

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

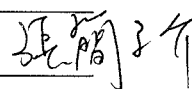
授課班級：控制一忠

實習課程名稱：基本電學實習

實習任課教師：黃玄昇

分組任課教師：賴學瑄

科主任簽章：



週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工廠安全衛生及電源器材使用	A			
2	02.18-02.24	低功率電烙鐵的使用	A			
3	02.25-03.02	電壓及電流的量測	A	作業 1	實作測驗 1	
4	03.03-03.09	直流電路	A			
5	03.10-03.16	電子儀表之使用	A	作業 2	實作測驗 2	
6	03.17-03.23	直流暫態	A			
7	03.24-03.30	交流電路	A	作業 3	實作測驗 3	高一段考:3/26-27 高二三段考:3/28-29
8	03.31-04.06	常用家用電器之檢修	A			4/5-4/7 清明連假
9	04.07-04.13	實作評量	A			
10	04.14-04.20	工廠安全衛生及電源器材使用	B			
11	04.21-04.27	低功率電烙鐵的使用	B			
12	04.28-05.04	電壓及電流的量測	B	作業 1	實作測驗 1	第二次定期考查暨 高三畢業考 5/2-3
13	05.05-05.11	直流電路	B			
14	05.12-05.18	電子儀表之使用	B	作業 2	實作測驗 2	
15	05.19-05.25	直流暫態	B			
16	05.26-06.01	交流電路	B	作業 3	實作測驗 3	
17	06.02-06.08	常用家用電器之檢修	B			6/3 高三畢業典禮
18	06.09-06.15	6/10 端午節放假				6/10 端午節(一)
19	06.16-06.22	實作評量	B			
20	06.23-06.29	學習歷程檔案報告分享及補考				第三次段考 6/26-27 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控一忠

實習課程名稱：虛擬附載實習

實習任課教師：賴學瑄

分組任課教師：黃玄昇

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工場衛生安全宣導				
2	02.18-02.24	電動機之起動、停止及過載控制	B			
3	02.25-03.02	電動機之正逆轉控制	B			
4	03.03-03.09	電動機之順序控制	B			
5	03.10-03.16	可程式控制器介紹	B			
6	03.17-03.23	PLC 階梯圖	B			
7	03.24-03.30	GPPW 軟體操作	B			第一次定期考查
8	03.31-04.06	指令的使用及應用實例	B			
9	04.07-04.13	實作測驗	B			
10	04.14-04.20	工場衛生安全宣導	A			
11	04.21-04.27	電動機之起動、停止及過載控制	A			
12	04.28-05.04	電動機之正逆轉控制	A			第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	電動機之順序控制	A			
14	05.12-05.18	可程式控制器介紹	A			
15	05.19-05.25	PLC 階梯圖	A			
16	05.26-06.01	GPPW 軟體操作	A			
17	06.02-06.08	指令的使用及應用實例	A			高三畢業典禮
18	06.09-06.15	端午假期				
19	06.16-06.22	實作測驗	A			
20	06.23-06.29	補考				第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控二忠

實習課程名稱：電子學實習

實習任課教師：賴學瑄

分組任課教師：黃柏錦

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	準備週				
2	02.18-02.24	直流偏壓與小訊號等效電路模型、共源極放大電路	A			
3	02.25-03.02	共汲極放大電路、共閘極放大電路	A			
4	03.03-03.09	疊接放大電路、直接耦合串級放大電路	A			
5	03.10-03.16	金氧半場效電晶體反相器和反及閘	A			
6	03.17-03.23	金氧半場效電晶體反或閘和數位電路	A			
7	03.24-03.30	運算放大器之識別	A			第一次定期考查
8	03.31-04.06	反相放大器、非反相放大器	A			
9	04.07-04.13	加法器及減法器	A			
10	04.14-04.20	實作測驗	A			
11	04.21-04.27	直流偏壓與小訊號等效電路模型、共源極放大電路	B			
12	04.28-05.04	共汲極放大電路、共閘極放大電路	B			第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	疊接放大電路、直接耦合串級放大電路	B			
14	05.12-05.18	金氧半場效電晶體反相器和反及閘	B			
15	05.19-05.25	金氧半場效電晶體反或閘和數位電路	B			
16	05.26-06.01	運算放大器之識別	B			
17	06.02-06.08	反相放大器、非反相放大器	B			高三畢業典禮
18	06.09-06.15	加法器及減法器	B			
19	06.16-06.22	實作測驗	B			
20	06.23-06.29	補考	B			第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級： 控二忠

