

| 泰山高中 114 學年第 2 學期教學計畫 | | | | | 教科書名 | 電子學下 | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-------------------|-------------------------------------|------|------|----|---------|----|
| | | | | | 出版書局 | 紅動 | | | | | |
| 班 別 | 科 目 | | 編寫進度教師 | | 共同科目教師簽名 | | | | | | |
| 電機二甲乙 | 電子學 | | 傅志輝 | | 傅志輝 | | | | | | |
| 週 | 起 | 迄 | 頁碼 | | 單元名稱 | 講授重點 | 補充教材 | 講授方法 | 教具 | 作業 | 進度 |
| | | | 起 | 迄 | | | | | | | |
| 2 | 02/16 | 02/20 | 1 | 11 | Ch7 7-1 | MOSFET 放大器工作原理 | | | | | |
| 3 | 02/23 | 02/27 | 11 | 28 | 7-2 | 共源極放大電路 | | | | | |
| 4 | 03/2 | 03/6 | 28 | 33 | 7-3 | 共汲極放大電路 | | | | | |
| 5 | 03/9 | 03/13 | 33 | 49 | 7-4 | 共閘極放大電路 | | | | | |
| 6 | 03/16 | 03/20 | 50 | 70 | Ch8 8-1 | 疊接放大電路 | | | | | |
| 7 | 03/23 | 03/27 | | | 8-2 第一次期中考 | | | | | | |
| 8 | 03/30 | 04/03 | 70 | 85 | 8-2 | 直接耦合串級放大電路 | | | | 7 8 | |
| 9 | 04 /6 | 04/10 | 86 | 116 | Ch9 9-1~9-3 | 金氧半場效電晶體反相器與緩衝閘~ 金氧半場效電晶體反及閘與反或閘 | | | | | |
| 10 | 04/13 | 04/17 | 116 | 129 | 9-4 | 金氧半電晶體及閘與或閘~ 金氧半電晶體數位電路 | | | | | |
| 11 | 04/20 | 04/24 | 130 | 148 | Ch10 10-1~10-2 | 理想運算放大器的認識~ 運算放大器的特性及參數 | | | | | |
| 12 | 04/27 | 05/01 | 148 | 160 | 10-3 | 運算放大器的特性及參數~ 反相及非反相放大器 | | | | | |
| 13 | 05/04 | 05/08 | 160 | 183 | 10-4~10-5 | 加法器及減法器~微分器及積分器 | | | | | |
| 14 | 05/11 | 05/15 | | | 第二次期中考 | | | | | | |
| 15 | 05/18 | 05/22 | 183 | 203 | 10-6 | 比較器 | | | | 9 10 | |
| 16 | 05/25 | 05/29 | 204 | 230 | Ch11 11-1 | 正弦波產生電路 | | | | | |
| 17 | 06/01 | 06/05 | 230 | 239 | 11-2 | 施密特觸發器 | | | | | |
| 18 | 06/08 | 06/12 | 239 | 243 | 11-3 | 方波產生電路 | | | | | |
| 19 | 06/15 | 06/19 | 243 | 248 | 11-4 | 三角波產生電路 | | | | | |
| 20 | 06/22 | 06/26 | 248 | 271 | 11-5 | 一階濾波器 | | | | | |
| 21 | 06/28 | 06/30 | | | 期末考 | | | | | 11 | |

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。
2. 同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。 3. 敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。