

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期控制科教學活動預定進度表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|----------------------------------|----|----|----------|----|----|---|--|--|-----|------------|-----------|---|--|--------------------|--|----------------------|--|---|--|--|--|
| 課程名稱 | | | 電子學實習(下) | | | | | | 教學目標 | | 一.認識電子基本零件，並瞭解其特性及原理。 二.能瞭解基本電子學電路原理。 三.能正確裝配基本電子電路。 四.能正確使用儀器完成量測、記錄並作成完整書面報告。 | | | | | | | | | | | | | |
| 每週時數 | | | 3 | 教材 | | 電子學實習(下) | | | | | | 出版社 | 旗立 | 班級 | 控二忠 | 教師 | 林俊雄 | | | | | | | |
| 議題代號 | | | 1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育 | | | | | | 2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制 | | | | | | 3 全國法規資料庫 8 環境教育 | | 4 多元文化 9 職業安全衛生 | | 5 性別平等 10 愛滋病、性教育 | | | | | |
| 月份 | 週次 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 預 定 進 度 | | | | ◎作業 ◎小考 | ※資訊 融入 | 議題 融入 | 重 要 紀 事 | | | | | | | | |
| | 一 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 寒假 | | | | | | | 10日 寒假結束 11日 正式上課、開學測驗 | | | | | | | | |
| | 二 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 工場安全衛生教育、綠能教育 第 8 章：金氧半場效電晶體放大電路 1 | | | | B◎ | ※ | 9 | 17-18日 第三次高三成就測驗 21日 期初導師會議 | | | | | | | | |
| | 三 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1 | 工場安全衛生教育、綠能教育 第 8 章：金氧半場效電晶體放大電路 1 | | | | A◎ | ※ | 9 | 27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天 | | | | | | | | |
| 3 月 | 四 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 第 8 章：金氧半場效電晶體放大電路 2 第 9 章：金氧半場效電晶體多級放大電路 | | | | B◎○ | ※ | 8 | 7日 學校日 7日 校內語文競賽 | | | | | | | | |
| | 五 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 第 8 章：金氧半場效電晶體放大電路 2 第 9 章：金氧半場效電晶體多級放大電路 | | | | A◎○ | ※ | 8 | 13-14日 第四次高三成就測驗 14 日 高一選課說明會(班會) | | | | | | | | |
| | 六 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 第一次定期評量 | | | | | | | 17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會 | | | | | | | | |
| | 七 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 第 10 章：金氧半場效電晶體數位電路 1 | | | | B◎ | | | 24-28日第一次作業抽查 | | | | | | | | |
| 4 月 | 八 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 第 10 章：金氧半場效電晶體數位電路 1 | | | | A◎ | | | ◆ 3-4 日 兒童、清明放假 | | | | | | | | |
| | 九 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 第 10 章：金氧半場效電晶體數位電路 2 實習期中考 | | | | B◎ | | | 8-9日 第五次高三成就測驗 12日 校慶 | | | | | | | | |
| | 十 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 校慶補假 | | | | | | | 14日 校慶補假1日 | | | | | | | | |
| | 十一 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 第 10 章：金氧半場效電晶體數位電路 2 實習期中考 | | | | A◎ | | | 19-24 全中運 26-27日 四技二專統測 | | | | | | | | |
| | 十二 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 第 11 章：運算放大器應用電路 1 | | | | B◎○ | ※ | 13 | 28-29日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離) | | | | | | | | |
| 5 月 | 十三 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第二次定期評量 | | | | | | | 5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會) | | | | | | | | |
| | 十四 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 第 11 章：運算放大器應用電路 1 | | | | A◎○ | ※ | 13 | 13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午) | | | | | | | | |
| | 十五 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 第 11 章：運算放大器應用電路 2 第 12 章：運算放大器振盪電路及濾波器 1 | | | | B◎ | | | 19日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課 | | | | | | | | |
| | 十六 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 第 11 章：運算放大器應用電路 2 第 12 章：運算放大器振盪電路及濾波器 1 | | | | A◎ | | | 26-29 日 第二次作業抽查 30、31日 端午節放假 | | | | | | | | |
| 6 月 | 十七 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 第 12 章：運算放大器振盪電路及濾波器 2 | | | | B◎ | ※ | 11 | 3日 畢業典禮 6日 暑期重修班繳費名單公告 | | | | | | | | |
| | 十八 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 第 12 章：運算放大器振盪電路及濾波器 2 | | | | A◎ | ※ | 11 | 13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜 | | | | | | | | |
| | 十九 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 實習期末考 | | | | BA | | | 16-23日 暑期重修班開始繳費 | | | | | | | | |
| | 二十 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 實習補考 | | | | BA | | | 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 | 休業式 | | | | | | | 30日 休業式、期末校務會議 | | | | | | | | |
| 教學要求 | | | | | | | | | 1.課前預習、動作筆記與發問。 2.上課認真聽講、遵守秩序、恪守工場安全規定。 3.上課攜帶課本、工具及三用電表。 4.實習操作認真、按時完成工作項目。 5.課後複習並按時繳交作業。 | | | | 評量方法 | | 1.平時成績(含期中、期末術科測驗)50%。 2.期中、期末學科測驗10%。 3.報告15%。 4.職業道德25%。 | | | | 親師配合 | | 1.提醒子弟按時完成作業。 2.鼓勵子弟多發問以求甚解,多閱讀相關書報。 3.鼓勵子弟踴躍參加校內外相關競賽及檢定。 4.叮嚀子弟上課務必攜帶課本及所需的工具、三用電表。 5.有任何問題或疑難多與老師聯絡。 | | | |

* 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。