

臺北市立大安高工109學年度第2學期 控制科 二年甲班 組實習教學活動計畫

科目名稱	機電整合應用實習			教學目標	1. 使學生能正確辨認與選用電子零件。 2. 能使用基本手工具及電子相關量測儀器。 3. 使學生具備基本電子電路實驗、測試、調整與裝配之能力。 4. 培養學生對電子實務興趣，養成正確且安全的工作習慣。				
每週授課時數	3	星期	三	教學用書	電子學實習(下)	出版社	科友出版社	教師	高菁穗

週次	日期	預定進度	作業/測驗	重大議題融入 <small>請參閱次頁，填入後本行刪除。</small>	教學要求
1	02/22~02/26	A 組 8-1 直流偏壓與小訊號等效電路模型 8-2 共源極放大電路			1.專心聽課、寫筆記 2.依進度，正確完成實習項目 3.繳交實習報告 4.養成正確良好的工作精神及態度
2	03/01~03/05	A 組 8-3 共汲極放大電路 8-4 共閘極放大電路		生命教育	
3	03/08~03/12	B 組 8-1 直流偏壓與小訊號等效電路模型 8-2 共源極放大電路		生命教育	
4	03/15~03/19	B 組 8-3 共汲極放大電路 8-4 共閘極放大電路			
5	03/22~03/26	A 組 9-1 疊接放大電路 9-2 直接耦合串級放大電路		環境教育	評量方法
6	03/29~04/02	A 組 10-1 金氧半場效電晶體反相器 10-2 金氧半場效電晶體反及閘			1.日常技能成效考查 2.技能測驗 3.相關知識測驗 4.實習報告評量 5.職業道德考核
7	04/05~04/09	B 組 9-1 疊接放大電路 9-2 直接耦合串級放大電路		環境教育	
8	04/12~04/16	B 組 10-1 金氧半場效電晶體反相器 10-2 金氧半場效電晶體反及閘			
9	04/19~04/23	A 組 10-3 金氧半場效電晶體反或閘 10-4 金氧半場效電晶體數位電路		資訊教育	
10	04/26~04/30	4/27~4/30 高二校外教學(畢業旅行) 5/1~5/2 四技二專統測			成績計算

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入 請參閱次頁，填入後本行刪除。	教學要求
11	05/03~05/07	B 組 10-3 金氧半場效電晶體反或開 10-4 金氧半場效電晶體數位電路		資訊教育	1.日常技能成效考查30% 2.實習報告20% 3.技能測驗20% 4.相關知識測驗20% 5.職業道德考查10%
12	05/10~05/14	5/11、5/12 第二次期中考、高三期末考			
13	05/17~05/21	A 組 11-1 運算放大器之識別 11-2 反相放大器		性別平等教育	
14	05/24~5/28	A 組 11-3 非反相放大器 11-4 加法器及減法器			
15	05/31~06/04	B 組 11-1 運算放大器之識別 11-2 反相放大器		性別平等教育	親師配合
16	06/07~06/11	B 組 11-3 非反相放大器 11-4 加法器及減法器	6/8 實習報告抽查		
17	06/14~06/18	A 組 11-5 積分器及微分器 11-6 比較器 12-1 電阻電容振盪電路		法治教育	
18	06/21~06/25	B 組 11-5 積分器及微分器 11-6 比較器 12-1 電阻電容振盪電路		法治教育	
19	06/28~07/02	6/30~7/01高一、二期末考			查
20	07/05~07/09	7/02休業式 7/03暑假開始			核

1、預定進度欄位內之相關重要活動日期，可自行刪去。

2、各週課程融入重大議題僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師務必設計融入教學議題。各週課程融入重大議題項目如下：(融入者請置換為■)

- 家庭教育
- 生命教育
- 法治教育
- 人權教育
- 海洋教育
- 環境教育
- 生涯發展
- 資訊教育
- 能源教育

- 家政教育
- 消費者保護教育
- 交通安全教育
- 世界母語日
- 性別平等教育
- 品德教育
- 科技教育
- 安全教育
- 防災教育
- 生涯規劃教育
- 多元文化教育
- 閱讀素養教育
- 戶外教育
- 國際教育
- 原住民族教育

3、請於學校日前至 http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload_mark.asp 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

※ 本頁僅供參考，上傳之電子檔(PDF)可不附本頁。