

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

電機科

教學活動計畫

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------------------------|---------|-----|-----------|-----------------------|------------------------------|---|-----|
| 教學目標 | 1. 使學生了解感應電動機、同步機及特殊電機之原理。 2. 熟悉電工機械各類計算，並能推導出基本公式。 3. 學生能與學生生活中做連結，並連結三年級的電工機械實習。 | | | | | | | | |
| 每週時數 | 3 | 教材 | 電工機械 II | 出版社 | 科友 | 班級 | 電機二甲 電機二乙 | 教師 | 葉育廷 |
| 教學進度及內容 | | | | | | | | 教學要求 | |
| 週次 | 日期 | 預定教學進度 | | | 時數 | 預定作業 (平時考) | 重大議題融入 (融入者請置換為■) | 1、課前預習 2、課後複習 3、上課不睡覺、聊天 評量方法 1、日常口頭問答 2、小考筆試 3、期中考與期末考 4、作業 成績計算 平時隨堂考試與作業40% 第一次期中考15% 第二次期中考15% 期末考30% 親師配合 1、督促預習 2、督促繳交作業 3、督促復習 其他 | |
| 1 | 2/21-2/27 | 三相感應電動機 | | | | | ■環境教育 ■資訊教育 ■能源教育 | | |
| 2 | 2/28-3/6 | 三相感應電動機 | | | | 小考 | | | |
| 3 | 3/7-3/13 | 三相感應電動機 | | | | | | | |
| 4 | 3/14-3/20 | 三相感應電動機 | | | | 小考 | | | |
| 5 | 3/21-3/27 | 三相感應電動機 | | | | 小考 | | | |
| 6 | 3/28-4/3 | 3/31、4/1第一次期中考 4/2(兒童節補假) | | | | | | | |
| 7 | 4/4-4/10 | 4/5(民族掃墓節補假) 三相感應電動機 | | | | 小考 | | | |
| 8 | 4/11-4/17 | 單相感應電動機 | | | | | | | |
| 9 | 4/18-4/24 | 4/19(校慶補假) 同步電機 | | | | 小考 | | | |
| 10 | 4/25-5/1 | 4/26-5/1高三校外教學(畢旅) 同步電機 | | | | | | | |
| 11 | 5/2-5/8 | 同步電機 | | | | 小考 | | | |
| 12 | 5/9-5/15 | 5/11-12第二次期中考、高三期末考 | | | | | | | |
| 13 | 5/16-5/22 | 同步電機 | | | | | | | |
| 14 | 5/23-5/29 | 同步電機 | | | | 小考 | | | |
| 15 | 5/30-6/5 | 同步電機 | | | | | | | |
| 16 | 6/6-6/12 | 同步電機 | | | | 小考 | | | |
| 17 | 6/13-6/19 | 6/14(端午節放假) 同步電機、特殊電機 | | | | | | | |
| 18 | 6/20-6/26 | 特殊電機 | | | | 小考 | | | |
| 19 | 6/27-7/2 | 6/30-7/1期末考 7/2休業式 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。