

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

| 課程名稱 |    |          | 多元時間<br>(類比電路設計)                                                                                                       |          |          | 教學目標     |           |           | 1.熟悉電學之基本概念與計算。<br>2.熟練各種電路解題方法特性與應用。<br>3.培養對一般基本電學之特性、題型及解題之能力。 |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------|--|-----------------------------------------|--|--|------|--|-----------------------------------------------------|--|--|
| 每週時數 |    |          | 2                                                                                                                      | 教材       |          |          | 基本電學含實習攻略 |           |                                                                   |  |  | 出版社                                     |           | 旗立       | 班級                                                                                          |  | 電子科<br>三年級 | 教師   |  | 蕭煥錫                                     |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 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<br>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<br>◎小考                              | ※資訊<br>融入 | 議題<br>融入 | 重 要 紀 事                                                                                     |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 8 月  |    | 16       | 17                                                                                                                     | 18       | 19       | 20       | 21        | 22        |                                                                   |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      |    | 23       | 24                                                                                                                     | 25       | 26       | 27       | 28        | 29        |                                                                   |  |  |                                         |           |          | 8/27~8/28日 備課日暨校務會議<br>8/28~9/4日 第1次教學研究會<br>8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書<br>8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查 |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 9 月  | 一  | 30       | 31<br>開學                                                                                                               | 1        | 2        | 3        | 4<br>週會   | 5         | Ch1 電的基本概念<br>Ch2 電阻                                              |  |  |                                         | 9         |          | 8/31~9/1日 暑假作業測驗<br>8/28~9/4日 期初科務會議(實)<br>9月4日 期初導師會議                                      |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 二  | 6        | 7                                                                                                                      | 8        | 9        | 10       | 11<br>週會  | 12        | Ch3 串並聯電路                                                         |  |  |                                         |           |          | 9/16~9/18日 重修班第1階段選課<br>9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)                                                 |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 三  | 13       | 14                                                                                                                     | 15       | 16       | 17       | 18<br>週會  | 19<br>學校日 | Ch3 串並聯電路                                                         |  |  |                                         |           |          | 9/22~9/24日 重修班第2階段選課<br>9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費                                               |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 四  | 20       | 21                                                                                                                     | 22       | 23       | 24       | 25<br>中秋  | 26        | 中秋節                                                               |  |  |                                         |           |          | 9月28日教師節                                                                                    |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 10 月 | 五  | 27       | 28<br>教師                                                                                                               | 29       | 30       | 1        | 2<br>社團   | 3         | Ch4 直流網路分析                                                        |  |  |                                         |           |          | 10月1日 第8節課輔班開班確認<br>10月2日 重修班需繳費名單公告<br>10月10日 國慶日放假1天                                      |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 六  | 4        | 5                                                                                                                      | 6        | 7<br>段考  | 8<br>段考  | 9<br>補假   | 10<br>國慶  | 國慶日補假                                                             |  |  |                                         |           |          | 10月5日 第8節課輔班開始上課<br>10/8~10/14日 重修班線上繳費<br>10/7~10/8日 第一次期中考                                |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 七  | 11       | 12                                                                                                                     | 13       | 14       | 15       | 16<br>週會  | 17        | Ch4 直流網路分析                                                        |  |  |                                         |           |          | 10/12~10/16日 第二次教學研究會                                                                       |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 八  | 18       | 19<br>模考                                                                                                               | 20<br>模考 | 21       | 22       | 23<br>週會  | 24        | Ch5 電容&靜電                                                         |  |  |                                         |           |          | 10/19~10/23日 第1次作業抽查<br>10月30日 重修班正式確認名單公告                                                  |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 九  | 25<br>光復 | 26<br>補假                                                                                                               | 27       | 28       | 29       | 30<br>社團  | 31        | Ch5 電容&靜電                                                         |  |  |                                         |           |          | 11月2日 夜間重修班正式開始上課                                                                           |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 11 月 | 十  | 1        | 2                                                                                                                      | 3        | 4        | 5        | 6<br>社團   | 7         | Ch6 電感&電磁                                                         |  |  |                                         |           |          | 11月13日 期中導師會議                                                                               |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十一 | 8        | 9                                                                                                                      | 10       | 11       | 12       | 13<br>週會  | 14        | Ch6 電感&電磁                                                         |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十二 | 15       | 16                                                                                                                     | 17       | 18       | 19       | 20<br>社團  | 21        | Ch7 直流暫態                                                          |  |  |                                         |           |          | 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽                                                                        |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十三 | 22       | 23                                                                                                                     | 24<br>段考 | 25<br>段考 | 26<br>段考 | 27<br>週會  | 28        | Ch7 直流暫態                                                          |  |  |                                         |           |          | 11/24~11/26日 第二次期中考                                                                         |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 12 月 | 十四 | 29       | 30                                                                                                                     | 1        | 2        | 3        | 4<br>社團   | 5         | Ch8 交流電                                                           |  |  |                                         |           |          | 11/30~12/04日 第二次作業抽查                                                                        |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十五 | 6        | 7                                                                                                                      | 8        | 9        | 10       | 11<br>週會  | 12        | Ch8 交流電                                                           |  |  |                                         |           |          | 12月11日卡拉OK決賽                                                                                |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十六 | 13       | 14                                                                                                                     | 15<br>模考 | 16<br>模考 | 17       | 18<br>社團  | 19        | Ch9 基本交流電路                                                        |  |  |                                         |           |          | 12月25日 行憲紀念日                                                                                |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十七 | 20       | 21                                                                                                                     | 22       | 23       | 24       | 25<br>行憲  | 26        | 行憲紀念日                                                             |  |  |                                         |           |          | 1月1日 元旦                                                                                     |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十八 | 27       | 28                                                                                                                     | 29       | 30       | 31       | 1<br>元旦   | 2         | 元旦                                                                |  |  |                                         |           |          | 1月8日 期末導師會議                                                                                 |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 十九 | 3        | 4                                                                                                                      | 5        | 6        | 7        | 8<br>週會   | 9         | Ch9 基本交流電路                                                        |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 1 月  | 二十 | 10       | 11                                                                                                                     | 12       | 13       | 14       | 15<br>段考  | 16        | 期末考                                                               |  |  |                                         |           |          | 1/15~1/19日 期末考                                                                              |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 廿一 | 17       | 18<br>段考                                                                                                               | 19<br>段考 | 20<br>休業 | 21       | 22        | 23        | 寒假                                                                |  |  |                                         |           |          | 1月20日 休業式<br>1月21日 寒假開始                                                                     |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
|      | 廿二 | 24       | 25                                                                                                                     | 26       | 27<br>補考 | 28<br>補考 | 29        | 30        |                                                                   |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 2 月  | 寒  | 31       | 1                                                                                                                      | 2        | 3        | 4<br>春節  | 5<br>春節   | 6<br>春節   |                                                                   |  |  |                                         |           |          |                                                                                             |  |            |      |  |                                         |  |  |      |  |                                                     |  |  |
| 教學要求 |    |          | 1.上課能用心聽講及抄筆記<br>2.勇於發問<br>3.課後複習、整理筆記<br>4.完成作業並按時繳交                                                                  |          |          |          |           |           | 評量方法                                                              |  |  | 1.測驗卷<br>2.定期考查<br>3.額外加分(課堂上回答問題/表現優良) |           |          |                                                                                             |  |            | 成績計算 |  | 1.平時測驗(含作業):40%<br>2.定期考查:60%<br>3.額外加分 |  |  | 親師配合 |  | 1.注意學生缺曠課情形<br>2.督促學生複習課業，準時繳交作業，以免落後進度<br>3.保持親師聯絡 |  |  |

\* 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。