國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科　一年　忠班	每週時數	3	任課教師：葉又銓
科目	基本電學 I	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	08/28-09/03	Ch1-1 電的特性、Ch1-2 電的單位、Ch1-3 電能、Ch1-4 電荷	生活教育	紙筆測驗、作業。	8/29(一)開學
2	09/04-09/10	Ch1-5 電壓、Ch1-6 電流、Ch1-7 電功率	情緒管理	紙筆測驗、作業。	9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	Ch2-1 電阻與電導、Ch2-2 色碼電阻器、Ch2-3 常用電阻器	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	Ch2-4 歐姆定律、Ch2-5 電阻溫度係數	生活教育	紙筆測驗、作業。	
5	09/25-10/01	Ch2-6 焦耳定律、Ch3-1 串聯電路的定義與特性	情緒管理	紙筆測驗、作業。	
6	10/02-10/08	Ch3-1 串聯電路的定義與特性 Ch3-2 克希荷夫電壓定律及分壓原理	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	
7	10/09-10/15	第一次段考複習		紙筆測驗、作業。	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	Ch3-3 並聯電路的定義與特性 Ch3-4 克希荷夫電流定律及分流原理 Ch3-5 電壓源與電流源	情緒管理	紙筆測驗、作業。	10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	Ch3-6 Y 型與Δ型電路互換法 Ch3-7 惠斯登電橋電路	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	
10	10/30-11/05	Ch3-8 串並聯電路應用實例 Ch4-1 節點電壓法 Ch4-2 網目電流法	生活教育	紙筆測驗、作業。	11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	Ch4-3 重疊定理 Ch4-4 戴維寧定理	情緒管理	紙筆測驗、作業。	
12	11/13-11/19	Ch4-5 最大功率轉移定理、 Ch4-6 諾頓定理、	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	
13	11/20-11/26	第二次段考複習		紙筆測驗、作業。	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	Ch4-7 諾頓與戴維寧定理之轉換	情緒管理	紙筆測驗、作業。	12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	Ch5-1 電容器、Ch5-2 電容量	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	
16	12/11-12/17	Ch5-2 電容量、Ch5-3 電場與電位	生活教育	紙筆測驗、作業。	12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	Ch5-3 電場與電位、Ch6-1 磁的基本概念	情緒管理	紙筆測驗、作業。	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	Ch6-1 磁的基本概念、Ch6-2 電感器	挫折容忍	紙筆測驗、作業。	
19	01/01-01/07	Ch6-3 電感量	生活教育	紙筆測驗、作業。	
20	01/08-01/14	Ch6-4 電磁效應、Ch6-5 電磁感應	情緒管理	紙筆測驗、作業。	
21	01/15-01/21	期末考複習		紙筆測驗、作業。	1/17(二)-1/19(四)期末考

