

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊科 三年 忠 班	每週時數	2	任課教師：吳文榮		
科目	基本電學進階	冊 別	全冊			
週次	起迄日期	預定教學進度		社會關切議題融入(如備註說明2)	評量方式(如備註說明3) 請填寫可複選	備 註
1	08/30-09/05	課程簡介、教學準備		道德教育		8/31(一)開學
2	09/06-09/12	第一章 電的基本概念		生活教育	作業	9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	第二章 電阻與電導		生活教育	作業	9/15(二)-9/16(三)四技二專 9月複習考
4	09/20-09/26	第三章 串並聯電路		生活教育	作業	
5	09/27-10/03	第四章 直流電路		生活教育	作業	
6	10/04-10/10	第四章 直流電路		生活教育	作業	
7	10/11-10/17	第一次期中考		道德教育	紙筆測驗	10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	第五章 電容與靜電		生活教育	作業	10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	第六章 電感與電磁		生活教育	作業	
10	11/01-11/07	第七章 直流暫態		生活教育	作業	11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	第八章 交流電		生活教育	作業	
12	11/15-11/21	第八章 交流電		生活教育	作業	
13	11/22-11/28	第一次期中考		道德教育	紙筆測驗	11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	第九章 基本交流電路		生活教育	作業	11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	第九章 基本交流電路		生活教育	作業	
16	12/13-12/19	第十章 交流電功率		生活教育	作業	12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	第十章 交流電功率		生活教育	作業	12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	第十一章 諧振電路		生活教育	作業	
19	01/03-01/09	第十二 交流電源		生活教育	作業	
20	01/10-01/16	第十二 交流電源		生活教育	作業	
21	01/17-01/23	期末考		道德教育	紙筆測驗	1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30					

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊 科 三 年 忠 班	每週時數	2	任課教師：江祈生		
科目	微處理機	冊 別	壹			
週次	起迄日期	預定教學進度		社會關切議題融入(如備註說明2)	評量方式 (如備註說明3) 請填寫可複選	備 註
1	08/30-09/05	第1章：微處理機導論		品德教育		8/31(一)開學
2	09/06-09/12	第2章：微處理機硬體架構		品德教育		9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	第2章：微處理機硬體架構		品德教育		9/15(二)-9/16(三)四技二專 9月複習考
4	09/20-09/26	第3章：定址法與指令集		品德教育		
5	09/27-10/03	第3章：定址法與指令集		品德教育		
6	10/04-10/10	第3章：定址法與指令集		品德教育		
7	10/11-10/17	第一次期中考				10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	第4章：資料並列傳輸		品德教育		10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	第4章：資料並列傳輸		品德教育		
10	11/01-11/07	第5章：資料串列傳輸		品德教育		11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	第5章：資料串列傳輸		品德教育		
12	11/15-11/21	第6章：資料存取與記憶體		品德教育		
13	11/22-11/28	第二次期中考				11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	第6章：資料存取與記憶體		品德教育		11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	第7章：中斷		品德教育		
16	12/13-12/19	第7章：中斷		品德教育		12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	第7章：中斷		品德教育		12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	第8章：微處理機應用		品德教育		
19	01/03-01/09	第8章：微處理機應用		品德教育		
20	01/10-01/16	第8章：微處理機應用		品德教育		
21	01/17-01/23	期末考				1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30					

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊科 三年忠班	每週時數	4	任課教師：呂黃新、吳文榮		
科目	資訊應用技術實習	冊別	I			
週次	起迄日期	預定教學進度		社會關切議題融入（如備註說明 2）	評量方式（如備註說明 3）請填寫可複選	備註
1	08/30-09/05	電學、電路及電子儀表		生活教育		8/31(一)開學
2	09/06-09/12	電腦硬體架構				9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	電腦作業系統				9/15(二)-9/16(三)四技二專 9 月複習考
4	09/20-09/26	電腦與應用軟體		道德教育		
5	09/27-10/03	電腦通訊與網路				
6	10/04-10/10	資訊安全與相關法令規章		性別平等		
7	10/11-10/17	期中考（1）			紙筆測驗	10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	乙級電腦硬體學科介紹				10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	測評系統介紹				
10	11/01-11/07	綜合演練 1			紙筆測驗	11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	綜合演練 2				
12	11/15-11/21	電腦硬體裝修術科介紹		性別平等		
13	11/22-11/28	期中考（2）			紙筆測驗	11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	VB6.0 環境介紹				11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	個人電腦介面卡製作				
16	12/13-12/19	個人電腦故障與排除				12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	RJ45 網路線製作與測試				12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	工作站系統安裝與環境測試			紙筆測驗	
19	01/03-01/09	伺服器系統安裝與環境測試				
20	01/10-01/16	電腦連線最後測試			紙筆測驗	
21	01/17-01/23	期末考				1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30					

