

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：國文

授課班級：進 四技電子一甲

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

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	2017/10/02 2017/10/02	2	0	課程緒論	(8/15)正式上課
2	2017/10/02 2017/10/26	2	0	現代詩	
3	2017/10/26 2017/10/26	2	0	現代詩	
4	2017/10/26 2017/10/26	2	0	現代詩	
5	2017/10/26 2017/11/23	2	0	應用文—題辭	
6	2017/11/23 2017/11/23	2	0	應用文—題辭	
7	2017/11/27 2017/11/27	2	0	詩經	
8	2017/11/27 2017/12/05	2	0	詩經	
9	2017/12/05 2017/12/05	2	0	期中考試週	(13-19)期中考試週
10	2017/12/09 2017/12/09	2	0	電影賞析與導讀	
11	2017/12/09 2017/12/09	2	0	廣告創意與文案設計	
12	2017/12/09 2017/12/09	2	0	廣告創意與文案設計	
13	2017/12/21 2017/12/21	2	0	廣告創意與文案設計	
14	2017/12/21 2017/12/21	2	0	簡訊文學	
15	2017/12/21 2017/12/21	2	0	唐詩	
16	2017/12/25 2017/12/25	2	0	唐詩	
17	2017/12/25 2018/01/02	2	0	唐詩	
18	2018/01/02 2018/01/02	2	0	期末考試	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：英文

授課班級：進 四技電子一甲

任課教師：卓志誠

教科書名稱：New English for Life and Work

擬定進度教師：卓志誠

作者：David vickers et al

出版書局：AMC Publishing com

週次	起迄日期	時數	網路 時數	授 課 綱 要	備 註
1	2017/08/15 2017/08/15	2	0	第二頁第三頁 高興見到你對話 單字練習 聽力練習 文法	(18)四技新生始業輔導, 舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/08/15 2017/08/23	2	0	第四頁漸漸我們的 心志工	
3	2017/08/23 2017/08/23	2	0	地十四頁十五頁 習慣與日常作息對話單字練習 聽力練習 文法	
4	2017/09/08 2017/09/08	2	0	第十六頁 網路著迷 閱讀練習 單字	
5	2017/09/08 2017/09/12	2	0	第二十六二十七頁 我喜歡的 休閒活動對話 單字練習 聽力練習 文法	
6	2017/09/12 2017/09/12	2	0	第三十二頁三十四頁 工作時如何放鬆	
7	2017/09/24 2017/09/24	2	0	第三十八三十九頁 忙碌的週五對話單字練習 聽力練習 文法	
8	2017/09/24 2017/09/24	2	0	第四十四頁 請求協助	
9	2017/09/24 2017/09/24	2	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/11/03 2017/11/03	2	0	第五十葉五十一葉 甜蜜的家對話單字練習 聽力練習 文法	
11	2017/11/03 2017/11/03	2	0	第五十六頁 書展指引	
12	2017/11/03 2017/11/03	2	0	第六十二葉六十四頁 注意你的禮節對話單字練習 聽力練習 文法	
13	2017/11/19 2017/11/19	2	0	第七十頁 備忘錄	
14	2017/11/19 2017/11/19	2	0	第七十四頁七十六頁 年度風雲人物對話單字練習 聽力練習 文法	
15	2017/11/19 2017/11/19	2	0	第八十二頁 皮克秋神奇人物	
16	2017/12/05 2017/12/05	2	0	第八十六 八十八頁 健康問題對話單字練習 聽力練習 文法	
17	2017/12/05 2017/12/25	2	0	九十二頁 請病假	
18	2017/12/25 2017/12/25	2	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：基礎數學