實習課程名稱： 機電整合實習

實習任課教師： 黃柏錦

分組任課教師： 賴學瑄

科主任簽章： 張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	準備週				
2	02.18-02.24	氣壓、油壓元件認識與迴路裝配				
3	02.25-03.02	電控、感測元件、可程式控制器認識及迴路裝配				
4	03.03-03.09	電動機認識及使用				
5	03.10-03.16	形狀判別與傳送				
6	03.17-03.23	顏色辨別與姿勢調整				
7	03.24-03.30	第一次定期考查				第一次定期考查
8	03.31-04.06	姿勢判別與換向 自動化機構認識及裝配				
9	04.07-04.13	材質分揀與加工				
10	04.14-04.20	重量判別與整列				
11	04.21-04.27	氣壓、油壓元件認識與迴路裝配				
12	04.28-05.04	第二次定期考查				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	電控、感測元件、可程式控制器認識及迴路裝配				
14	05.12-05.18	電動機認識及使用				
15	05.19-05.25	形狀判別與傳送				
16	05.26-06.01	顏色辨別與姿勢調整				
17	06.02-06.08	姿勢判別與換向 自動化機構認識及裝配				高三畢業典禮
18	06.09-06.15	材質分揀與加工				
19	06.16-06.22	重量判別與整列				
20	06.23-06.29	第三次定期考查				第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

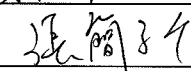
高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控制二忠

實習課程名稱：數位邏輯實習

實習任課教師：黃玄昇

分組任課教師：黃柏錦

科主任簽章：

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工安及實習儀器使用及軟體操作	A			
2	02.18-02.24	組合邏輯電路	A			
3	02.25-03.02	加法器	A			
4	03.03-03.09	減法器	A	作業 1	實作測驗 1	
5	03.10-03.16	正反器	A			
6	03.17-03.23	循序邏輯電路	A	作業 2	實作測驗 2	
7	03.24-03.30	邏輯電路實作	A			高一段考:3/26-27 高二三段考:3/28-29
8	03.31-04.06	應用電路實作	A	作業 3	實作測驗 3	4/5-4/7 清明連假
9	04.07-04.13	實作評量	A			
10	04.14-04.20	工安及實習儀器使用及軟體操作	B			
11	04.21-04.27	組合邏輯電路	B			
12	04.28-05.04	加法器	B			第二次定期考查暨 高三畢業考 5/2-3
13	05.05-05.11	減法器	B	作業 1	實作測驗 1	
14	05.12-05.18	正反器	B			
15	05.19-05.25	循序邏輯電路	B	作業 2	實作測驗 2	
16	05.26-06.01	邏輯電路實作	B			
17	06.02-06.08	應用電路實作	B	作業 3	實作測驗 3	6/3 高三畢業典禮
18	06.09-06.15	實作評量	B			6/10 端午節(一)
19	06.16-06.22	學習歷程檔案報告分享及補考				
20	06.23-06.29	6/26 第三次段考評量				第三次段考 6/26-27 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級： 控二忠

實習課程名稱： 專題實作

實習任課教師： 黃柏錦

分組任課教師： 黃玄昇

科主任簽章： 張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	準備週				
2	02.18-02.24	專題通論				
3	02.25-03.02	專題製作的意義與目的				
4	03.03-03.09	主題選定與計畫書的擬定				
5	03.10-03.16	成員選擇與主題選定原則				
6	03.17-03.23	資料蒐集/蒐集管道/搜尋技巧				
7	03.24-03.30	第一次定期考查				第一次定期考查
8	03.31-04.06	專題計畫書架構/撰寫專題計畫書				
9	04.07-04.13	專題製作歷程與報告格式				
10	04.14-04.20	專題成果呈現				
11	04.21-04.27	專題通論				
12	04.28-05.04	第二次定期考查				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	專題製作的意義與目的				
14	05.12-05.18	主題選定與計畫書的擬定				
15	05.19-05.25	成員選擇與主題選定原則				
16	05.26-06.01	資料蒐集/蒐集管道/搜尋技巧				
17	06.02-06.08	專題計畫書架構/撰寫專題計畫書				高三畢業典禮
18	06.09-06.15	專題製作歷程與報告格式				
19	06.16-06.22	專題成果呈現				
20	06.23-06.29	第三次定期考查				第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控三忠

