	民權主義的一般理論	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0	民權主義的政治制度	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	民權主義政治制度建設的發展	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	民生問題與民生主義	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	民生主義的一般理論	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	民生主義的實行方法	
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	民生主義的實現-實業計劃	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	宇宙進化論	
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	人生論、認識論	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	2	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電機學及實習　　授課班級：進院(校) 二專機械二　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	電阻, 電壓, 電流之測量	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	惠斯登電橋之應用	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	變壓器之極性試驗	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	電壓器之串並聯使用	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	電機元件之使用	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	啟動、停止控制	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	寸動控制	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	筆試及實作	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	感應電動機之Y_△降壓啟動	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	單相感應電動機之正逆轉控制	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	三相感應電動機之正逆轉控制	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	順序控制	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	循環控制	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	紅綠燈控制	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	紅綠燈控制	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	分組實作	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	分組實作	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔設計製圖　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：蘇宏明

教科書名稱：電腦輔助立體製圖　　擬定進度教師：蘇宏明

作　　者：TERA工作室　　出 版 書 局：台科大圖書

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	操作環境、工具列、資料庫	(17)開學/新生始業輔導
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	修改尺度、變化圓角、導角	(30)中秋節(放假)
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	切線弧、圓弧除料	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	伸長及除料控制、旋轉成形及除料	(10)雙十節(放假)
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	直線複製、球面旋轉及輪廓選用	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	旋轉複製、鏡射特徵、完全鏡射	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	基準面之建構、基準面之構成方式	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	薄殼成形、建構肋方式	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考試
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	簡單曲線掃出	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	螺旋曲線掃出	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	導引曲線掃出、封閉的曲線掃出	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	基礎疊層拉伸	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	中心線疊層拉伸	(22)補班補課
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	工程圖編輯、標註尺寸	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	零件組合	(31)調整放假　(1)開國紀念日(放假)
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	爆炸視圖	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考試
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械元件設計(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：張曜庭

教科書名稱：機械元件設計　　英文科目名稱：Design of　　擬定進度教師：張曜庭

作　　者：劉興華　　出 版 書 局：高立書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	設計概念	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	基本原理	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	破壞理論	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	破壞理論	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	動負荷設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	動負荷設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	軸設計	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	軸設計	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	鍵設計	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	壓縮彈簧設計	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	拉伸與扭轉彈簧設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	葉片彈簧設計	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	螺旋種類	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	螺旋應力計算	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	預施負荷對螺旋的影響	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	螺旋設計	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：機械材料　　授課班級：進院(校) 二專機械二　任課教師：賴俊良

教科書名稱：機械材料　　擬定進度教師：賴俊良

作　　者：金重勳　　出 版 書 局：復文書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	概論:機械材料概論及材料分類	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	中秋節放假	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	金屬材料之組織及結晶構造	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	金屬材料之組織及結晶構造	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	金屬材料加工:塑性加工之種類	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	金屬材料加工:彈性變形與塑性變形	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	金屬材料之性質:金屬材料之物理性質與化學性質	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	金屬材料之性質:金屬的機械性質	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	生鐵及鋼鐵之製造方法:鋼鐵廠之概況、煉鐵原料	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	生鐵及鋼鐵之製造方法:生鐵的製造	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	鋼之處理:熱札作業、冷札作業	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	鋼之處理:鋼料的製品總類	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	碳鋼:碳鋼的種類與所含元素對其特性之影響	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	合金鋼:不銹鋼、軸承用鋼	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	合金鋼:表面粗度計之介紹	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	鑄鐵:鑄鐵之種類與性質	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑄造學　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：周邦壕