授課班級：進 四技電子一甲

任課教師：劉維玲

教科書名稱：自編教材-基礎數學

擬定進度教師：劉維玲

作者：劉維玲 編著

出版書局：無

週次	起迄日期	時數	網路 時數	授 課 綱 要	備 註
1	2017/08/19 2017/08/19	3	0	課程介紹 實數系與集合論(一)	(19)正式上課
2	2017/08/19 2017/08/19	3	0	實數系與集合(二)	
3	2017/08/23 2017/08/23	3	0	函數(一)	
4	2017/08/31 2017/08/31	3	0	函數(二)	
5	2017/09/04 2017/09/04	3	0	指數函數與對數函數(一)	
6	2017/09/04 2017/09/04	3	0	指數函數與對數函數(二)	
7	2017/09/08 2017/09/08	3	0	指數函數與對數函數(三)	
8	2017/09/12 2017/09/12	3	0	三角與反三角函數(一)	
9	2017/10/02 2017/10/02	3	0	期中考	(13-19)期中考試週
10	2017/10/02 2017/10/02	3	0	三角與反三角函數(二)	
11	2017/10/18 2017/10/18	3	0	三角與反三角函數(三)	
12	2017/10/18 2017/10/18	3	0	三角與反三角函數(四)	
13	2017/10/30 2017/10/30	3	0	函數與其極限(一)	
14	2017/10/30 2017/10/30	3	0	函數與其極限(二)	
15	2017/11/23 2017/11/23	3	0	導數(一)	
16	2017/11/27 2017/11/27	3	0	導數(二)	
17	2017/12/21 2017/12/21	3	0	導數(三)	
18	2017/12/21 2017/12/21	3	0	期末考	(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：化學

授課班級：進 四技電子一甲

任課教師：許重傑

教科書名稱：普通化學(精華版、第13版)

擬定進度教師：許重傑

作者：Timberlake原著，王正隆等編譯

出版書局：歐亞書局

週次	起迄日期	時數	網路 時數	授 課 綱 要	備 註
1	2017/08/15 2017/08/15	2	0	工程倫理 課程簡介	(19)正式上課
2	2017/08/15 2017/08/19	2	0	1.1 測量單位	
3	2017/08/19 2017/08/19	2	0	1.2 測量數值與有效數字 1.3 有效數字的計算	
4	2017/08/19 2017/08/19	2	0	1.4 字首和等式 1.5 書寫轉換因子	
5	2017/08/19 2017/08/31	2	0	1.6 單位轉換解答問題 1.7 密度	
6	2017/08/31 2017/08/31	2	0	2.1 物質的分類 2.2 物質的狀態與性質	
7	2017/08/31 2017/08/31	2	0	2.3 溫度 2.4 能量	
8	2017/08/31 2017/09/04	2	0	2.5 能量與營養 2.6 比熱	
9	2017/09/04 2017/09/04	2	0		(13-19)期中考試週
10	2017/09/08 2017/09/08	2	0	2.7 狀態變化	
11	2017/09/08 2017/09/12	2	0	3.1 元素和符號 3.2 週期表	
12	2017/09/12 2017/09/12	2	0	3.3 原子	
13	2017/11/07 2017/11/07	2	0	3.4 原子序與質量數 3.5 同位素與原子量	
14	2017/11/07 2017/12/09	2	0	3.6 電子能階 3.7 週期性質趨向	
15	2017/12/09 2017/12/09	2	0	4.1 天然放射性 4.2 核反應	
16	2017/12/09 2017/12/09	2	0	4.3 輻射之測量 4.4 放射性同位素之半生期	
17	2017/12/09 2017/12/29	2	0	4.5 放射性在醫學上的應用 4.6 核分裂與核融合	
18	2017/12/29 2017/12/29	2	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：物理

授課班級：進 四技電子一甲

任課教師：夏英峰

教科書名稱：物理學-電磁學與光學篇

擬定進度教師：夏英峰

作者：謝明君、翟大鈞 譯(Serway9e)

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	2017/08/15 2017/08/15	3	0	簡介	(18)四技新生始業輔導, 舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/08/15 2017/08/15	3	0	電力與電場	
3	2017/08/23 2017/08/23	3	0	電力與電場	
4	2017/08/23 2017/08/23	3	0	電能與電容	
5	2017/08/31 2017/08/31	3	0	電能與電容	
6	2017/09/04 2017/09/04	3	0	電流與電阻	
7	2017/09/08 2017/09/08	3	0	電流與電阻	
8	2017/09/12 2017/09/12	3	0	直流電路	
9	2017/10/02 2017/10/02	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/10/30 2017/10/30	3	0	直流電路	
11	2017/10/30 2017/10/30	3	0	磁學	
12	2017/11/07 2017/11/07	3	0	感應電壓與電感	
13	2017/11/23 2017/11/23	3	0	交流電路與電磁波	
14	2017/11/27 2017/11/27	3	0	光的反射與折射	
15	2017/12/05 2017/12/05	3	0	面鏡與透鏡	
16	2017/12/25 2017/12/25	3	0	波動光學	
17	2017/12/29 2017/12/29	3	0	光學儀器	
18	2017/12/29 2017/12/29	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第1 學期 教學預定進度表

