

國立水里高級商工職業學校 107 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	3	任課教師：謝憲忠
科目	計算機進階&計算機應用		冊別		
週次	起迄日期	預定教學進度			備註
1	08/26-09/01	CH1 電腦科技與現代生活			08/30(三)開學
2	09/02-09/08	CH2 電腦硬體知識			09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	CH2 電腦硬體知識			09/10(一)-09/11(二)四技二專9月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	CH3 電腦軟體與作業系統			
5	09/23-09/29	CH3 電腦軟體與作業系統			9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	CH4 程式語言與實例應用			
7	10/07-10/13	CH4 程式語言與實例應用			10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	CH4 程式語言與實例應用			
9	10/21-10/27	CH5 文書處理與簡報軟體			10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	CH5 文書處理與簡報軟體			10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	CH6 影像、多媒體與網頁設計			11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	CH6 影像、多媒體與網頁設計			11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	CH7 電腦網路基本概念			
14	11/25-12/01				11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08				12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	CH7 電腦網路基本概念			
17	12/16-12/22	CH8 網路資料搜尋			12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	CH8 網路資料搜尋			
19	12/30-108/01/05	CH9 資訊安全與倫理			12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	CH9 資訊安全與倫理			
21	108/01/13-01/19				01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 107 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：呂黃新
科目	基本電學進階	冊 別	I	
週次	起迄日期	預定教學進度		備 註
1	08/26-09/01	1-1 電的特性~ 1-6 電流		08/30(三)開學
2	09/02-09/08	2-1 電阻與電導~2-4 歐姆定律		09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	2-5 電阻溫度係數~2-6 焦耳定律		09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	複習考試題講解		
5	09/23-09/29	3-1 串聯電路的定義與特性~3-2 克希荷夫電壓定律、分壓原理		9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	3-3 串聯電路的定義與特性~3-5 電流源與電壓源		
7	10/07-10/13	期中考 (1)		10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	3-6Y- Δ 互換法~3-7 惠斯登電橋電路		
9	10/21-10/27	3-8 串並聯電路應用實例~4-2 迴路電流法		10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	模擬考試題講解		10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	4-3 重疊定理~4-6 諾頓定理		11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	4-7 戴維寧與諾頓之轉換		11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	5-1 電容器~5-2 電容量		
14	11/25-12/01	期中考 (2)		11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	5-3 電場與電位		12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	6-1 磁的基本概念~6-2 電感器		
17	12/16-12/22	6-3 電感量		12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	模擬考試題講解		
19	12/30-108/01/05	6-4 電磁效應(電生磁)~6-5 電磁感應(磁生電)		12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	6-5 電磁感應(磁生電)		
21	108/01/13-01/19	期末考		01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 107 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	2	任課教師：呂黃新、林俊騰
科目	專題製作	冊別	I	
週次	起迄日期	預定實習進度		備註
1	08/26-09/01	工場安全與衛生		08/30(三)開學，實習安全與衛生教育宣導。
2	09/02-09/08	1-1 專題製作的意義與特色		
3	09/09-09/15	1-2 專題製作的教學要求		09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)職業類科繳回實習課程預定進度表。
4	09/16-09/22	1-3 專題製作的預期成效		107-1 校內技藝競賽開辦職類調查。 107-1 實習報告抽查科目調查。
5	09/23-09/29	1-4 專題製作的程序與流程		9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	1-5 專題製作呈現型態		
7	10/07-10/13	第一次期中考		107-1 校內技藝競賽辦法公告 10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	1-6 書面報告編輯格式		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	10/21-10/27	2-1 分組與分工		10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	2-2 試探準備與選定主題		
11	11/04-11/10	2-3 商業管理領域參考主題		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	11/11-11/17	2-4 擬定計畫書		11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	3-1 資料的類型		11/23(五)實習報告抽查
14	11/25-12/01	第二次期中考		11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/27(二)-11/30(五)107 學年度全國工業類科技藝競賽 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	3-2 原始資料蒐集方法		12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/08(五)全校運動會
16	12/09-12/15	3-3 次級資料蒐集方法		
17	12/16-12/22	4-1 專題讀書報告		12/20(四)--12/21(五)四技二專第二次模擬考 108 年在校生專案檢定報名各班宣導 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	4-2 小論文報告		

19	12/30-108/01/05	4-3 專題報告撰寫與解說	12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	4-4 職場體驗學習報告與範例	
21	108/01/13-01/19	4-5 多媒體型態發表	01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(107/09/14)將本表填妥後放置 NAS 實習處 107-1 實習組資料夾\實習預定進度表。

