



## 課程概述 Course Description

| 課程代碼<br>Course Code            | 中文課程名稱<br>Course Name(Chinese)   | 英文課程名稱<br>Course Name(Chinese) | 總學分數<br>Credits | 總時數<br>Hours | 冊別<br>Hours |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| 03903                          | 電子實習   | Electronics Practicum          | 2               | 3            | 1           |
| 中文概述<br>Chinese<br>Description | 介紹運算放大器原理及其應用實習，內容：反相放大電路、非反相放大電路、加法電路、差量電壓放大電路、微分器、比較器、史密特觸發電路、窗戶比較器及剪截電路。  |                                |                 |              |             |
| 英文概述<br>English<br>Description | This operational amplifier practicum includes inverting amplifier, noninverting amplifier, weighted summer, difference amplifier, differentiator, integrator, comparator, and Schmitt trigger circuit. |                                |                 |              |             |