

| 課程名稱 | | 數位邏輯設計 | | 教學目標 | | 1.組合邏輯應用電路設計 2.循序邏輯電路設計與應用 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------|---|------|---------------------|-------------------------------|--|----|-------------------------|------------|-----------|----------|---|--|--|-----|--|--|---------------------------------------|--|--|
| 每週時數 | 2 | 教材 | 數位邏輯設計 | | | 出版社 | 全華 | 班級 | 控二忠、孝 | 教師 | 鄧力銘 | | | | | | | | | | |
| 議題代號 | 1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育 | | 2 生命教育 7 家暴防治與性侵害、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制 | | 3 全國法規資料庫 8 環境教育 | | 4 多元文化 9 職業安全衛生 | | 5 性別平等 10 愛滋病、性教育 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 1月 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | 1月21-23日 補上2月11-13日課 | | | | | | | | |
| 2月 | 預備 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | 寒假 | | | | | | | | |
| | 一 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | 寒假 | | | | | | | | |
| | 二 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | 春節 | | | | | | | | |
| 3月 | 三 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 6-4 BCD 加法器 | | | | 2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假 | | | | | | | | |
| | 四 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6-5 解碼器、6-6 編碼器 | ○ | | | 3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課 | | | | | | | | |
| | 五 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 6-6 編碼器、6-7 多工器 | | | 8 | 3月9日 課輔班開始上課 | | | | | | | | |
| | 六 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 6-8 解多工器、6-9 比較器及應用實例 | ○ | | | | | | | | | | | |
| 4月 | 七 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 第一次段考 | | | | 23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會 | | | | | | | | |
| | 八 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 7-1 正反器介紹 | | | | 3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查 | | | | | | | | |
| | 九 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 7-2 RS 門鎖器防彈跳電路 | | | | | | | | | | | | |
| | 十 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 7-3 RS、D 型正反器、JK 正反器 | | | | 4月13日 夜間重修班開始上課 | | | | | | | | |
| 5月 | 十一 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 7-3 RS、D 型正反器、JK 正反器 | | | 11 | 4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議 | | | | | | | | |
| | 十二 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 7-4 正反器激勵表及互換 | ○ | | | 4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節 | | | | | | | | |
| | 十三 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8-1 時鐘脈波產生器 | | | | | | | | | | | | |
| 6月 | 十四 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 第二次段考 | | | | 5月5-7日 第二次定期評量 | | | | | | | | |
| | 十五 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 高二校外教學 | | | | | | | | | | | | |
| | 十六 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 8-1 時鐘脈波產生器 | | | | 5月25-28日 第二次作業抽查 | | | | | | | | |
| | 十七 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8-1 循序邏輯電路設計及應用、8-2 計數器 | ○ | | 12 | | | | | | | | | |
| 7月 | 十八 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 8-3 移位暫存器 8-4 狀態圖及狀態表 | | | | 6月12日 期末導師會議 | | | | | | | | |
| | 十九 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 8-5~8-6 循序邏輯電路設計及實例 | ○ | | | 6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節 | | | | | | | | |
| | 二十 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 期末考 | | | | 6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議 | | | | | | | | |
| | 廿一 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單 | | | | | | | | |
| 教學要點 | 1.上課帶課本、習作。 2.上課能用心聽講及抄筆記，勇於發問 3.課後複習、整理筆記、完成作業並按 | | | 評量方式 | | | 1.第一、第二次期中考及期末考 2.作業 3.上課態度與學習精神 | | | 成績評定 | | | 1.平時成績40%(上課表現、作業) 2.第一、二次段考 30% | | | 親師配 | | | 1.注意學生缺曠課情形 2.督促學生複習課業 3.保持親師聯絡 | | |

| | | | | | | | |
|---|------|---|--|---|-----------|---|--|
| 求 | 時繳交。 | 法 | | 算 | 3.期末考 30% | 合 | |
|---|------|---|--|---|-----------|---|--|

*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。