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科　三年 忠 班	每週時數	3+1	任課教師：潘雙榮
科目	電子學進階	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	08/28-09/03	第 1 章：概論	生命教育	口試、紙筆測驗	8/29(一)開學
2	09/04-09/10	第 2 章：二極體	多元文化	作業、紙筆測驗	9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	第 2 章：二極體	性別平等	作業、紙筆測驗	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	第 3 章：二極體之應用電路	生命教育	作業、紙筆測驗	
5	09/25-10/01	第 3 章：二極體之應用電路	多元文化	作業、紙筆測驗	
6	10/02-10/08	第 3 章：二極體之應用電路	生活教育	作業、紙筆測驗	
7	10/09-10/15	第一次段考	生命教育	作業、紙筆測驗	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	第 4 章：雙極性接面電晶體	道德教育	作業、紙筆測驗	10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	第 4 章：雙極性接面電晶體	性別平等	作業、紙筆測驗	
10	10/30-11/05	第 4 章：雙極性接面電晶體	道德教育	作業、紙筆測驗	11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	第 5 章：電晶體直流偏壓電路	生活教育	作業、紙筆測驗	
12	11/13-11/19	第 5 章：電晶體直流偏壓電路	多元文化	作業、紙筆測驗	
13	11/20-11/26	第二次段考	性別平等	作業、紙筆測驗	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	第 5 章：電晶體直流偏壓電路	道德教育	作業、紙筆測驗	12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	第 5 章：電晶體直流偏壓電路	道德教育	作業、紙筆測驗	
16	12/11-12/17	第 6 章：電晶體放大電路	生活教育	作業、紙筆測驗	12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	第 6 章：電晶體放大電路	多元文化	作業、紙筆測驗	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	第 6 章：電晶體放大電路	性別平等	作業、紙筆測驗	
19	01/01-01/07	第 6 章：電晶體放大電路	道德教育	作業、紙筆測驗	
20	01/08-01/14	第 7 章：串級放大電路	道德教育	作業、紙筆測驗	
21	01/15-01/21	期末考	多元文化	作業、紙筆測驗	1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科　三年 忠 班	每週時數	3+1	任課教師：潘雙榮
科目	電工機械進階	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	08/28-09/03	電工機械之分類、基礎電磁理論	生命教育	口試、紙筆測驗	8/29(一)開學
2	09/04-09/10	直流電機的基本原理、直流電機的構造	多元文化	作業、紙筆測驗	9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	直流電機的一般性質、直流發電機的特性及運用	性別平等	作業、紙筆測驗	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	直流電動機的特性及運用、直流電機之耗損與效率	生命教育	作業、紙筆測驗	
5	09/25-10/01	直流電機之耗損與效率、特殊直流電機、變壓器之原理	多元文化	作業、紙筆測驗	
6	10/02-10/08	變壓器的構造及特性、變壓器的連結法、變壓器的試驗及維護	生活教育	作業、紙筆測驗	
7	10/09-10/15	期中考	生命教育	作業、紙筆測驗	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	特殊變壓器、旋轉磁場轉差率、三相感應電動機的構造	道德教育	作業、紙筆測驗	10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	交流電動機的分類、三相感應電動機的等效電路	性別平等	作業、紙筆測驗	
10	10/30-11/05	感應電動機的功率與效率分析、感應電動機的轉速與轉矩分析	道德教育	作業、紙筆測驗	11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	轉子電阻對感應電動機特性的影響 特殊鼠籠式轉子感應電動機的特性	生活教育	作業、紙筆測驗	
12	11/13-11/19	三相感應電動機的用途、三相感應電動機的起動控制	多元文化	作業、紙筆測驗	
13	11/20-11/26	期中考	性別平等	作業、紙筆測驗	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	三相感應電動機的速率控制、單相感應電動機的旋轉原理	道德教育	作業、紙筆測驗	12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	單相感應電動機與三相感應電動機的使用、分相式感應電動機	道德教育	作業、紙筆測驗	
16	12/11-12/17	電容式感應電動機、蔽極式感應電動機	生活教育	作業、紙筆測驗	12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	單相感應電動機的轉向與轉速控制、單相感應電動機的運用	多元文化	作業、紙筆測驗	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	感應電動機的試驗、功率因數之改善	性別平等	作業、紙筆測驗	
