

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 電子科數位電路實習教學活動預定進度表

| 課程名稱 | | | 數位電路實習 | | | | | 教學目標 | | 使學生瞭解數位電路系統結構與指令執行基本原理。 使學生瞭解數位電路輸入/輸出方法。 | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--|----|----|------|----|----------|-------------------|--|-----|---|-----------|----------|--|------|---|---------|--|--|--|--|
| 每週時數 | | | 2 | 教材 | | 自編教材 | | | | | 出版社 | | | | 班級 | 電子科二 | 教師 | 葉燈超,張鑫偉 | | | | |
| 議題代號 | | | 1 人權暨道德法治教育、2 生命教育、3 全國法規資料庫、4 多元文化、5 性別平等、6 家庭教育、 7 家暴防治與性侵害、性騷防治教育、8 環境教育、9 職業安全衛生、10 愛滋病、性教育、11 防災教育、12 勞動權益、勞動法制。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 月份 | 週次 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 預 定 進 度 | | | ◎作業 ◎小考 | ※資訊 融入 | 議題 融入 | 重 要 紀 事 | | | | | | | |
| 2月 | 一 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 開學 | | | | | | 10日 寒假結束、11日 正式上課、開學測驗 11-14日 第一次教學研究會 11-14日 高三彈性、多元(共修)改選 13-14日 重修班第 1 階段選課 | | | | | | | |
| | 二 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 單元一 4 位元計數器實習 | | | | V | 1 | 17-18日 第三次高三成就測驗 20-21日 重修班第 2 階段選課 21日 期初導師會議 | | | | | | | |
| | 三 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1 | 單元二 BCD 解碼器實習 | | | | V | 2 | 27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天 | | | | | | | |
| 3月 | 四 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 單元二 BCD 解碼器實習 | | | | | | 3日 課輔班開始上課 7日 學校日、7日 校內語文競賽 | | | | | | | |
| | 五 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 單元三 BCD 計數器實習 | | | 1 | V | | 10-17日 重修班繳費時間 13-14日 第四次高三成就測驗 14日 高一選課說明會(班會) | | | | | | | |
| | 六 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 第一次定期評量 | | | | | | 17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會 19日前 大學申請-集報,四技申請-集報 | | | | | | | |
| | 七 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 單元三 BCD 計數器實習 | | | | | | 24-28日 第一次作業抽查 | | | | | | | |
| 4月 | 八 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 單元四 電子骰子(解碼電路)實習 | | | | V | 8 | ❖ 3-4日 兒童、清明放假 | | | | | | | |
| | 九 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 校慶 | 單元四 電子骰子(解碼電路)實習 | | | 2 | | | 8-9日 第五次高三成就測驗 7日 重修班開始上課 11日 高二選課說明會(班會) 12日 校慶 | | | | | | | |
| | 十 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 單元五 電子骰子(控制電路)實習 | | | | V | 9 | 14日 校慶補假1日 18日 期中導師會議 | | | | | | | |
| | 十一 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 單元五 電子骰子(控制電路)實習 | | | | | | 19-24 全中運 25日 考場布置(下午) 26-27日 四技二專統測 | | | | | | | |
| | 十二 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 單元五 電子骰子(控制電路)實習 | | | | | | 28-29日 高三畢業考 2日 高三甄選入學說明(班會抽離) | | | | | | | |
| 5月 | 十三 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第二次定期評量 | | | | | | 5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會 | | | | | | | |
| | 十四 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 單元六 電子輪盤實習(NE555) | | | 3 | V | 4 | 13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午) 14日 公布高三補考名單 15日 統測成績寄發、甄選入學一階報名 | | | | | | | |
| | 十五 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 單元六 電子輪盤實習(NE555) | | | | | | 19日 高三補考 20-21日 暑假重修班第 1 階段選課 | | | | | | | |
| | 十六 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 補繳作業 | | | | | | 26-27日 暑假重修班第 2 階段選課 26-27日 高二高三實習(志願選填) 28-29日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上) 26-29日 第二次作業抽查 30、31日 端午節放假 | | | | | | | |
| 6月 | 十七 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 術科期末測驗 | | | | | | 3日 畢業典禮 2日 甄選入學一階公告 6日 暑期重修班繳費名單公告 | | | | | | | |
| | 十八 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 補考 | | | | | | 13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜 | | | | | | | |
| | 十九 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 期末評量 | | | | | | 16-23日 暑期重修班開始繳費 | | | | | | | |
| | 二十 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | 25-27日 高一及高二期末定期評量 | | | | | | | |
| 7 | 二十一 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | 30日 休業式、期末校務會議 1日 暑假 | | | | | | | |
| 教學要求 | | | 1.上課務必專心聽講，注意示範步驟。 2.每單元均有實作練習，確實完成操作練習。 3.於實習工場，務必遵守實習工場安全守則，注意本身的安全，不可嬉戲。 4.嚴禁學生攜帶食品或飲料進入工場。 | | | | | | 評量方法 | | | 1.每次實習項目即日常考核項目 2.上課聽講及學習態度等，列入日常及職業道德考核參考。 3.課程中隨時抽問學生學習狀況，列入日常考核參考。 | | | 親師配合 | | 請家長叮嚀貴子弟留意配合下列事項： 1.上課認真聽講，確實完成當日之實習項目。遇問題應隨時反應尋求解答。 2.上課務必攜帶課本及手工具（含三用電表）。 3.作業報告準時繳交。 4.留意工場安全。 | | | | | |

* 電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。