

國立水里高級商工職業學校 106 學年度第一學期教學進度表

班 級		資訊二忠	教 材	☐ 自編教材			任 課 師	江祈生
科 目		電子學 I		☒ 教科書	書 名	電子學 I	出版社	台科大圖書
週次	起 迄 日 期	預 定 教 學 進 度					備 註	
1	08/27~09/02	1-1 電子學發展歷史及未來趨勢 1-2 基本波形認識					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09	2-1 本質半導體 2-2 P 型及 N 型半導體						
3	09/10~09/16	2-3 P-N 接面二極體					9/11(一)-9/12(二)四技二專 9 月複習考	
4	09/17~09/23	2-4 二極體之偏壓 2-5 二極體之特性曲線						
5	09/24~09/30	2-6 二極體之等效電路模型					9/30(六)補課(補 10/9)	
6	10/01~10/07	2-7 稽納二極體 2-8 發光二極體					10/4(三)中秋節放假	
7	10/08~10/14	第一次期中考					10/12(四)-10/13(五)第一次期中考	
8	10/15~10/21	3-1 整流電路 3-2 濾波電路					10/19(四)-10/20(五) 四技二專第一次模擬考	
9	10/22~10/28	3-3 倍壓電路 3-4 截波電路						
10	10/29~11/04	3-5 箝位電路					11/2(四)-11/3(五)大學入學第二次聯合模擬考	
11	11/05~11/11	4-1 雙極性電晶體之結構及特性 4-2 電晶體之工作原理						
12	11/12~11/18	4-3 電晶體組態簡介 4-4 電晶體之放大作用						
13	11/19~11/25	第二次期中考					11/28(二)-11/29(三)一年級第二次期中考 11/29(三)-12/1(五)二、三年級第二次期中考	
14	11/26~12/2	4-5 電晶體之開關作用						
15	12/03~12/09	5-1 直流工作點 5-2 固定偏壓電路						
16	12/10~12/16	5-3 回授偏壓電路 5-4 分壓偏壓電路					12/13(三)-12/14(四)大學入學第三次聯合模擬考	
17	12/17~12/23	6-1 電晶體放大器工作原理 6-2 電晶體交流等效電路					12/19(二)-12/20(三) 四技二專第二次模擬考	
18	12/24~12/30	6-3 共射極放大電路						
19	12/31~1/06	6-3 共射極放大電路 6-4 共集極放大電路						
20	01/07~01/13	6-5 共基極放大電路 6-6 基本放大電路之比較						
21	01/14~01/20	期末考					1/17(三)-1/19(五)期末考	

備註：請於 09/08 (五) 前將本表上傳至「Nas教務處分享資料夾\01 教學組\106-1 教學進度表\○○ 科」資料夾內。謝謝！

請勿只寫「第一章」或「Ch1」，請寫出單元名稱

國立水里高級商工職業學校 106 學年度第一學期教學進度表

班 級		資訊二忠		教 材	☒ 自編教材			任 課 教 師	謝憲忠
科 目		電學演算			☐ 教科書	書 名		出版社	
週次	起 迄 日 期		預 定 教 學 進 度					備 註	
1	08/27~09/02		串聯電路					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09		並聯電路						
3	09/10~09/16		電源電路					9/11(一)-9/12(二)四技二專 9 月複習考	
4	09/17~09/23		串並聯電路						
5	09/24~09/30		Y-Δ互換					9/30(六)補課(補 10/9)	
6	10/01~10/07		節點電壓法					10/4(三)中秋節放假	
7	10/08~10/14		節點電壓法、迴路電流法					10/12(四)-10/13(五)第一次期中考	
8	10/15~10/21		迴路電流法					10/19(四)-10/20(五) 四技二專第一次模擬考	
9	10/22~10/28		重疊定理						
10	10/29~11/04		戴維寧定理					11/2(四)-11/3(五)大學入學第二次聯合模擬考	
11	11/05~11/11		戴維寧定理、諾頓定理						
12	11/12~11/18		諾頓定理						
13	11/19~11/25		惠斯登電橋					11/28(二)-11/29(三)一年級第二次期中考 11/29(三)-12/1(五)二、三年級第二次期中考	
14	11/26~12/2		交流電						
15	12/03~12/09		交流電、複數						
16	12/10~12/16		複數、交流電路					12/13(三)-12/14(四)大學入學第三次聯合模擬考	
17	12/17~12/23		交流電路					12/19(二)-12/20(三) 四技二專第二次模擬考	
18	12/24~12/30		交流電路						
19	12/31~1/06		諧振電路						
20	01/07~01/13		諧振電路						
21	01/14~01/20							1/17(三)-1/19(五)期末考	

備註：請於 09/08 (五) 前將本表上傳至「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\106-1 教學進度表\○○ 科」資料夾內。謝謝！

請勿只寫「第一章」或「Ch1」，請寫出單元名稱

國立水里高級商工職業學校 106 學年度第一學期教學進度表

班 級		資訊二忠	教 材	☐ 自編教材			任 課 教 師	謝憲忠
科 目		數位邏輯		☒ 教科書	書 名	數位邏輯	出版社	旗立
週次	起 迄 日 期	預 定 教 學 進 度					備 註	
1	08/27~09/02	Ch1 概論					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09	Ch1 概論						
3	09/10~09/16	Ch2 數字系統					9/11(一)-9/12(二)四技二專 9 月複習考	
4	09/17~09/23	Ch2 數字系統						
5	09/24~09/30	Ch2 數字系統、Ch3 基本邏輯閘					9/30(六)補課(補 10/9)	
6	10/01~10/07	Ch3 基本邏輯閘					10/4(三)中秋節放假	
7	10/08~10/14	Ch3 基本邏輯閘、Ch4 布林代數及第莫根定理					10/12(四)-10/13(五)第一次期中考	
8	10/15~10/21	Ch4 布林代數及第莫根定理					10/19(四)-10/20(五) 四技二專第一次模擬考	
9	10/22~10/28	Ch4 布林代數及第莫根定理、Ch5 布林函數化簡						
10	10/29~11/04	Ch5 布林函數化簡					11/2(四)-11/3(五)大學入學第二次聯合模擬考	
11	11/05~11/11	Ch5 布林函數化簡						
12	11/12~11/18	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用						
13	11/19~11/25	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用					11/28(二)-11/29(三)一年級第二次期中考 11/29(三)-12/1(五)二、三年級第二次期中考	
14	11/26~12/2	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用						
15	12/03~12/09	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用						
16	12/10~12/16	Ch7 正反器					12/13(三)-12/14(四)大學入學第三次聯合模擬考	
17	12/17~12/23	Ch7 正反器					12/19(二)-12/20(三) 四技二專第二次模擬考	
18	12/24~12/30	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用						
19	12/31~1/06	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用						
20	01/07~01/13	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用						
21	01/14~01/20						1/17(三)-1/19(五)期末考	

備註：請於 09/08 (五) 前將本表上傳至「Nas\教務處\分享資料夾\01 教學組\106-1 教學進度表\○○ 科」資料夾內。謝謝！

請勿只寫「第一章」或「Ch1」，請寫出單元名稱