19	01/01-01/07	感應電動機的運用、感應電動機的故	道德教育	作業、紙筆測驗	
20	01/08-01/14	同步發電機頻率、極數及轉速之關係	道德教育	作業、紙筆測驗	
21	01/15-01/21	期末考	多元文化	作業、紙筆測驗	1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科 二 年 忠 班	每週時數	3	任課教師：滕永盛
科目	電子學	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	08/28-09/03	1-1 電子學發展史~1-2 基本波形認識	生命教育		8/29(一)開學
2	09/04-09/10	2-1 半導體~2-1 二極體特性	二元文化		9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	2-3 稽納二極體~發光二極體		筆試	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	3-1 整流電路~3-2 濾波電路			
5	09/25-10/01	3-3 倍壓電路~3-4 截波電路			
6	10/02-10/08	3-5 箝位電路	環保教育	筆試	
7	10/09-10/15	期中考			10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	4-1 電晶體構造及特性~4-2 電晶體的工作原理			10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	4-3 電晶體放大作用及組態~4-4 電晶體開關作用			
10	10/30-11/05	5-1 直流工作點~5-2 共射極組態偏壓電路			11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	5-2 共射極組態偏壓電路	安全衛生		
12	11/13-11/19	5-3 共集極組態偏壓電路~5-4 共基極組態偏壓電路		筆試	
13	11/20-11/26	期中考			11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	6-1 電晶體放大器工作原理			12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	6-2 交流等效電路			
16	12/11-12/17	6-3 共射極放大電路			12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	6-3 共射極放大電路		口試	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	6-4 共集極放大電路			
19	01/01-01/07	6-5 共基極放大電路			
20	01/08-01/14	6-6 電晶體放大電路的比較			
21	01/15-01/21				1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科 二 年 忠 班	每週時數	3	任課教師：滕永盛
科目	電工機械	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	08/28-09/03	1-1 電工機械之分類~1-2 基礎電磁理論	生命教育		8/29(一)開學
2	09/04-09/10	2-1 直流發電機的原理~2-5 電樞繞組			9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	2-6 直流發電機分類~3-1 直流發電機電反應	多元文化	筆試	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	3-2 直流發電機的換向~4-1 直流發電機的特性曲綫	環保教育		
5	09/25-10/01	4-2 直流它激發電機特性~4-4 直流串激發電機特性			
6	10/02-10/08	4-5 複激式發電機特性~4-7 直流發電機的並聯用		筆試	
7	10/09-10/15	期中考			10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	5-1 直流電動機原理~5-4 直流電動機的分類			10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	5-5 電動機電樞反應與換向~6-3 分激電動機持性	安全衛生		
10	10/30-11/05	6-4 串激電動機特性~6-8 電動機速率控制			11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	6-9 電機機轉向控制及制動~7-1 直流電機量轉換			
12	11/13-11/19	7-2 直流電機損失~7-4 絕緣材料的種類		作業	
13	11/20-11/26	期中考			11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	8-1 變壓器原理分析~8-2 變壓器等效電路			12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	8-3 變壓器標么值~9-1 變壓器的構造			
16	12/11-12/17	9-2 變壓器特性~10-1 變壓器極性試驗			12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	10-2 變壓器的三相連接~10-3 變壓器並聯運用			12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	11-1 變壓器繞組電阻測量~11-2 變壓器開路試驗		口試	
19	01/01-01/07	11-3 變壓器短路試驗~12-1 自耦變壓器			
20	01/08-01/14	12-2 比壓器~12-3 比流器			
21	01/15-01/21	期末考			1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	資訊科 一 年 甲 班	每週時數	3	任課教師：潘雙榮
科目	基本電學實習	冊　　別		

