

臺北市立內湖高工 112 學年度第 2 學期 控制科 教學活動預定進度表

|      |                               |                                  |    |         |    |                                            |                 |                                                             |              |                     |     |  |            |                    |          |                                                              |                                       |                      |    |  |     |  |
|------|-------------------------------|----------------------------------|----|---------|----|--------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----|--|------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----|--|-----|--|
| 課程名稱 |                               | 邏輯開陣列實習                          |    |         |    | 教學目標                                       |                 | 1.了解各類型正反器特性與應用 2.學會連波與同步計數器之設計 3.認識移位暫存器 4 了解狀態圖與狀態表之含意與化簡 |              |                     |     |  |            |                    |          |                                                              |                                       |                      |    |  |     |  |
| 每週時數 |                               | 2                                |    | 教材      |    | 數位邏輯含實習複習                                  |                 |                                                             |              |                     | 出版社 |  | 台科大        |                    | 班級       |                                                              | 控三忠孝                                  |                      | 教師 |  | 劉豐銘 |  |
| 議題代號 |                               | 1 人權暨道德法治教育<br>6 家庭教育<br>11 防災教育 |    |         |    | 2 生命教育<br>7 家暴防治與性侵、性騷防治教育<br>12 勞動權益、勞動法制 |                 |                                                             |              | 3 全國法規資料庫<br>8 環境教育 |     |  |            | 4 多元文化<br>9 職業安全衛生 |          |                                                              |                                       | 5 性別平等<br>10 愛滋病、性教育 |    |  |     |  |
| 月份   | 週次                            | 日                                | 一  | 二       | 三  | 四                                          | 五               | 六                                                           | 預 定 進 度      |                     |     |  | ○作業<br>◎小考 | ※資訊<br>融入          | 議題<br>融入 | 重 要 紀 事                                                      |                                       |                      |    |  |     |  |
| 2月   | 預備                            | 4                                | 5  | 6       | 7  | 8                                          | 9               | 10                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 14日 寒假結束                                                     |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 一                             | 11                               | 12 | 13      | 14 | 15                                         | 16<br>補<br>2/15 | 17                                                          | 開學日          |                     |     |  |            |                    |          | 16日 正式上課、發放教科書、校務會議<br>17日 開學測驗(補行2/15上課)<br>16-23日 第一次教學研究會 |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 二                             | 18                               | 19 | 20      | 21 | 22                                         | 23              | 24                                                          | 第三次高三成就測驗    |                     |     |  |            |                    |          | 22-23日 第三次高三成就測驗                                             |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 三                             | 25                               | 26 | 27      | 28 | 29                                         | 1               | 2                                                           | 時鐘脈波產生器      |                     |     |  |            |                    |          | 28日 和平紀念日放假1天<br>1日 期初導師會議                                   |                                       |                      |    |  |     |  |
| 3月   | 四                             | 3                                | 4  | 5       | 6  | 7                                          | 8               | 9                                                           | 非同步計數器       |                     |     |  | ◎          | ※                  | 9        | 4日 課輔班開始上課<br>9日 學校日                                         |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 五                             | 10                               | 11 | 12      | 13 | 14                                         | 15              | 16                                                          | 移位暫存器        |                     |     |  |            | ※                  | 8        | 11日 夜間重修班開始上課<br>12-13日 第四次高三成就測驗                            |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 六                             | 17                               | 18 | 19      | 20 | 21                                         | 22              | 23                                                          | 狀態圖及狀態表介紹    |                     |     |  |            | ※                  | 11       | 19-20日 第一次定期評量<br>20-29日 第二次教學研究會                            |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 七                             | 24                               | 25 | 26      | 27 | 28                                         | 29              | 30                                                          | 同步計數器設計      |                     |     |  |            | ※                  | 13       | 25-29日 第一次作業抽查                                               |                                       |                      |    |  |     |  |
| 4月   | 八                             | 31                               | 1  | 2       | 3  | 4                                          | 5               | 6                                                           | 補假 1 日       |                     |     |  |            |                    |          | 4日 兒童節清明節放假1天<br>5日 補假1日                                     |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 九                             | 7                                | 8  | 9       | 10 | 11                                         | 12              | 13<br>校慶                                                    | 同步計數器設計      |                     |     |  | ◎          | ※                  | 13       | 8-9日 第五次高三成就測驗<br>13日 校慶                                     |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 十                             | 14                               | 15 | 16      | 17 | 18                                         | 19              | 20                                                          | 校慶補假 1 日     |                     |     |  |            |                    |          | 19日 校慶補假1日                                                   |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 十一                            | 21                               | 22 | 23      | 24 | 25                                         | 26              | 27                                                          | 期末考          |                     |     |  |            |                    |          | 22-25日 全中運停課<br>27-28日 統測                                    |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 十二                            | 28                               | 29 | 30      | 1  | 2                                          | 3               | 4                                                           |              |                     |     |  |            |                    |          | 29-30日 三年級畢業考                                                |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 5月                            | 十三                               | 5  | 6       | 7  | 8                                          | 9               | 10                                                          | 11           |                     |     |  |            |                    |          |                                                              | 6-8日 第二次定期評量(高一、高二)<br>9-17日 第三次教學研究會 |                      |    |  |     |  |
| 十四   |                               | 12                               | 13 | 14      | 15 | 16                                         | 17              | 18                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 17日 夜間重修班結束                                                  |                                       |                      |    |  |     |  |
| 十五   |                               | 19                               | 20 | 21      | 22 | 23                                         | 24              | 25                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 20日 高三補考                                                     |                                       |                      |    |  |     |  |
| 十六   |                               | 26                               | 27 | 28      | 29 | 30                                         | 31              | 1                                                           |              |                     |     |  |            |                    |          | 27-31日 第二次作業抽查                                               |                                       |                      |    |  |     |  |
| 6月   | 十七                            | 2                                | 3  | 4<br>畢業 | 5  | 6                                          | 7               | 8                                                           |              |                     |     |  |            |                    |          | 4日 畢業典禮                                                      |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 十八                            | 9                                | 10 | 11      | 12 | 13                                         | 14              | 15                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 14日 課輔班結束                                                    |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 十九                            | 16                               | 17 | 18      | 19 | 20                                         | 21              | 22                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 20-21日 高二期末定期評量(體育班19-21日)                                   |                                       |                      |    |  |     |  |
|      | 二十                            | 23                               | 24 | 25      | 26 | 27                                         | 28              | 29                                                          |              |                     |     |  |            |                    |          | 24-27日 高二校外教學<br>25-27日 高一期末定期評量<br>28日 休業式、期末校務會議           |                                       |                      |    |  |     |  |
| 教學要求 | 1. 注意工作安全 2. 專心聽講<br>3 保持工場整潔 |                                  |    |         |    |                                            |                 | 評量方法                                                        | 1.作業<br>2.測驗 |                     |     |  | 親師配合       |                    |          |                                                              |                                       |                      |    |  |     |  |

\*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。