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊 科 三 年 忠 班	每週時數	2	任課教師：江祈生		
科目	電子學進階 I	冊 別	壹			
週次	起迄日期	預定教學進度		社會關切議題融入（如備註說明 2）	評量方式 （如備註說明 3） 請填寫可複選	備 註
1	08/30-09/05	1-1 電子學發展歷史及未來趨勢 1-2 基本波形認識		品德教育	口試	8/31(一)開學
2	09/06-09/12	2-1 本質半導體 2-2 P 型及 N 型半導體		品德教育	口試	9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	2-3 P-N 接面二極體		品德教育	口試	9/15(二)-9/16(三)四技二專 9 月複習考
4	09/20-09/26	2-4 二極體之偏壓 2-5 二極體之特性曲線		品德教育	口試	
5	09/27-10/03	2-6 二極體之等效電路模型		品德教育	口試	
6	10/04-10/10	2-7 稽納二極體 2-8 發光二極體		品德教育	口試	
7	10/11-10/17	第一次期中考		人權教育	紙筆測驗	10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	3-1 整流電路 3-2 濾波電路		品德教育	口試	10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	3-3 倍壓電路 3-4 截波電路		品德教育	口試	
10	11/01-11/07	3-5 箝位電路		品德教育	口試	11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	4-1 雙極性電晶體之結構及特性 4-2 電晶體之工作原理		品德教育	口試	
12	11/15-11/21	4-3 電晶體組態簡介 4-4 電晶體之放大作用		品德教育	口試	
13	11/22-11/28	第二次期中考		人權教育	紙筆測驗	11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	4-5 電晶體之開關作用		品德教育	口試	11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	5-1 直流工作點 5-2 固定偏壓電路		品德教育	口試	
16	12/13-12/19	5-3 回授偏壓電路 5-4 分壓偏壓電路		品德教育	口試	12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	6-1 電晶體放大器工作原理 6-2 電晶體交流等效電路		品德教育	口試	12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	6-3 共射極放大電路		品德教育	口試	
19	01/03-01/09	6-3 共射極放大電路 6-4 共集極放大電路		品德教育	口試	
20	01/10-01/16	6-5 共基極放大電路 6-6 基本放大電路之比較		品德教育	口試	
21	01/17-01/23	期末考		人權教育	紙筆測驗	1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30					

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	資 訊 科 三 年 忠 班	每週時數	2	任課教師：謝憲忠		
科目	數位邏輯進階	冊 別				
週次	起迄日期	預定教學進度		社會關切議題融入（如備註說明 2）	評量方式（如備註說明 3）請填寫可複選	備 註
1	08/30-09/05	數字系統		配合時事		8/31(一)開學
2	09/06-09/12	邏輯閘		配合時事		9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	邏輯閘		配合時事	作業	9/15(二)-9/16(三)四技二專 9 月複習考
4	09/20-09/26	布林代數		配合時事		
5	09/27-10/03	布林代數		配合時事	紙筆測驗	
6	10/04-10/10	布林代數		配合時事		
7	10/11-10/17	組合邏輯電路		配合時事	作業	10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	組合邏輯電路		配合時事		10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	組合邏輯電路		配合時事		
10	11/01-11/07	組合邏輯電路		配合時事	紙筆測驗	11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	組合邏輯電路		配合時事		
12	11/15-11/21	正反器		配合時事	作業	
13	11/22-11/28	正反器		配合時事		11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	順序電路		配合時事		11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	順序電路		配合時事		
16	12/13-12/19	順序電路		配合時事	紙筆測驗	12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	順序電路		配合時事		12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	應用電路		配合時事	作業	
19	01/03-01/09	應用電路		配合時事		
20	01/10-01/16	應用電路		配合時事		
21	01/17-01/23					1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30					