週次	起 迄 日 期	預 定 實 習 進 度	備　註
1	08/28-09/03	工業安全衛生教育	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	電的基本常識、儀表使用介紹	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	導線之選用及線徑量測	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	導線之連接	
5	09/25-10/01	導線接頭之壓接	
6	10/02-10/08	導線接頭之銲接	
7	10/09-10/15	導線接頭之絕緣處理	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	電纜線之連接及處理	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	分電盤及瓦時計之裝配	
10	10/30-11/05	分電盤及瓦時計之裝配	
11	11/06-11/12	開關、插座及器具之裝配	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	PVC 管及 EMT 管配管認識	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	PVC 管配管	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	PVC 管配管	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	EMT 管配管	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	EMT 管配管	
17	12/18-12/24	單相二線式及單相三線式配線	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	低壓電纜配線	
19	01/01-01/07	低壓電纜配線	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	低壓電纜配線	
21	01/15-01/21	期末考	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科二年忠班	每週時數	2	任課教師：歐信位
科目	基本電學進階	冊　　別	上	

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	08/28-09/03	第 1 章：電學概論 1-1～1-5	生命教育	口試、紙筆測驗	8/29(一)開學
2	09/04-09/10	第 1 章：電學概論 1-6～1-8	多元文化	作業、紙筆測驗	9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	第 2 章：電阻 2-1～2-3	性別平等	作業、紙筆測驗	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	第 2 章：電阻 2-4～2-5	生命教育	作業、紙筆測驗	
5	09/25-10/01	第 3 章：串並聯電路 3-1～3-2	多元文化	作業、紙筆測驗	
6	10/02-10/08	第 3 章：串並聯電路 3-3～3-5	生活教育	作業、紙筆測驗	
7	10/09-10/15	第一次期中考	生命教育	作業、紙筆測驗	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	第 3 章：串並聯電路 3-6～3-8	道德教育	作業、紙筆測驗	10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	第 4 章：直流網路分析 4-1～4-2	性別平等	作業、紙筆測驗	
10	10/30-11/05	第 4 章：直流網路分析 4-3～4-5	道德教育	作業、紙筆測驗	11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	第 4 章：直流網路分析 4-6	生活教育	作業、紙筆測驗	
12	11/13-11/19	第 4 章：直流網路分析 4-7	多元文化	作業、紙筆測驗	
13	11/20-11/26	第二次期中考	性別平等	作業、紙筆測驗	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	第 5 章：電容及靜電 5-1～5-2	道德教育	作業、紙筆測驗	12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	第 5 章：電容及靜電 5-3	道德教育	作業、紙筆測驗	
16	12/11-12/17	第 6 章：電感及電磁 6-1～6-2	生活教育	作業、紙筆測驗	12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	第 6 章：電感及電磁 6-3	多元文化	作業、紙筆測驗	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	第 6 章：電感及電磁 6-4	性別平等	作業、紙筆測驗	
19	01/01-01/07	第 6 章：電感及電磁 6-5	道德教育	作業、紙筆測驗	
20	01/08-01/14	總復習			
21	01/15-01/21	1/17(二)-1/19(四)期末考			1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科三年忠班	每週時數	3	任課教師：歐信位
科目	電路學	冊　　別	上	

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	08/28-09/03	1-1 電的特性~1-4 電荷	生命教育	口試、紙筆測驗	8/29(一)開學
2	09/04-09/10	1-6 電流~2-1 電阻與電導	多元文化	作業、紙筆測驗	9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/11-09/17	2-2 色碼電阻器~2-4 歐姆定律	性別平等	作業、紙筆測驗	9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	2-5 電阻溫度係數~2-6 焦耳定律	生命教育	作業、紙筆測驗	
5	09/25-10/01	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	多元文化	作業、紙筆測驗	
6	10/02-10/08	3-3 串聯電路的定義與特性~3-5 電流源與電壓源	生活教育	作業、紙筆測驗	
7	10/09-10/15	第一次期中考	生命教育	作業、紙筆測驗	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	3-6Y-Δ互換法~3-7 惠斯登電橋電路	道德教育	作業、紙筆測驗	10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/23-10/29	3-8 串並聯電路應用實例~4-2 迴路電流法	性別平等	作業、紙筆測驗	
10	10/30-11/05	4-3 重疊定理~4-4 戴維寧定理	道德教育	作業、紙筆測驗	11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/06-11/12	4-5 最大功率轉移定理~4-6 諾頓定理	生活教育	作業、紙筆測驗	
12	11/13-11/19	4-7 戴維寧與諾頓之轉換	多元文化	作業、紙筆測驗	
13	11/20-11/26	第二次期中考	性別平等	作業、紙筆測驗	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考
14	11/27-12/03	5-1 電容器~5-2 電容量	道德教育	作業、紙筆測驗	12/05(一)-12/09(五)作業抽查
15	12/04-12/10	5-3 電場與電位	道德教育	作業、紙筆測驗	
16	12/11-12/17	6-1 磁的基本概念~6-2 電感器	生活教育	作業、紙筆測驗	12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/18-12/24	6-3 電感量	多元文化	作業、紙筆測驗	12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	6-4 電磁效應	性別平等	作業、紙筆測驗	
19	01/01-01/07	6-5 電磁感應	道德教育	作業、紙筆測驗	
20	01/08-01/14	6-5 電磁感應	生活教育	作業、紙筆測驗	
21	01/15-01/21	1/17(二)-1/19(四)期末考			1/17(二)-1/19(四)期末考

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電機科 一 年 忠 班	每週時數	4	任課教師：潘雙榮
科目	變壓器裝修實習	冊　　別		

