

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期資訊科 教學活動預定進度表

| 課程名稱 |    | 基本電學實習                           |          |          |  |          | 教學目標     |                     | 培養學生操作基本電子儀表，訓練電路佈線之能力，透過實作電路實踐交直流電路電學學科概念。 |                    |     |                      |           |          |  |  |
|------|----|----------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|---------------------|---|--------------------|-----|----------------------|-----------|----------|--|--|
| 每週時數 |    | 3                                | 教材       |          | 基本電學實習                                     |          |          |                     |   | 出版社                | 台科大 | 班級                   | 資一仁       | 教師       | 邱正益  |  |
| 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 | 2                                | 3        | 4        | 5  | 6        | 7        | 8                   |   |                    |     |                      |           |          |  |  |
|      | 一  | 9                                | 10       | 11<br>開學 | 12   | 13       | 14       | 15                  | 工安教育及能源概論                                   |                    |     |                      |           |          | 10日 寒假結束<br>11日 正式上課、開學測驗<br>11-14日 第一次教學研究會<br>11-14日 高三彈性、多元(共修)改選<br>13-14日 重修班第1階段選課<br>12-14日 教科書驗退書(設備組) |  |
|      | 二  | 16                               | 17<br>複考 | 18<br>複考 | 19   | 20       | 21       | 22                  | 工安教育及能源概論/電阻串並聯                             |                    |     |                      |           |          | 17-18日 第三次高三成就測驗<br>20-21日 重修班第2階段選課<br>21日 期初導師會議   |  |
| 3月   | 三  | 23                               | 24       | 25       | 26   | 27       | 28       | 1                   | 惠斯登與重疊定理                                    |                    |     |                      |           |          | 27日 重修班繳費名單公告<br>28日 和平紀念日放假1天   |  |
|      | 四  | 2                                | 3        | 4        | 5  | 6        | 7        | 8                   | 戴維寧與諾頓、最大功率                                 |                    |     |                      |           |          | 3日 課輔班開始上課<br>7日 學校日<br>7日 校內語文競賽  |  |
|      | 五  | 9                                | 10       | 11       | 12   | 13<br>複考 | 14<br>複考 | 15                  | 信號產生器                                       |                    |     |                      |           |          | 10-17日 重修班繳費時間<br>13-14日 第四次高三成就測驗<br>14日 高一選課說明會(班會)  |  |
|      | 六  | 16                               | 17<br>複考 | 18<br>複考 | 19   | 20       | 21       | 22                  | 信號產生器與示波器                                   |                    |     |                      |           |          | 17-18日 第一次定期評量<br>19-28日 第二次教學研究會<br>19日前 大學申請-集報;四技申請-集報  |  |
|      | 七  | 23                               | 24       | 25       | 26   | 27       | 28       | 29                  | 第一次定期評量                                     |                    |     |                      |           |          | 24-28日 第一次作業抽查   |  |
| 4月   | 八  | 30                               | 31       | 1        | 2  | 3        | 4        | 5                   | RC 暫態電路                                     |                    |     |                      |           |          | ❖ 3-4日 兒童、清明放假   |  |
|      | 九  | 6                                | 7        | 8<br>複考  | 9<br>複考                                    | 10       | 11       | 12<br>校慶            | RL 暫態電路                                     |                    |     |                      |           |          | 8-9日 第五次高三成就測驗<br>7日 重修班開始上課<br>11日 高二選課說明會(班會)<br>12日 校慶  |  |
|      | 十  | 13                               | 14       | 15       | 16   | 17       | 18       | 19                  | 交流電壓及電流                                     |                    |     |                      |           |          | 14日 校慶補假1日<br>18日 期中導師會議   |  |
|      | 十一 | 20                               | 21       | 22       | 23   | 24       | 25       | 26                  | 交流 RL 串聯、RC 串聯、RLC 串聯                       |                    |     |                      |           |          | 19-24 全中運<br>25日 考場布置(下午)<br>26-27日 四技二專統測   |  |
|      | 十二 | 27                               | 28<br>複考 | 29<br>複考 | 30   | 1        | 2        | 3                   | RLC 串聯諧振電路實驗                                |                    |     |                      |           |          | 28-29日 高三畢業考<br>2日 高三甄選入學說明(班會抽離)  |  |
| 5月   | 十三 | 4                                | 5<br>複考  | 6<br>複考  | 7<br>複考                                    | 8        | 9        | 10                  | RLC 並聯諧振電路實驗                                |                    |     |                      |           |          | 5-7日 第二次定期評量(高一、高二)<br>9日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會)<br>8-16日 第三次教學研究會  |  |
|      | 十四 | 11                               | 12       | 13       | 14   | 15       | 16       | 17                  | 第二次定期評量                                     |                    |     |                      |           |          | 13-16 高二校外教學<br>16日 國中會考考場布置(中午)<br>14日 公布高三補考名單<br>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                  | 工業電子丙級量測                                    |                    |     |                      |           |          | 19日 高三補考<br>20-21日 暑假重修班第1階段選課   |  |
|      | 十六 | 25                               | 26       | 27       | 28   | 29       | 30       | 31                  | 工業電子丙級音樂盒                                   |                    |     |                      |           |          | 26-27日 暑假重修班第2階段選課<br>26-27日 高二高三實習(志願選填)<br>28-29日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上)<br>26-29日 第二次作業抽查<br>30、31日 端午節放假       |  |

|          |     |    |    |    |    |    |    |    |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 6<br>月   | 十七  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 工業電子丙級總複習(一)     |  |  |  | 3日 畢業典禮<br>2日 甄選入學一階公告<br>6日 暑期重修班繳費名單公告 |  |  |  |
|          | 十八  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 工業電子丙級總複習(二)     |  |  |  | 13日 重修班及課輔班結束<br>12日 大學申請入學放榜            |  |  |  |
|          | 十九  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 期末術科考試           |  |  |  | 16-23日 暑期重修班開始繳費                         |  |  |  |
|          | 二十  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 期末術科補考           |  |  |  | 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                           |  |  |  |
| 教學<br>要求 |     |    |    |    |    |    |    |    | 評<br>量<br>方<br>法 |  |  |  | 親<br>師<br>配<br>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。