

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 |