

臺北市立大安高工109學年度第2學期 綜高科 二年愛班 資訊組實習教學活動計畫

科目名稱	基本電學實習	教學目標	一、認識基本電學的電路及其應用。 二、熟悉基本電學電路的裝配及量測。 三、提昇學生簡易檢修的能力，並養成良好之安全衛生習慣。						
每週授課時數	3	星期	五	教學用書	基本電學實習	出版社	旗立資訊	教師	侯士東

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	工場安全與急救介紹		■家庭教育 ■生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 ■環境教育 ■生涯發展 ■資訊教育 ■能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 ■消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 ■國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育	1.上課帶實習課本及筆記簿 2.課前預習 3.上課不睡覺、聊天，不在工場嬉鬧 4.上課不看小說、漫畫、報紙
2	03/01~03/05	焊接練習			評量方法
3	03/08~03/12	吸錫練習			1.課堂口頭問答 2.課後小考筆試或實作 3.課中討論評量 4.期中、期末技能及相關知識測驗
4	03/15~03/19	剝線練習			成績計算
5	03/22~03/26	錐體焊接練習	實習報告(一)		1.日常考查40% 2.實習報告20% 3.相關知識30% (含期中、末測驗) 4.職業道德10%
6	03/29~04/02	兒童節補假			親師配合
7	04/05~04/09	三用電表之使用			1.督促預習及複習 2.督促實習報告撰寫 3.隨時與教師保持聯繫
8	04/12~04/16	電阻之識別及量測			查
9	04/19~04/23	直流電壓電流之量測			
10	04/26~04/30	術科期中評量	實習報告(二)		
11	05/03~05/07	交流電壓電流之量測			
12	05/10~05/14	重疊定律實驗			
13	05/17~05/21	戴維寧定理實驗			
14	05/24~5/28	最大功率轉移定理實驗			
15	05/31~06/04	電容電感量測	實習報告(三)		
16	06/07~06/11	量測電路焊接			
17	06/14~06/18	術科期末評量			
18	06/21~06/25	實習補考			
19	06/28~07/02	期末考			
20	07/05~07/09	7/02休業式 7/03暑假開始			

* 本表每班每組填寫1份，上網登錄。