

桃園市立楊梅高中 112 學年度第二學期教學進度表

課程名稱：單晶片微處理機實習

出版社：台科大圖書公司

製訂教師：余家賢

冊 次：全

適用班級：資二甲、資二乙、子二甲

任課教師：資二甲(許舒婷)、資二乙(余家賢)、子二甲(余家賢)

週次	日期	預定進度
1	2/11(日)~2/17(六)	△2/15(四)開學 △2/16(五)註冊、正式上課 △2/17(六)補上課(補 2/15 星期四) 實習工場安全與衛生宣導、單晶片微處理機應用展示、基本內外部結構介紹與認識
2	2/18(日)~2/24(六)	△2/22(四)第一次分科模擬考 △2/22(四) ~ 2/23(五)第三次統測模擬考 實習工場安全與衛生宣導、程式開發流程、程式指令應用、LED 控制實習
3	2/25(日)~3/2(六)	△2/28(三)二二八和平紀念日放假一天 程式指令應用、LED 控制實習、七段顯示器控制實習
4	3/3(日)~3/9(六)	程式指令應用、七段顯示器控制實習
5	3/10(日)~3/16(六)	△3/12(二) ~ 3/13(三)第四次統測模擬考 程式指令應用、中斷控制應用實習、LED 控制實習
6	3/17(日)~3/23(六)	程式指令應用、中斷控制應用實習、七段顯示器控制實習
7	3/24(日)~3/30(六)	△3/27(三)下午(高二醫農生物運動班群第一次期中考開始) △3/28(四) ~ 3/29(五)全校第一次期中考 程式指令應用、鍵盤控制實習
8	3/31(日)~4/6(六)	△4/4(四)兒童節、民族掃墓節放假一日 △4/5(五)因兒童節與民族掃墓節重疊，改於 4/5 放假一天 程式指令應用、點矩陣 LED 控制實習
9	4/7(日)~4/13(六)	△4/8(一) ~ 4/9(二)第五次統測模擬考 △4/9(二)第二次分科模擬考 程式指令應用、液晶顯示 LCD 控制實習
10	4/14(日)~4/20(六)	△4/16(二)高二作業抽查 (換組)單晶片微處理機應用展示、基本內外部結構介紹與認識
11	4/21(日)~4/27(六)	△4/27(六)113 學年度四技二專統一入學測驗(第一天) 程式開發流程、程式指令應用、LED 控制實習
12	4/28(日)~5/4(六)	△4/28(日)113 學年度四技二專統一入學測驗(第二天) △4/29(一) ~ 4/30(二)高三期末考 △5/1(三) ~ 5/3(五)高二校外教學 程式指令應用、LED 控制實習、七段顯示器控制實習
13	5/5(日)~5/11(六)	△5/8(三)第三次分科模擬考 △5/10(五)下午高一高二第二次期中考 程式指令應用、七段顯示器控制實習
14	5/12(日)~5/18(六)	△5/13(一) ~ 5/14(二)高一高二第二次期中考 △5/13(一) ~ 5/14(二)高三學期補考 △5/18(六)國中教育會考第一天 程式指令應用、中斷控制應用實習、LED 控制實習
15	5/19(日)~5/25(六)	△5/19(日)國中教育會考第二天 △5/25(六)校慶園遊會 程式指令應用、中斷控制應用實習、七段顯示器控制實習
16	5/26(日)~6/1(六)	△5/27(一)校慶園遊會補假一日 △5/29(三)桃三區 112 學年度自主學習成果聯合發表會 程式指令應用、鍵盤控制實習
17	6/2(日)~6/8(六)	△6/3(一)畢業典禮 △6/4(二)高一作業抽查 程式指令應用、點矩陣 LED 控制實習
18	6/9(日)~6/15(六)	△6/10(一)端午節放假一日 程式指令應用、液晶顯示 LCD 控制實習
19	6/16(日)~6/22(六)	△6/21(五)多元選修暨校訂必修成果發表會 綜合應用練習
20	6/23(日)~6/29(六)	△6/26(三) ~ 6/28(五)上午高一高二期末考 綜合應用練習

