**107學年電力電子乙級技術士檢定 培訓報名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級 |  | 學號 |  | 姓名 |  |
| 聯絡地址 |  |  |
| 聯絡電話 |  |  |
| E-Mail |  |  |

**▲ 報名方式**

1. 填寫完畢，請繳交至電機系辦 專案助理 林于晴小姐
2. 報名期限：即日起至108/01/20
3. 名額有限，依繳交順序優先錄取(不足20人不開課)

**▲ 繳交資料**

1. 報名表
2. **丙級電力電子**技術士證照影本(非大四生需附此証明)

▲ **培訓時間**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 2019/02/11 | 2019/02/12 | 2019/02/13 | 2019/02/14 | 2019/02/15 |
| 08:00~12:00 | 返馳式轉換器(DC/DC Flyback Converter)電路設計與模擬 | 升壓轉換器(DC/DC Boost Converter)電路設計與模擬 | 返馳式轉換器(flyback converter)電路實作 | 功率因數修正器(power factor corrector)電路實作 | 升壓及降壓轉換器(boost and buck converters)電路實作 |
| 講師 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 |
| 課程內容 | 講述課程與模擬 | 講述課程與模擬 | 實務操作 | 實務操作 | 實務操作 |
| 課程地點 | K310 | K310 | K310、B002 | K310、B002 | K310、B002 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13:00~17:00 | 功率因數修正器(AC/DC PFC)電路設計與模擬 | 降壓轉換器(DC/DC Buck Converter)電路設計與模擬 | 返馳式轉換器(flyback converter)電路實作測試 | 功率因數修正器(power factor corrector)電路實作測試 | 升壓及降壓轉換器(boost and buck converters)電路實作測試 |
| 講師 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 | 朱慶隆 |
| 課程內容 | 講述課程與模擬 | 講述課程與模擬 | 實務操作 | 實務操作 | 實務操作 |
| 課程地點 | K310 | K310 | K310、B002 | K310、B002 | K310、B002 |