科目：計算機概論

授課班級：進 四技電子一甲

任課教師：陳源彬

教科書名稱：計算機概論

擬定進度教師：陳源彬

作者：林仁勇

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	2017/09/24 2017/09/24	3	0	Name the components of a computer: hardware, software, and data. 介	(18)四技新生始業輔導, 舊生開學暨註冊日(19)正式上課暨加退選開始(20)二技工管、美容三四班及四技工管正式上課(22)四技機械一乙、資通一甲正式上課(24)二技一二年級正式上課
2	2017/09/24 2017/09/24	3	0	Understand the differences between text, numbers, images, video, and audio	
3	2017/10/06 2017/10/06	3	0	Convert a number from decimal to binary notation	
4	2017/10/06 2017/10/06	3	0	Apply arithmetic operations on bits when the integer is represented in two' s complement	
5	2017/10/18 2017/10/18	3	0	Distinguish between the three components of a computer hardware	
6	2017/10/18 2017/10/18	3	0	Seven layers of the OSI model	
7	2017/10/26 2017/10/26	3	0	Define the purpose and functions of an operating system.	
8	2017/10/26 2017/10/26	3	0	Understand the concept of an algorithm	
9	2017/11/07 2017/11/07	3	0		(13-19)期中考試週
10	2017/11/11 2017/11/11	3	0	Have a vision of computer language evolution	
11	2017/11/11 2017/11/11	3	0	Have a vision of computer language evolution	
12	2017/11/19 2017/11/19	3	0	Describe the development process models	
13	2017/11/19 2017/11/19	3	0	Describe the development process models	
14	2017/12/01 2017/12/01	3	0	Data Structure	
15	2017/12/01 2017/12/01	3	0	Data Structure	
16	2017/12/05 2017/12/05	3	0	Data Compression	
17	2017/12/29 2017/12/29	3	0	Data Compression	
18	2018/01/02 2018/01/02	3	0		(15-21)期末考試週

建國科技大學 進修推廣部 106 學年度第 1 學期 教學預定進度表

科 目：體育

授課班級：進四技電子一甲

任課教師：陳鵬仁

擬定進度教師：陳鵬仁

教科書名稱：一、體育教學指引(鄭金昌等)。二、排球、籃球、游泳自編教材(陳鵬仁)作

者：鄭金昌、陳鵬仁

出版書局：自編教材

週次	月日	時數	網路 時數	授 課 內 容 要 項	備 註
1	10月06日 10月06日	2	0	課程研討	(19)正式上課
2	10月06日 10月06日	2	0	桌球器材及規則講解	
3	10月06日 10月06日	2	0	桌球推擋基本動作講解及練習	
4	11月03日 11月03日	2	0	桌球發球、接發球基本動作講解及練習	
5	11月03日 11月03日	2	0	桌球正手抽球及練習	
6	11月03日 11月03日	2	0	桌球分組模擬比賽	
7	11月07日 11月07日	2	0	桌球測驗	
8	11月07日 11月11日	2	0	排球場地、器材及規則介紹	
9	11月11日 11月11日	2	0	排球低手傳球、高手傳球 基本動作講解及練習	(13-19)期中考試週
10	11月11日 11月11日	2	0	排球低手發球、肩上高手發球基本動作講解及練習	
11	11月11日 11月23日	2	0	排球正面扣球基本動作講解及分組比賽練習	
12	11月23日 11月23日	2	0	排球手傳球、高手傳球測驗	
13	11月27日 11月27日	2	0	籃球場地、器材及規則介紹	
14	11月27日 12月01日	2	0	籃球基本動作講解	

15	12月01日 12月01日	2	0	籃球動作講解及練習	
16	12月01日 12月01日	2	0	籃球分組比賽	
17	12月01日 12月25日	2	0	籃球分組比賽	
18	12月25日 12月25日	2	0	術科測驗	(15-21)期末考試 週