教科書名稱：鑄造學　　擬定進度教師：周邦壕

作　　者：張晉昌　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	課程介紹，鑄造概論~鑄造史、鑄造定義、鑄造法優缺點、鑄造與工業、鑄造工作內容、鑄造設備	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	中秋節放假	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	主要鑄造材料~鑄砂	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	鑄造材料~金屬、燃料、耐火材料	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	鑄造用模型~模型的種類、材料、製作原則，鑄件設計	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	流路系統~各部名稱及功用、設計原則、澆口系統類型與設計、冒口的功用種類與設計、冷激鐵功用與安置、除渣設計	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	砂模製造~砂模種類	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	造模用具、手工造模法、機械造模法種類與原理	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考試	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	砂模製造~無箱造模法、真空造模法	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	新型自動化造模法、鑄砂處理及混練設備	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	特殊砂模製造法、鑄模塗料	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	砂心製造~砂心定義與功用、材料、製造法與設備、烘乾與安置	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	鑄件金屬的熔化~合金熔化與澆鑄、熔鐵爐構造與種類、熔鐵原理(燃燒原理)、熔鐵爐操作與配料計算	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	爐前控制與試驗、鑄鐵成份及影響、鑄鐵種類及性質、鑄鋼的熔化及性質	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	非鐵合金~鑄鋁、鑄銅、鑄鎂及低熔點合金的熔化及性質	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	特殊鑄造法~精密鑄造法	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	期末考	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：張永凱

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：洪良德　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	無	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	1.鑽模與夾具之定義 2.鑽模與夾具之功用 3.鑽模與夾具之設備原則	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1.工件安裝之基本原理 2.支稱構件	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	1.定位構件 2.夾緊構件	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1.射出構件 2.鑽模與夾具本體的結構	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	1.鑽模與夾具本體的結構 2.鑽模與夾具在機器上的固定方法	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.導套.葉板.支腳	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	無	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	無	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	1.鑽模種類 2.設計鑽模考慮的因素 3.鑽模繪製步驟 4.鑽模實例	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	銑床用夾具 1.夾具的主要構件 2.夾具的種類 3.設計夾具的注意事項 4.夾具的繪製步驟 5.夾具實例	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	車床用夾具 1.夾具的主要構件 2.夾具的種類 3.設計夾具的注意事項 4.夾具的繪製步驟 5.夾具實例	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	鉋床用夾具 1.夾具的主要構件 2.夾具的種類 3.設計夾具的注意事項 4.夾具的繪製步驟 5.夾具實例	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	搪床用夾具 1.夾具的主要構件 2.夾具的種類 3.設計夾具的注意事項 4.夾具的繪製步驟 5.夾具實例	

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：鑽模夾具　　授課班級：進院(校) 二專機械　　任課教師：張永凱

教科書名稱：鑽模與夾具　　擬定進度教師：張永凱

作　　者：洪良德　　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
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	磨床用夾具 1.夾具的主要構件 2.夾具的種類 3.設計夾具的注意事項 4.夾具的繪製步驟 5.夾具實例	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：國文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：李孟君

教科書名稱：新編國文選　　擬定進度教師：李孟君

作　　者：王基倫等主編　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	課程緒論	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	應用文—題辭	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	1	應用文—自傳	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	詩經	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	2	詩經	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	詩經 現代詩	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	現代詩選	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	2	現代詩選	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0		(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	1	廣告創意與文案設計	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	1	廣告創意與文案設計	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	2	簡訊文學	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	簡訊文學	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	唐詩	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	1	唐詩	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	唐詩	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：英文　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：吳正芬

