

臺北市立大安高工109學年度第2學期 電機科3年甲班A、B組實習教學活動計畫

科目名稱	可程式控制應用實習	教學目標	1. 熟悉各項氣壓設備 2. 熟悉各種感測器應用 3. 了解PLC輸入輸出之接線及電源系統之規劃應用 4. 熟悉自動化機械設備之操控					
每週授課時數	6	星期	一	教學用書	自編	出版社	教師	林松裕

週次	日期	預定進度	作業/測驗	重大議題融入	教學要求
1	2/21-2/27	開學			1.課前預習 2.帶講義、筆記及工具 3.不睡覺、聊天嬉鬧 4.上課不看小說漫畫、3C 5.隔1次換組上課
2	2/28-3/6	228放假			
3	3/7-3/13	熟悉氣壓設備及操作(A組)		■ 家庭教育	
4	3/14-3/20	熟悉氣壓設備及操作(B組)		■ 家庭教育	
5	3/21-3/27	熟悉感測器(A組)	作業1	■ 法治教育	
6	3/28-4/3	熟悉感測器(B組)	作業1	■ 法治教育	1.課堂口頭問答 2.課後實作測驗 3.課中討論評量 4.相關知識及技能測驗
7	4/4-4/10	清明節放假			
8	4/11-4/17	第5次模考			
9	4/18-4/24	感測器操作練習(A組)	作業2	■ 性別平等教育	
10	4/25-5/1	感測器操作練習(B組)	作業2	■ 性別平等教育	成績計算
11	5/2-5/8	機電整合設備操作練習(A組)	作業3	■ 生涯規劃教育	1.實習技術(含操作技能、實習報告等)70% 2.相關知識20% 3.職業道德10%
12	5/9-5/15	機電整合設備操作練習(B組)	作業3	■ 生涯規劃教育	
13	5/16-5/22	綜合練習(A組)	作業4	■ 法治教育	
14	5/23-5/29	綜合練習(B組)	作業4	■ 法治教育	
15	5/30-6/5	綜合練習(A、B組)		■ 法治教育	親師配合
16	6/6-6/12				1.督促報告書寫 2.督促複習 3.與教師保持聯繫
17	6/13-6/19				
18	6/20-6/26				
19	6/27-7/2				查
					核