週次	起 迄 日 期	預 定 實 習 進 度	備　註
1	08/28-09/03	工業安全衛生教育、電的基本常識、儀表使用介紹	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	工業安全衛生教育、電的基本常識、儀表使用介紹	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	導線之選用及線徑量測、導線之連接	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	導線之選用及線徑量測、導線之連接	
5	09/25-10/01	導線接頭之壓接、導線接頭之銲接	
6	10/02-10/08	線接頭之壓接、導線接頭之銲接	
7	10/09-10/15	導線接頭之絕緣處理、電纜線之連接及處理	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	導線接頭之絕緣處理、電纜線之連接及處理	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	分電盤及瓦時計之裝配、分電盤及瓦時計之裝配	
10	10/30-11/05	分電盤及瓦時計之裝配、分電盤及瓦時計之裝配	
11	11/06-11/12	開關、插座及器具之裝配、PVC 管及 EMT 管配管認識	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	開關、插座及器具之裝配、PVC 管及 EMT 管配管認識	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	PVC 管及 EMT 管配管	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	PVC 管及 EMT 管配管	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	單相二線式及單相三線式配線	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	單相二線式及單相三線式配線	
17	12/18-12/24	單相二線式及單相三線式配線、低壓電纜配線	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	單相二線式及單相三線式配線、低壓電纜配線	
19	01/01-01/07	期未綜合測驗	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	期未綜合測驗	
21	01/15-01/21	期未考	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電機科 三 年 忠 班	每週時數	6	任課教師：王異麟
科目	專題製作實習	冊　　別	全	

週次	起迄日期	預定實習進度	備註
1	08/28-09/03	工場安全衛生宣導、兩性平等教育宣導	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	專題分組、歷屆成果展資料展示	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	統測模擬考	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	分組及擬定專題製作主題	
5	09/25-10/01	專題電路設計	
6	10/02-10/08	專題電路設計	
7	10/09-10/15	專題電路設計	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	電路及程式製作	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	電路及程式製作	
10	10/30-11/05	電路及程式製作	
11	11/06-11/12	電路及程式製作	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	電路及程式製作	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	故障排除及問題處理	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	故障排除及問題處理	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	故障排除及問題處理	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	故障排除及問題處理	
17	12/18-12/24	四技二專第二次模擬考	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	專題外觀製作	
19	01/01-01/07	元旦補假	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	展示海報及撰寫專題報告	
21	01/15-01/21	期末考	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電機科 三 年 忠 班	每週時數	6	任課教師：潘雙榮
科目	變壓器裝修實習進階	冊　　別		

週次	起 迄 日 期	預 定 實 習 進 度	備　註
1	08/28-09/03	工業安全衛生教育	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	工業安全衛生教育	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	變壓器裝修乙級第六題講解	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	變壓器裝修乙級第六題練習	
5	09/25-10/01	變壓器裝修乙級第五題講解	
6	10/02-10/08	變壓器裝修乙級第五題練習	
7	10/09-10/15	第一次期中考	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	變壓器裝修乙級第四題講解	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	變壓器裝修乙級第四題練習	
10	10/30-11/05	變壓器裝修乙級第三題講解	
11	11/06-11/12	變壓器裝修乙級第三題練習	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	變壓器裝修乙級第二題講解	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	變壓器裝修乙級第二題練習	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	第二次期中考	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	變壓器裝修乙級第一題講解	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	變壓器裝修乙級第一題練習	
17	12/18-12/24	變壓器裝修乙級檢定模擬演練	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	變壓器裝修乙級檢定模擬演練	
19	01/01-01/07	變壓器裝修乙級檢定模擬演練	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	變壓器裝修乙級檢定模擬演練	
21	01/15-01/21	期末測驗	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電機科 二 年 忠 班	每週時數	3	任課教師：滕永盛
科目	電子學實習I	冊 別	I	

週次	起迄日期	預定實習進度	備註
1	08/28-09/03	安全衛生宣導、兩性平等教育宣導	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	直流電源供應器	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	示波器，聲頻信號產生器	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	二極體的認識與測試	
5	09/25-10/01	整流電路實驗	
6	10/02-10/08	濾波電路實驗	
7	10/09-10/15	期中考	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	倍壓電路實驗	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	稽納二極體的特性實驗	
10	10/30-11/05	串聯截波電路、並聯截波電路實驗	
11	11/06-11/12	箝位電路實驗	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	電晶體的認識與測試	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	共射極放大電路之特性測試	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	期中考	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	固定偏壓電路實驗	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	回授偏壓電路實驗	
17	12/18-12/24	分壓偏壓電路實驗	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	共射極放大電路實驗	
19	01/01-01/07	共集極放大電路實驗	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	共基極放大電路實驗	
21	01/15-01/21	期末考	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電 機 科 二 年 忠 班	每週時數	7	任課教師：歐信位
科目	工業配線實習	冊　　別		