教科書名稱：English in Common　　擬定進度教師：吳正芬

作　　者：語言中心教師自編教材　　出 版 書 局：台中：文鶴書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	General Introduction First step	(23)開學正式上課 Warm-up lesson
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	Have a nice holiday!	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	How much do you know ...? Check in to a hotel Greet someone at an airport	Unit 1
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	Introduce someone Start a conversation Unit 2: Warm up	(10)雙十節放假 Unit 1
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	Information about your family Ask for and give personal details	Unit 2
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	Give information about other people Write a short personal profile	Unit 2
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	Word power: Tourist attractions Write a simple vacation email	Unit 3
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	What’s in your suitcase? Unit Wrap up: Unit 1~2	Unit 3
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	Midterm Exam	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	Have a nice trip!	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	Ask about tourist attractions Be: yes/no questions	Unit 3
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	Clothing and colors This/that, these/those	Unit 4
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	Ask about things Make simple transactions	Unit 4
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	Describing a place There be …..	Unit 5
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	Ask about a new town Preposition phrases	Unit 5
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	Ask where important places are Talk about general abilities	Unit 5
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	Review	Unit 3~5
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	final Exam Good luck!	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0	Have a nice winter vacation!	(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：微積分　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蕭新才

教科書名稱：初等微積分　　擬定進度教師：蕭新才

作　　者：嚴自強　　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	2012/9/17 2012/9/23	2	0		(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	2	0	微積分介紹	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	2	0	極限的概念	
4	2012/10/8 2012/10/14	2	0	極限性質	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	2	0	極限定理及計算	
6	2012/10/22 2012/10/28	2	0	極限計算.	
7	2012/10/29 2012/11/4	2	0	導數介紹	
8	2012/11/5 2012/11/11	2	0	複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	2	0	考試	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	2	0		(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	2	0	導數計算	
12	2012/12/3 2012/12/9	2	0	導數計算	
13	2012/12/10 2012/12/16	2	0	極大與極小	
14	2012/12/17 2012/12/23	2	0	遞增與遞減	
15	2012/12/24 2012/12/30	2	0	作圖	
16	2012/12/31 2013/1/6	2	0	微分	
17	2013/1/7 2013/1/13	2	0	複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	2	0	考試	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	2	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：電輔機械製圖(一)　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：蔡其宏

教科書名稱：工程圖學　　擬定進度教師：蔡其宏

作　　者：張萬子　　出 版 書 局：洪雅書坊

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	CAD/D 介紹	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	三視圖	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	三視圖	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	三視圖	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	三視圖	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	三視圖	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	三視圖	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	三視圖	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	期中考	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0		(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	剖視圖	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	剖視圖 .尺度標註 .立體圖	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	公差與配合及機械加工標註	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	公差與配合及機械加工標註	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	公差與配合及機械加工標註	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：綜合加工實習　　授課班級：進院(校) 二專機械一　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：　　出 版 書 局：

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	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	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	3.錐度定義與錐角關係幾何分析運用實務車削校正解說	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	4.偏心校正、車削技巧分析	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	5.上、下銑銑床原理與運用實務分析解說	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	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	2012/10/22 2012/10/28	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	2012/10/29 2012/11/4	3	0	1.磁力吸盤之原理與運用實務分析解說 2.放電加工機原理與運用實務分析解說 3.立體式雕原理與運用實務分析解說	
8	2012/11/5 2012/11/11	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	2012/11/12 2012/11/18	3	0	學科測驗	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	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	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	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	2012/12/3 2012/12/9	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	2012/12/10 2012/12/16	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	2012/12/17 2012/12/23	3	0	檢定試題加工技巧及操作要領解說 車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	車工、鉗工丙乙級技術士技能檢定試題加工技巧及操作要領解說	
16	2012/12/31 2013/1/6	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	
17	2013/1/7 2013/1/13	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	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：應用力學　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：鄭澤明