國立水里高級商工職業學校 107 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/謝憲忠
科目	微電腦控制實習		冊別		
週次	起迄日期	預定教學進度			備註
1	08/26-09/01	安全衛生教育、課程介紹			08/30(三)開學
2	09/02-09/08	arduino			09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	輸出控制(LED)			09/10(一)-09/11(二)四技二專9月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	輸入控制(開關)			
5	09/23-09/29	跑馬燈			9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	報告寫作指導、七段顯示器			
7	10/07-10/13	類比輸入(可變電阻)			10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	亮度感測(CdS)			
9	10/21-10/27	報告寫作指導			10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	報告寫作指導			10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	距離偵測			11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	期中測驗			11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	藍芽模組			
14	11/25-12/01				11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	與手機互動			12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	與手機互動			
17	12/16-12/22	與手機互動			12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	應用實例			
19	12/30-108/01/05	應用實例			12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	期末測驗			
21	108/01/13-01/19				01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 107 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	4	任課教師：呂黃新、林俊騰
科目	資訊應用技術	冊別	I	
週次	起迄日期	預定實習進度		備註
1	08/26-09/01	工場安全與衛生		08/30(三)開學，實習安全與衛生教育宣導。
2	09/02-09/08	電學、電路及電子儀表		
3	09/09-09/15	電腦硬體架構		09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)職業類科繳回實習課程預定進度表。
4	09/16-09/22	電腦作業系統		107-1 校內技藝競賽開辦職類調查。 107-1 實習報告抽查科目調查。
5	09/23-09/29	電腦與應用軟體		9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	電腦通訊與網路		
7	10/07-10/13	期中考(1)		107-1 校內技藝競賽辦法公告 10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	資訊安全與相關法令規章		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	10/21-10/27	乙級電腦硬體學科介紹		10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	測評系統介紹		
11	11/04-11/10	綜合演練 1		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	11/11-11/17	綜合演練 2		11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	電腦硬體裝修術科介紹		11/23(五)實習報告抽查
14	11/25-12/01	期中考(2)		11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/27(二)-11/30(五)107 學年度全國工業類科技藝競賽 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	VB6.0 環境介紹		12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/08(五)全校運動會
16	12/09-12/15	個人電腦介面卡製作		
17	12/16-12/22	個人電腦故障與排除		12/20(四)--12/21(五)四技二專第二次模擬考 108 年在校生專案檢定報名各班宣導 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	RJ45 網路線製作與測試		

19	12/30-108/01/05	工作站系統安裝與環境測試	12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	伺服器系統安裝與環境測試	
21	108/01/13-01/19	期末考試	01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(107/09/14)將本表填妥後放置 NAS 實習處 107-1 實習組資料夾\實習預定進度表。

國立水里高級商工職業學校 107 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊科三年班	每週時數	2	任課教師：江祈生
科目	電子學進階 I	冊別	一	
週次	起迄日期	預定教學進度		備註
1	08/26-09/01	1-1 電子學發展歷史及未來趨勢 1-2 基本波形認識		08/30(三)開學
2	09/02-09/08	2-1 本質半導體 2-2 P 型及 N 型半導體		09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	2-3 P-N 接面二極體		09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	2-4 二極體之偏壓 2-5 二極體之特性曲線		
5	09/23-09/29	2-6 二極體之等效電路模型		9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	2-7 稽納二極體 2-8 發光二極體		
7	10/07-10/13	第一次期中考		10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	3-1 整流電路 3-2 濾波電路		
9	10/21-10/27	3-3 倍壓電路 3-4 截波電路		10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	3-5 箝位電路		10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	4-1 雙極性電晶體之結構及特性 4-2 電晶體之工作原理		11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	4-3 電晶體組態簡介 4-4 電晶體之放大作用		11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	第二次期中考		
14	11/25-12/01	4-5 電晶體之開關作用		11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	5-1 直流工作點 5-2 固定偏壓電路		12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	5-3 回授偏壓電路 5-4 分壓偏壓電路		
17	12/16-12/22	6-1 電晶體放大器工作原理 6-2 電晶體交流等效電路		12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	6-3 共射極放大電路		
19	12/30-108/01/05	6-3 共射極放大電路 6-4 共集極放大電路		12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	6-5 共基極放大電路 6-6 基本放大電路之比較		
21	108/01/13-01/19	期末考		01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 107 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	3	任課教師：
科目	數位邏輯進階		冊別		
週次	起迄日期	預定教學進度			備註
1	08/26-09/01	Ch2 數字系統			08/30(三)開學
2	09/02-09/08	Ch2 數字系統			09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	Ch2 數字系統			09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	Ch2 數字系統、Ch3 基本邏輯閘			
5	09/23-09/29	Ch3 基本邏輯閘			9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	Ch3 基本邏輯閘			
7	10/07-10/13	Ch4 布林代數及第莫根定理			10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	Ch4 布林代數及第莫根定理			
9	10/21-10/27	Ch4 布林代數及第莫根定理、Ch5 布林函數化簡			10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	Ch5 布林函數化簡			10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	Ch5 布林函數化簡			11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用			11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用			
14	11/25-12/01	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用			11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	Ch6 組合邏輯電路之設計及應用			12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	Ch7 正反器			
17	12/16-12/22	Ch7 正反器			12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用			
19	12/30-108/01/05	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用			12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	Ch8 循序邏輯電路之設計及應用			
21	108/01/13-01/19				01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!