實習課程名稱：數位電子實習

實習任課教師：張簡子介

分組任課教師：黃柏錦

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工場安全與衛生				
2	02.18-02.24	強迫交通號誌				
3	02.25-03.02	簡易密碼鎖				
4	03.03-03.09	井字遊戲電路				
5	03.10-03.16	三人競賽電路				
6	03.17-03.23	比較大小電路				
7	03.24-03.30	五位評審表決電路				第一次定期考查
8	03.31-04.06	猜字遊戲電路				
9	04.07-04.13	紅綠燈				
10	04.14-04.20	可設定二位數計數器				
11	04.21-04.27	電子碼錶				
12	04.28-05.04	燈光控制電路				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	備審資料				
14	05.12-05.18	備審資料				
15	05.19-05.25	備審資料				
16	05.26-06.01	備審資料				
17	06.02-06.08					高三畢業典禮
18	06.09-06.15					
19	06.16-06.22					
20	06.23-06.29					第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控三忠

實習課程名稱：機電整合進階實習

實習任課教師：張簡子介

分組任課教師：黃柏錦

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工場安全與衛生				
2	02.18-02.24	機械零組件認識與使用				
3	02.25-03.02	儀表及工具使用				
4	03.03-03.09	氣壓、油壓元件認識與迴路裝配				
5	03.10-03.16	電控感測元件認識及迴路裝配				
6	03.17-03.23	電控感測元件認識及迴路裝配				
7	03.24-03.30	電動機認識及使用				第一次定期考查
8	03.31-04.06	自動化機構認識及裝配				
9	04.07-04.13	自動化機構認識及裝配				
10	04.14-04.20	試車與調整				
11	04.21-04.27	試車與調整				
12	04.28-05.04	維修				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	備審資料				
14	05.12-05.18	備審資料				
15	05.19-05.25	備審資料				
16	05.26-06.01	備審資料				
17	06.02-06.08					高三畢業典禮
18	06.09-06.15					
19	06.16-06.22					
20	06.23-06.29					第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級： 控三忠

實習課程名稱： 機電整合進階

實習任課教師： 黃柏錦

分組任課教師： 張簡子介

科主任簽章： 張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	準備週				
2	02.18-02.24	氣壓、油壓元件認識與迴路裝配				
3	02.25-03.02	電控、感測元件、可程式控制器認識及迴路裝配				
4	03.03-03.09	電動機認識及使用				
5	03.10-03.16	形狀判別與傳送變化題				
6	03.17-03.23	材質分揀與加工變化題				
7	03.24-03.30	第一次定期考查				第一次定期考查
8	03.31-04.06	重量判別與整列變化題				
9	04.07-04.13	氣壓、油壓元件認識與迴路裝配				
10	04.14-04.20	電控、感測元件、可程式控制器認識及迴路裝配				
11	04.21-04.27	電動機認識及使用				
12	04.28-05.04	第二次定期考查				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	形狀判別與傳送變化題				
14	05.12-05.18	材質分揀與加工變化題				
15	05.19-05.25	重量判別與整列變化題				
16	05.26-06.01	試車與調整				
17	06.02-06.08	高三畢業典禮				高三畢業典禮
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控三忠