教科書名稱：靜力學　　擬定進度教師：鄭澤明

作　　者：單秋成　　出 版 書 局：滄海書局

週次	起迄日期	時數	網路時數	授　課　綱　要	備　註
1	2012/9/17 2012/9/23	3	0	靜力學的基本分類，掌握力學分析常用到的一些基本觀念如剛體、質點、純量與向量、牛頓的運動定律與萬有引力定律	(23)開學正式上課
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	因次與單位，以及靜力學解題的基本步驟與答案中必須考慮有效位數的重要性	(26)美容三四班開學(30)中秋節放假
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	1. 力的三要素，力的內效應、外效應與力的可傳性定理。 2. 力與力系的分類。 3. 向量的特性，向量的加減法、向量與純量的乘法以及純量積。	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	4. 直角座標系統，求取兩點間的向量、單位向量、向量的大小與方向餘弦。 5. 共點力的分解與合成。	(10)雙十節放假
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	1. 質點平衡的條件。 2. 自由體圖的意義及簡單的自由體圖繪畫方法。	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	3. 二力元件平衡的條件。 4. 三力元件平衡的條件。	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	. 一力對某點的力矩。 2. 一力對某軸的力矩。 3. 力偶及力偶的合成、分解與轉換。	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	4. 轉移一力的作用線但不改變原力的效應。 5. 等效力系的意義。 6. 簡化各種不同力系為等效的力系。	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0	測驗 與 檢討	期中考
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	1. 剛體平衡的條件，並能分析相關平衡問題。 2. 與工程實務相關的自由體圖的繪畫與應用。	(24-25)戶外教學(21-22)美容三四班戶外教學
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	3. 支撐的妥適性與平衡的關係。 4. 靜不定問題的意義。	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	1. 桁架、構架與機具的同異。 2. 利用節點法分析桁架組件的受力。	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	3. 利用截面法分析桁架組件的受力。 4. 桁架分析的一些捷徑。	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	5. 構架與機具組件受力分析的方法。	
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	1. 摩擦的性質與摩擦定律。 2. 摩擦問題的分類及各類別分析的技巧。	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	3. 楔子工作原理及其分析。 4. 螺旋工作原理及其分析。	
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	5. 皮帶傳動原理及其分析。	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0	測驗 與 檢討	期末考
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：

建國科技大學 進修學院(校) 101 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：計算機程式　　授課班級：進院(校) 二專機械一　任課教師：劉政湖

教科書名稱：Visual Basic 6.0程式設計　　擬定進度教師：劉政湖

作　　者：許華青　　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	2012/9/17 2012/9/23	3	0	表單與基本指令, 表單, 指令	(17)新生始業輔導，舊生開學暨註冊日;(18)正式上課暨加退選開始
2	2012/9/24 2012/9/30	3	0	座標, QB color,Print	(25)~(27)跨部選課;(30)中秋節放假一天
3	2012/10/1 2012/10/7	3	0	輸出與輸入,文字方塊, 捲軸	
4	2012/10/8 2012/10/14	3	0	Input Box, Msgbox敘述	(10)雙十節放假一天
5	2012/10/15 2012/10/21	3	0	Msgbox敘述與函數,	
6	2012/10/22 2012/10/28	3	0	條件敘述IF...Then	
7	2012/10/29 2012/11/4	3	0	條件敘述IF...THEN....ELSE..	
8	2012/11/5 2012/11/11	3	0	期中考試複習	
9	2012/11/12 2012/11/18	3	0		期中考試週
10	2012/11/19 2012/11/25	3	0	I條件敘述F...THEN....ELSEIF....;	
11	2012/11/26 2012/12/2	3	0	條件敘述	
12	2012/12/3 2012/12/9	3	0	條件敘述巢狀 結構	
13	2012/12/10 2012/12/16	3	0	條件敘述GOTO, IF	
14	2012/12/17 2012/12/23	3	0	計數迴圈, 巢狀迴圈,	(22)補12/31上課(調整放假)
15	2012/12/24 2012/12/30	3	0	條件迴圈,核取框, 選擇鈕與框架	
16	2012/12/31 2013/1/6	3	0	圖片, 影像, 計時器	(31)調整放假;(1)開國紀念日放假一天
17	2013/1/7 2013/1/13	3	0	期末考試複習	
18	2013/1/14 2013/1/20	3	0		期末考試週
19	2013/1/21 2013/1/27	3	0		(23-24)美容三四班期末考

課務組長：　　系、所、中心主任：　　校務主任：