

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		資訊三忠	教 材	☐ 自編教材			任 課 師	呂黃新
科 目		計算機進階		☒ 參考書	書 名	電腦硬體裝修學科	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	工作項目 01：電腦、電子及電機機械					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09	工作項目 01：電腦、電子及電機機械						
3	09/10~09/16	工作項目 02：作業準備					9/11(一)-9/12(二)四技二專 9 月複習考	
4	09/17~09/23	工作項目 03：儀表、軟體及一般工具						
5	09/24~09/30	工作項目 03：儀表、軟體及一般工具					9/30(六)補課(補 10/9)	
6	10/01~10/07	工作項目 04：工作方法					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	工作項目 05：裝修及控制應用					10/19(四)-10/20(五) 四技二專第一次模擬考	
9	10/22~10/28	綜合演練 1(工作項目 03~05)						
10	10/29~11/04	綜合演練 2(工作項目 01~05)					11/2(四)-11/3(五)大學入學第二次聯合模擬考	
11	11/05~11/11	2-2：中央處理單元與主記憶體						
12	11/12~11/18	2-3：電腦的週邊設備						
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	電腦軟體與智慧財產權						
15	12/03~12/09	常見的應用軟體與文件格式(一)						
16	12/10~12/16	常見的應用軟體與文件格式(二)					12/13(三)-12/14(四)大學入學第三次聯合模擬考	
17	12/17~12/23	基本工具軟體的操作					12/19(二)-12/20(三) 四技二專第二次模擬考	
18	12/24~12/30	電腦通訊簡介						
19	12/31~1/06	網路服務與資料搜尋應用						
20	01/07~01/13	網路實例應用						
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		資訊三忠	教 材	☐ 自編教材			任 課 教 師	呂黃新
科 目		基本電學進階		☒ 參考書	書 名	基本電學複習講義	出版社	龍騰文化
週次	起 迄 日 期	預 定 教 學 進 度					備 註	
1	08/27~09/02	第 1-4 節 電的特性~電荷					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09	第一章 第 5-8 節 電壓~電功率						
3	09/10~09/16	第二章 第 1-3 節 電阻與電導~常用電阻器					9/11(一)-9/12(二)四技二專 9 月複習考	
4	09/17~09/23	第二章 第 4-6 節 歐姆定律~焦耳定律						
5	09/24~09/30	第三章 第 1-2 節 串聯電路的定義與特性~克希荷夫電壓定律、分壓原理					9/30(六)補課(補 10/9)	
6	10/01~10/07	第三章 第 3-4 節 並聯電路的定義與特性~克希荷夫電流定律、分流原理					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	第三章 第 5-6 節 電壓源與電流源~ Y-Δ 互換法					10/19(四)-10/20(五) 四技二專第一次模擬考	
9	10/22~10/28	第三章 第 7-8 節 惠斯登電橋電路~串並聯電路應用實例						
10	10/29~11/04	第四章 第 1-2 節 節點電壓法~迴路電流法					11/2(四)-11/3(五)大學入學第二次聯合模擬考	
11	11/05~11/11	第四章 第 3 節 重疊定理						
12	11/12~11/18	第四章 第 4 節 戴維寧定理						
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	第四章 第 5、6、7 節 最大功率轉移定理 諾頓定理~戴維寧與諾頓之轉換						
15	12/03~12/09	第五章 第 1-2 節 電容器~電容量						
16	12/10~12/16	第五章 第 3 節 電場與電位					12/13(三)-12/14(四)大學入學第三次聯合模擬考	
17	12/17~12/23	第六章 第 1-2 節 磁的基本概念~電感器					12/19(二)-12/20(三) 四技二專第二次模擬考	
18	12/24~12/30	第六章 第 3-4 節 電感量~電磁效應（電生磁）						
19	12/31~1/06	第六章 第 5 節 電磁效應（電生磁）						
20	01/07~01/13	第六章 第 6 節 電磁感應（磁生電）						
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 學年度第一學期實習預定進度表

班級	資訊科三年忠班	每週時數	二	任課教師：呂黃新、江祈生
科目	專題製作	冊別	I	
週次	起迄日期	預定實習進度		備註
1	08/27-09/02	工業安全衛生教育		08/30(三)開學，實習安全與衛生教育宣導。
2	09/03-09/09	1-1 專題製作的意義與特色		
3	09/10-09/16	1-2 專題製作的教學要求		09/11(一)-09/12(二)四技二專9月份複習考 09/15(五)職業類科繳回實習課程預定進度表。
4	09/17-09/23	1-3 專題製作的預期成效		
5	09/24-09/30	1-4 專題製作的程序與流程		09/30(六)補班補課 10/09(一)彈性放假
6	10/01-10/07	1-5 專題製作呈現型態		
7	10/08-10/14	期中測驗		106-1 校內技藝競賽辦法公告 10/12(四)-10/13(五)第一次期中考
8	10/15-10/21	2-1 分組與分工		10/19(四)-10/20(五)四技二專第一次模擬考 106-1 校內技藝競賽報名及公告選手名冊
9	10/22-10/28	2-2 試探準備與選定主題		
10	10/29-11/04	2-3 商業管理領域參考主題		
11	11/05-11/11	2-4 擬定計畫書		11/05(日)106-3 全國技術士技能檢定學科測試 11/10(五)實習報告抽查
12	11/12-11/18	3-1 資料的類型		11/17(五)校內技藝競賽
13	11/19-11/25	期中測驗		11/21(二)-11/23(四)106 學年度全國商業類技藝競賽
14	11/26-12/02	3-3 次級資料蒐集方法		11/28(二)-11/29(三)一年級第二次期中考 11/30(四)-12/01(五)高一自我成長營 11/28(二)-12/01(五)106 學年度全國工業類科技藝競賽 11/29(三)-12/01(五)二、三年級第二次期中考
15	12/03-12/09	4-1 專題讀書報告		12/08(五)全校運動會
16	12/10-12/16	4-2 小論文報告		
17	12/17-12/23	4-3 專題報告撰寫與解說		12/19(二)--12/20(三)四技二專第二次模擬考
18	12/24-12/30	4-4 職場體驗學習報告與範例		
19	12/31-01/06	4-5 多媒體型態發表		
20	01/07-01/13	分組報告(第 1-3 組)		
21	01/14-01/20	分組報告(第 4-6 組)		01/17(三)-01/19(五)期末考 01/19(五)休業式
22	01/21-01/27	分組報告(第 7-9 組)		01/22(一)、01/23(二)、01/24(三)補 02/12(一)、02/13(二)、02/14(三)課程