實習課程名稱：電子電路設計實習

實習任課教師：張簡子介

分組任課教師：

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工場安全與衛生				
2	02.18-02.24	訊號處理電路實習				
3	02.25-03.02	訊號處理電路實習				
4	03.03-03.09	訊號處理電路實習				
5	03.10-03.16	訊號處理電路實習				
6	03.17-03.23	訊號處理電路實習				
7	03.24-03.30	考試				第一次定期考查
8	03.31-04.06	直流電源電路實習				
9	04.07-04.13	直流電源電路實習				
10	04.14-04.20	直流電源電路實習				
11	04.21-04.27	直流電源電路實習				
12	04.28-05.04	考試				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	備審資料				
14	05.12-05.18	備審資料				
15	05.19-05.25	備審資料				
16	05.26-06.01	備審資料				
17	06.02-06.08					高三畢業典禮
18	06.09-06.15					
19	06.16-06.22					
20	06.23-06.29					第三次定期考查 6/28 休業式
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控制三忠(週四) 實習課程名稱：電子電路設計

實習任課教師：蘇明福

分組任課教師：張簡子介

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組組別	指定作業	日常考查	備註
1	02/12-02/18	預備週				
2	02/19-02/25	水位計電路設計	A			
3	02/26-03/03	水位計電路設計	A			
4	03/04-03/10	水位計電路設計	A			
5	03/11-03/17	燈光號誌電路設計	A			
6	03/18-03/24	燈光號誌電路設計	A			
7	03/25-03/31					第一次月考 3/28-29
8	04/01-04/07	燈光號誌電路設計	A			
9	04/08-04/14	水位計電路設計	B			
10	04/15-04/21	水位計電路設計	B			
11	04/22-04/28	燈光號誌電路設計	B			
12	04/29-05/05					第二次月考 5/2-3
13	05/06-05/12	燈光號誌電路設計	B			
14	05/13-05/19	燈光號誌電路設計	B			
15	05/20-05/26	期末實作測驗	B			
16	05/27-06/02	期末實作測驗	A			
17	06/03-06/09	畢業				
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級： 控三忠

實習課程名稱： 專題實作

實習任課教師： 黃柏錦

分組任課教師： 張簡子介

科主任簽章： 張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	準備週				
2	02.18-02.24	專題通論				
3	02.25-03.02	主題選定與計畫書的擬定				
4	03.03-03.09	專題製作歷程				
5	03.10-03.16	專題製作歷程				
6	03.17-03.23	專題製作報告格式				
7	03.24-03.30	第一次定期考查				第一次定期考查
8	03.31-04.06	專題成果呈現				
9	04.07-04.13	專題評量與發表				
10	04.14-04.20	專題通論				
11	04.21-04.27	主題選定與計畫書的擬定				
12	04.28-05.04	第二次定期考查				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	專題製作歷程				
14	05.12-05.18	專題製作報告格式				
15	05.19-05.25	專題成果呈現				
16	05.26-06.01	專題評量與發表				
17	06.02-06.08	高三畢業典禮				高三畢業典禮
附註						

高雄市立中正高工 112 學年度第 2 學期實習教學及作業預定進度表

授課班級：控三忠

實習課程名稱：單晶片實習

實習任課教師：張簡子介

分組任課教師：黃柏錦

科主任簽章：張簡子介

週次	起訖日期	預定實習課程進度	分組別	指定作業	日常考查	備註
1	02.11-02.17	工場安全與衛生				
2	02.18-02.24	單晶片概論、系統架構分析				
3	02.25-03.02	指令介紹、程式設計				
4	03.03-03.09	基礎電路實作				
5	03.10-03.16	MCS-51 的內部計時/計數器				
6	03.17-03.23	串列傳輸				
7	03.24-03.30	中斷結構				第一次定期考查
8	03.31-04.06	十字路口的紅綠燈實習				
9	04.07-04.13	四個七段顯示器的掃描顯示實習				
10	04.14-04.20	4x4 矩陣式鍵盤實習				
11	04.21-04.27	時鐘的製作實習				
12	04.28-05.04	各種聲音模擬實習				第二次定期考查暨高三畢業考
13	05.05-05.11	5x7 點矩陣型 LED 顯示實習				
14	05.12-05.18	步進馬達控制實習				
15	05.19-05.25	MCS-51 與 PC 間的雙向傳輸實習				
16	05.26-06.01	文字型 LCD 顯示器				
17	06.02-06.08					高三畢業典禮
18	06.09-06.15					
19	06.16-06.22					
20	06.23-06.29					第三次定期考查 6/28 休業式
附註						