

# 臺北市立內湖高工 112 學年度第 1 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		電工實習			教學目標	一、能正確使用各種手工具，能辨認各種室配與工配元件。 二、能正確使用電表量測電路。 三、能依據電路圖完成室配與工配電路功能。								
每週時數		6	教材	電工實習				出版 社	旗立資訊	班級	控一忠	教師	蕭振昌	
議題代號		1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 3 全國法規資料 4 多元文化 5 性別平等 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治庫 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 教育 8 環境教育 12 勞動權益、勞動法制												
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度		○作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重要紀事
8月	備	20	21	22	23	24	25	26						
	-	27	28	29	30	31	1	2						28-29 備課日 30 開學 30-31(上午)暑假作業測驗 8/30-9/8 第一次教學研究會
9月	二	3	4	5	6	7	8	9	工業安全注意事項、三用電表、手工具介紹、基本室配材料、導線介紹與連接 A					
	三	10	11	12	13	14	15	16	工業安全注意事項、三用電表、手工具介紹、基本室配材料、導線介紹與連接 B					★ 16 學校日
	四	17	18	19	20	21	22	23	室內配線 1：開關介紹、負載介紹簡單控制燈及插座 A					18 課輔班開始 23 補行上班上課
	五	24	25	26	27	28	29	30	室內配線 1：開關介紹、負載介紹簡單控制燈及插座 B					29 中秋節放假
	六	1	2	3	4	5	6	7	室內配線 2：開關介紹、負載介紹、多處控制一燈、管路學習 A					
10月	七	8	9	10	11	12	13	14	室內配線 2：開關介紹、負載介紹、多處控制一燈、管路學習 B					10 國慶日放假 12-13 第一次定期評量
	八	15	16	17	18	19	20	21	工配 1：元件介紹、寸動、自保持電 A					16 重修班開始 16-20 第二次教學研究會 17-18 第一次高三成就測驗
	九	22	23	24	25	26	27	28	工配 1：元件介紹、寸動、自保持電路 B					23-27 第一次作業抽查
	十	29	30	31	1	2	3	4	工配 2：電動機之正逆轉控制電路 A					
	十一	5	6	7	8	9	10	11	工配 2：電動機之正逆轉控制電路 B					
11月	十二	12	13	14	15	16	17	18	工配 3：電動機之順序控制工配電路 A					
	十三	19	20	21	22	23	24	25	工配 3：電動機之順序控制工配電路 B					
	十四	26	27	28	29	30	1	2	第二次定期評量					11/27-11/29 第二次定期評量 11/30-12/8 第三次教學研究會
	十五	3	4	5	6	7	8	9	工配 4：三相感應電動機之 Y-△降壓啟動控制 A					4-8 第二次作業抽查
12月	十六	10	11	12	13	14	15	16	工配 4：三相感應電動機之 Y-△降壓啟動控制 B					11-12 日 第二次高三成就測驗
	十七	17	18	19	20	21	22	23	實習期末考試 A					
	十八	24	25	26	27	28	29	30	實習期末考試 B					
	十九	31	1	2	3	4	5	6	元旦放假					1 元旦放假
	二十	7	8	9	10	11	12	13	補考 A 、B					
1月	廿一	14	15	16	17	18	19	20	期末定期評量					16-18 期末定期評量 19 日 休業式
	廿二	21	22	23	24	25	26	27						23-26 日 因應全中運補行上課
教學要求	1.上課認真聽講、遵守秩序、恪遵工場安全規定。 2.上課攜帶課本、工具及三用電表。 3.實習操作認真、按時完成工作項目。 4.課後複習並按時繳交作業。				評量方法	1.平時成績(含期中、期末術科測驗) 50% 2.期中、期末學科測驗 10% 3.報告 15% 4.職業道德 25%			親師配合	1.提醒子弟按時完成作業。 2.鼓勵子弟多發問以求甚解,多閱讀相關書報。 3.鼓勵子弟踴躍參加校內外相關競賽及檢定。 4.叮嚀子弟上課務必攜帶課本及所需的工具、三用電表。 5.有任何問題或疑難多與老師聯絡。				