請各位任實習課教師於第三週結束前(106/09/15)將本表填妥後放置 NAS 實習處 106 學期\106 上學期\實習組\106-1 實習預定進度表資料

國立水里高級商工職業學校 106 學年度第一學期實習預定進度表

班級	資訊科 三年 忠 班	每週時數	四	任課教師：呂黃新、黃紹緯
科目	資訊應用技術實習	冊 別	I	
週次	起迄日期	預定實習進度		備註
1	08/27-09/02	工業安全衛生教育		08/30(三)開學，實習安全與衛生教育宣導。
2	09/03-09/09	電腦硬體裝修乙級技能檢定介紹		
3	09/10-09/16	學科:職業道德、安全措施 術科:個人電腦介面卡製作		09/11(一)-09/12(二)四技二專 9 月份複習考 09/15(五)職業類科繳回實習課程預定進度表。
4	09/17-09/23	學科:電腦、電子及電機機械 術科:個人電腦介面卡製作		
5	09/24-09/30	術科:個人電腦介面卡製作		09/30(六)補班補課 10/09(一)彈性放假
6	10/01-10/07	術科:個人電腦故障檢測與拆裝		
7	10/08-10/14	期中測驗		106-1 校內技藝競賽辦法公告 10/12(四)-10/13(五)第一次期中考
8	10/15-10/21	學科:工作方法 術科:RJ-45 網路線製作與測試		10/19(四)-10/20(五)四技二專第一次模擬考 106-1 校內技藝競賽報名及公告選手名冊
9	10/22-10/28	術科:工作站端系統安裝與環境設定		
10	10/29-11/04	術科:工作站端系統安裝與環境設定		
11	11/05-11/11	術科:工作站端系統安裝與環境設定		11/05(日)106-3 全國技術士技能檢定學科測試 11/10(五)實習報告抽查
12	11/12-11/18	術科:工作站端系統安裝與環境設定		11/17(五)校內技藝競賽
13	11/19-11/25	期中測驗		11/21(二)-11/23(四)106 學年度全國商業類技藝競賽
14	11/26-12/02	術科:伺服器端系統安裝與環境設定		11/28(二)-11/29(三)一年級第二次期中考 11/30(四)-12/01(五)高一自我成長營 11/28(二)-12/01(五)106 學年度全國工業類科技藝競賽 11/29(三)-12/01(五)二、三年級第二次期中考
15	12/03-12/09	術科:伺服器端系統安裝與環境設定		12/08(五)全校運動會
16	12/10-12/16	術科:伺服器端系統安裝與環境設定		
17	12/17-12/23	術科:伺服器端系統安裝與環境設定		12/19(二)--12/20(三)四技二專第二次模擬考
18	12/24-12/30	術科:第二站電腦連線最後測試		
19	12/31-01/06	術科:第二站電腦連線最後測試		
20	01/07-01/13	術科:伺服器端系統安裝與環境設定		
21	01/14-01/20	術科: 電腦硬體裝修乙級技能檢定模擬全測		01/17(三)-01/19(五)期末考 01/19(五)休業式
22	01/21-01/27	術科: 電腦硬體裝修乙級技能檢定模擬全測		01/22(一)、01/23(二)、01/24(三)補 02/12(一)、02/13(二)、02/14(三)課程

請各位任實習課教師於第三週結束前(106/09/15)將本表填妥後放置 NAS 實習處 106 學期\106 上學期\實習組\106-1 實習預定進度表資料

夾。

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		資訊三忠	教 材	☐ 自編教材			任 課 教 師	江祈生
科 目		電子學進階 I		☐ 教科書	書 名	電子學含實習	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		資訊三忠		教 材	☒ 自編教材			任 課 教 師	謝憲忠
科 目		數位邏輯			☐ 教科書	書 名		出版社	
週次	起 迄 日 期		預 定 教 學 進 度					備 註	
1	08/27~09/02		Ch2 數字系統					8/30(三)開學	
2	09/03~09/09		Ch2 數字系統						
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、Ch3 基本邏輯閘						
5	09/24~09/30		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		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