

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期

## 科 教學活動預定進度表

|      |    |                                                                                                                          |                                                                            |          |          |          |           |                              |                   |            |                                                           |          |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 課程名稱 |    | 電子學實習上                                                                                                                   |                                                                            |          |          | 教學目標     |           | 1.提升電子領域素養 2.能具備電子量測、實作及應用能力 |                   |            |                                                           |          |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 每週時數 |    | 3                                                                                                                        | 教材                                                                         |          |          |          | 電子學實習上    |                              |                   |            | 出版社                                                       | 科友       | 班級                                                                            | 電機二忠 | 教師   | 陳建治 |                                                                                        |  |  |  |
| 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<br>6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、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<br>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<br>◎小考 | ※資訊<br>融入                                                 | 議題<br>融入 | 重 要 紀 事                                                                       |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 8 月  | 預備 | 24                                                                                                                       | 25                                                                         | 26       | 27       | 28       | 29        | 30                           | 備課週               |            |                                                           |          |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 一  | 31                                                                                                                       | 1<br>開學                                                                    | 2        | 3        | 4        | 5         | 6                            | 工場安全衛生及電子應用產品 A   |            |                                                           | 8        | 27~28日 備課日暨校務會議<br>8/28~9/5日 第1次教學研究會<br>9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書<br>9月1日 暑假作業測驗 |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 9 月  | 二  | 7                                                                                                                        | 8                                                                          | 9        | 10       | 11       | 12        | 13                           | 工場安全衛生及電子應用產品 B   |            | √                                                         | 8        | 1~5日 期初科務會議(實)<br>5日 期初導師會議                                                   |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 三  | 14                                                                                                                       | 15                                                                         | 16       | 17       | 18       | 19        | 20                           | 二極體 A             |            | √                                                         |          | 17~18日 重修班第1階段選課<br>20日 學校日暨家長成長研習(輔)                                         |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 四  | 21                                                                                                                       | 22                                                                         | 23       | 24       | 25       | 26        | 27                           | 二極體 B             |            | √                                                         |          | 23~24日 重修班第2階段選課<br>22日課輔班開始上課                                                |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 五  | 28                                                                                                                       | 29                                                                         | 30       | 1        | 2        | 3<br>成淵社團 | 4                            | 二極體應用電路 A         |            | √                                                         |          | 29日補假(教師節)1天                                                                  |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 10 月 | 六  | 5                                                                                                                        | 6                                                                          | 7        | 8        | 9        | 10        | 11                           | 二極體應用電路 B         |            | √                                                         |          | 10日 國慶日放假1天                                                                   |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 七  | 12                                                                                                                       | 13                                                                         | 14       | 15       | 16       | 17        | 18                           | 第一次期中考            |            |                                                           |          | 14~15日 第一次期中考<br>16~22日 第二次教學研究會                                              |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 八  | 19                                                                                                                       | 20                                                                         | 21       | 22       | 23       | 24        | 25                           | 雙極性電晶體體(BJT)之判斷 A |            | √                                                         | 9        |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 九  | 26                                                                                                                       | 27                                                                         | 28       | 29       | 30       | 31<br>社團  | 1                            | 雙極性電晶體體(BJT)之判斷 B |            | √                                                         | 9        |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 11 月 | 十  | 2                                                                                                                        | 3                                                                          | 4        | 5        | 6        | 7<br>社團   | 8                            | 音訊放大電路 A          |            | √                                                         |          | 3日 夜間重修班正式開始上課                                                                |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十一 | 9                                                                                                                        | 10                                                                         | 11       | 12       | 13       | 14        | 15                           | 音訊放大電路 B          | ○          | √                                                         |          | 14日 期中導師會議                                                                    |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十二 | 16                                                                                                                       | 17                                                                         | 18       | 19       | 20       | 21        | 22                           | 雙極性電晶體多級放大電路 A    |            | √                                                         | 12       |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十三 | 23                                                                                                                       | 24                                                                         | 25       | 26       | 27       | 28        | 29                           | 第二次期中考            |            |                                                           |          | 25~27日 第二次期中考<br>28日 卡拉OK初賽                                                   |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十四 | 30                                                                                                                       | 1                                                                          | 2        | 3        | 4        | 5<br>社團   | 6                            | 雙極性電晶體多級放大電路 B    |            | √                                                         | 12       | 1~5日 第二次作業抽查                                                                  |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 12 月 | 十五 | 7                                                                                                                        | 8                                                                          | 9        | 10       | 11       | 12        | 13                           | 雙極性電晶體多級放大電路 A    |            | √                                                         |          |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十六 | 14                                                                                                                       | 15                                                                         | 16       | 17       | 18       | 19        | 20                           | 雙極性電晶體多級放大電路 B    |            | √                                                         |          |                                                                               |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十七 | 21                                                                                                                       | 22                                                                         | 23       | 24       | 25<br>社團 | 26        | 27                           | 金氧半場效電晶體之判別 A     |            | √                                                         | 3        | 25日 行憲紀念日放假1天                                                                 |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 十八 | 28                                                                                                                       | 29                                                                         | 30       | 31       | 1<br>成淵  | 2<br>社團   | 3                            | 金氧半場效電晶體之判別 B     | ○          | √                                                         | 3        | 1日 元旦放假1天                                                                     |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 1 月  | 十九 | 4                                                                                                                        | 5                                                                          | 6        | 7        | 8        | 9<br>成淵   | 10                           | 期末實作定期評量 A        |            |                                                           |          | 9日 期末導師會議                                                                     |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 二十 | 11                                                                                                                       | 12                                                                         | 13       | 14       | 15<br>成淵 | 16<br>成淵  | 17                           | 期末實作定期評量 B/補考     |            |                                                           |          | 15~19日 期末考                                                                    |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 廿一 | 18                                                                                                                       | 19<br>成淵                                                                   | 20<br>休業 | 21<br>成淵 | 22<br>成淵 | 23<br>成淵  | 24                           |                   |            |                                                           |          | 20日 休業式、期末校務會議<br>★21-23日 補上2/11-13課                                          |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
|      | 寒  | 25                                                                                                                       | 26                                                                         | 27       | 28       | 29       | 30        | 31                           |                   |            |                                                           |          | 26日 寒假開始<br>2/22日 寒假結束                                                        |      |      |     |                                                                                        |  |  |  |
| 教學要求 |    |                                                                                                                          | 1.課前勤預習。<br>2.上課認真聽講、不瞌睡、不擾亂秩序。<br>3.勤作筆記、勇於發問。<br>4.課後複習並按時繳交作業，認真準備各種考試。 |          |          |          |           |                              | 評量方法              |            | 1.實習報告15%。<br>2.平時考試與作業50%。<br>3.期末測驗與態度10%。<br>4.職業道德25% |          |                                                                               |      | 親師配合 |     | 1.多關心學生學習狀態。<br>2.鼓勵學生勤學勤問。<br>3.多注意學生課餘學習狀態。<br>4.有學習問題請與導師或任課老師聯繫 電話：02-26574874#284 |  |  |  |

\* 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。