週次	起 迄 日 期	預 定 實 習 進 度	備　註
1	08/28-09/03	工業安全衛生教育、兩性平等教育、全國法規資料庫 入口網站、工配元件簡介庫 入口網站、工配元件簡介	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	第一題 單相感應電動機正反轉控制	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	9/15(四)中秋節放假	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	第一題 單相感應電動機正反轉控制	
5	09/25-10/01	第二題 乾燥桶控制電路	
6	10/02-10/08	第二題 乾燥桶控制電路	
7	10/09-10/15	10/13(四)-10/14(五)第一次期中考	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	第三題 電動空壓機控制電路	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	第三題 電動空壓機控制電路	
10	10/30-11/05	第四題 二台輸送帶電動機順序運轉控制	
11	11/06-11/12	第四題 二台輸送帶電動機順序運轉控制	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	第五題 二台抽水機交替運轉控制	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	第五題 二台抽水機交替運轉控制	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	第六題 三相感應電動機 Y-△降壓起動控制	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	第六題 三相感應電動機 Y-△降壓起動控制	
17	12/18-12/24	第七題 三相感應電動機正反轉控制+盤箱裝置	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	第七題 三相感應電動機正反轉控制+盤箱裝置	
19	01/01-01/07	檢定模擬演練、期末考	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	檢定模擬演練、期末考	
21	01/15-01/21	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。

國立水里高級商工職業學校105學年度第一學期實習預定進度表

班級	電機科 一 年 忠 班	每週時數	4	任課教師：滕永盛
科目	變壓器裝修實習	冊 別	I	

週次	起迄日期	預定實習進度	備註
1	08/28-09/03	安全衛生宣導、兩性平等教育宣導	08/29(一)開學，實習教室安全與衛生教育宣導週。
2	09/04-09/10	說明變壓器裝修職類檢定相關規定；打掃工場	9/9(五)實習輔導會議 13:10。 9/10(六)補行上班
3	09/11-09/17	技能檢定第一題說明、示範及練習	9/15(四)中秋節放假 9/16(五)調整放假 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考
4	09/18-09/24	技能檢定第二題說明、示範及練習	
5	09/25-10/01	技能檢定第三題說明、示範及練習	
6	10/02-10/08	技能檢定第四題說明、示範及練習	
7	10/09-10/15	期中考	10/10(一)國慶日放假 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考
8	10/16-10/22	技能檢定第五題說明、示範及練習	10/20(四)-10/21(五)四技二專第一次模擬考 105-1 校內技藝競賽辦法公告及報名
9	10/23-10/29	技能檢定第六題說明、示範及練習	
10	10/30-11/05	分組練習	
11	11/06-11/12	分組練習	11/6(日)105 年第 3 梯次全國技術士技能檢定學科測試。 11/11(五)實習報告抽查。
12	11/13-11/19	分組練習	11/18(五)校內技藝競賽
13	11/20-11/26	分組練習	11/22-25 全國工業類技藝競賽
14	11/27-12/03	期中考	11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考 11/30(三)-12/01(五)高二、高三第二次期中考
15	12/04-12/10	分組練習	12/06-08 全國商業類技藝競賽
16	12/11-12/17	分組練習	
17	12/18-12/24	分組練習	12/19(一)-12/20(二)四技二專第二次模擬考
18	12/25-12/31	分組練習	
19	01/01-01/07	分組練習	01/02(一)元旦補假
20	01/08-01/14	分組練習	
21	01/15-01/21	期末考	01/17(二)-19(四)期末考 01/19(四)休業式

請各位任實習課教師於第三週結束前(105/9/13)將本表填妥後放置 NAS 實習處 105 上學期\實習組\105-1 實習預定進度表資料夾。