

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 |                                                                                                                    | 電子學實習    |           | 教學目標     |          | 使學生學得電子半導體元件及電子電路應用相關知識及技能 |          |           |                       |                                          |            |           |                                                              |                                                                                             |      |                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------------------------|----------|-----------|-----------------------|------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 每週時數 | 3                                                                                                                  | 教材       | 電子學實習(上)  |          |          |                            |          |           | 出版社                   | 旗立                                       | 班級         | 電子二       | 教師                                                           | 黃文俊<br>陳虹霓<br>陳彥俊<br>劉國興                                                                    |      |                                                                           |
| 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、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 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        | 預備週                   |                                          |            |           |                                                              | 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         | 複習儀器操作、發材料、CH1 工安教育   |                                          |            |           | 11                                                           | 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        | CH1 工安教育 CH2 二極體識別、量測 |                                          |            |           | 9                                                            | 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>中秋日 | CH1 工安教育 CH2 二極體識別、量測 |                                          |            |           | 9                                                            | 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        | CH2 整流濾波、稽納二極體應用電路    |                                          |            |           |                                                              | 9月28日教師節                                                                                    |      |                                                                           |
| 10 月 | 五                                                                                                                  | 27       | 28<br>教師節 | 29       | 30       | 1                          | 2<br>社團  | 3         | CH2 整流濾波、稽納二極體應用電路    |                                          |            |           |                                                              | 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  | 第一次定期評量               |                                          |            |           | 8                                                            | 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        | CH3 電晶體識別、β量測、特性曲線    |                                          |            |           | 8                                                            | 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        | CH3 電晶體識別、β量測、特性曲線    |                                          |            |           |                                                              | 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        | CH4 音訊放大電路實作、信號量測     |                                          |            |           |                                                              | 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         | CH4 音訊放大電路實作、信號量測     |                                          |            |           |                                                              | 11月13日 期中導師會議                                                                               |      |                                                                           |
|      | 十一                                                                                                                 | 8        | 9         | 10       | 11       | 12                         | 13<br>週會 | 14        | CH5 CE、CC、CB 放大電路     |                                          |            |           | 7                                                            |                                                                                             |      |                                                                           |
|      | 十二                                                                                                                 | 15       | 16        | 17       | 18       | 19                         | 20<br>社團 | 21        | 第 2 次定期評量             |                                          |            |           |                                                              | 11/24~11/26日 第二次期中考<br>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        | CH5 CE、CC、CB 放大電路     |                                          |            |           | 7                                                            |                                                                                             |      |                                                                           |
| 12 月 | 十四                                                                                                                 | 29       | 30        | 1        | 2        | 3                          | 4<br>社團  | 5         | CH6 多級放大器(RC 耦合、直接耦合) |                                          |            |           |                                                              | 11/30~12/04日 第二次作業抽查                                                                        |      |                                                                           |
|      | 十五                                                                                                                 | 6        | 7         | 8        | 9        | 10                         | 11<br>週會 | 12        | CH6 多級放大器(RC 耦合、直接耦合) |                                          |            |           |                                                              | 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        | CH7 FET 識別、腳位、特性量測    |                                          |            |           | 5                                                            | 12月25日 行憲紀念日                                                                                |      |                                                                           |
|      | 十七                                                                                                                 | 20       | 21        | 22       | 23       | 24                         | 25<br>行憲 | 26        | CH7 FET 識別、腳位、特性量測    |                                          |            |           | 5                                                            | 1月1日 元旦                                                                                     |      |                                                                           |
|      | 十八                                                                                                                 | 27       | 28        | 29       | 30       | 31                         | 1<br>元旦  | 2         | 實習期末考                 |                                          |            |           |                                                              | 1月8日 期末導師會議                                                                                 |      |                                                                           |
| 1 月  | 十九                                                                                                                 | 3        | 4         | 5        | 6        | 7                          | 8<br>週會  | 9         | 實習補考                  |                                          |            |           |                                                              | 1/15~1/19日 期末考                                                                              |      |                                                                           |
|      | 二十                                                                                                                 | 10       | 11        | 12       | 13       | 14                         | 15<br>段考 | 16        | 第 3 次定期評量             |                                          |            |           |                                                              |                                                                                             |      |                                                                           |
|      | 廿一                                                                                                                 | 17       | 18<br>段考  | 19<br>段考 | 20<br>休業 | 21                         | 22       | 23        |                       |                                          |            |           |                                                              | 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.上課備妥實習工具。<br>2.上課專心、勤做筆記。<br>3.專心做實習工作並積極完成。<br>4.務必遵守實習工場安全守則                                                   |          |           |          |          |                            |          |           | 評量方法                  | 1.日常技能考查<br>2.期中期末測驗<br>3.實習報告<br>4.職業道德 |            | 成績計算      | 1.日常技能考查 50 %<br>2.期中期末測驗 10 %<br>3.實習報告 15 %<br>4.職業道德 25 % |                                                                                             | 親師配合 | 1.請家長叮嚀貴子弟,上課攜帶課本及所需的手工具。<br>2.請家長叮嚀貴子弟,上課務必認真聽講。<br>3.請家長叮嚀貴子弟,作業報告準時繳交。 |

\* 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。