桃園市立楊梅高中 112 學年度第二學期教學進度表

課程名稱：單晶片微處理機實習

出版社：台科大

製訂教師：廖恒慶

冊 次：(全)

適用班級：資訊二甲、資訊二乙、電子二甲

任課教師：廖恒慶、陳志宏、周達峯、許舒婷、余家賢

週次	日期	預定進度
1	2/11(日)~2/17(六)	△2/15(四)開學 △2/16(五)註冊、正式上課 △2/17(六)補上課(補 2/15 星期四) 1-1 實習工場設施的認識 1-2 工業安全及衛生 1-3 消防安全 1-4 單晶片微處理機應用展示
2	2/18(日)~2/24(六)	△2/22(四)第一次分科模擬考 △2/22(四) ~ 2/23(五)第三次統測模擬考 2-1 單晶片微處理機之認識
3	2/25(日)~3/2(六)	△2/28(三)二二八和平紀念日放假一天 2-2 基本內、外部結構
4	3/3(日)~3/9(六)	2-3 實習儀器操作及展示
5	3/10(日)~3/16(六)	△3/12(二) ~ 3/13(三)第四次統測模擬考 3-1 高階程式開發流程
6	3/17(日)~3/23(六)	3-2 程式編輯、編譯及連結
7	3/24(日)~3/30(六)	△3/27(三)下午(高二醫農生物運動班群第一次期中考開始) △3/28(四) ~ 3/29(五)全校第一次期中考 3-3 模擬及除錯實習
8	3/31(日)~4/6(六)	△4/4(四)兒童節、民族掃墓節放假一日 △4/5(五)因兒童節與民族掃墓節重疊，改於 4/5 放假一天 3-4 燒錄實習 4-1 高階程式指令應用
9	4/7(日)~4/13(六)	△4/8(一) ~ 4/9(二)第五次統測模擬考 △4/9(二)第二次分科模擬考 4-2 程式編寫演練
10	4/14(日)~4/20(六)	△4/16(二)高二作業抽查 5-1 發光二極體控制實習
11	4/21(日)~4/27(六)	△4/27(六)113 學年度四技二專統一入學測驗(第一天) 5-2 七段顯示器控制實習
12	4/28(日)~5/4(六)	△4/28(日)113 學年度四技二專統一入學測驗(第二天) △4/29(一) ~ 4/30(二)高三期末考 △5/1(三) ~ 5/3(五)高二校外教學 5-3 計時器控制實習
13	5/5(日)~5/11(六)	△5/8(三)第三次分科模擬考 △5/10(五)下午高一高二第二次期中考 5-4 計數器控制實習
14	5/12(日)~5/18(六)	△5/13(一) ~ 5/14(二)高一高二第二次期中考 △5/13(一) ~ 5/14(二)高三學期補考 △5/18(六)國中教育會考第一天 5-5 外部中斷控制實習
15	5/19(日)~5/25(六)	△5/19(日)國中教育會考第二天 △5/25(六)校慶園遊會 6-1 點矩陣 LED 控制實習
16	5/26(日)~6/1(六)	△5/27(一)校慶園遊會補假一日 △5/29(三)桃三區 112 學年度自主學習成果聯合發表會 6-2 鍵盤控制實習
17	6/2(日)~6/8(六)	△6/3(一)畢業典禮 △6/4(二)高一作業抽查 6-3 液晶顯示器控制實習
18	6/9(日)~6/15(六)	△6/10(一)端午節放假一日 6-4 步進馬達控制實習
19	6/16(日)~6/22(六)	△6/21(五)多元選修暨校訂必修成果發表會 6-5 聲音控制實習
20	6/23(日)~6/29(六)	△6/26(三) ~ 6/28(五)上午高一高二期末考 6-6 密碼鎖實習