

**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																		
	一	27	28	29	30	31	1	2								28-29 備課日 30 開學										
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							30-31(上午) 暑假作業測驗 8/30-9/8 第一次教學研究會										
	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										
10月	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																	
	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																	
11月	十一	5	6	7	8	9	10	11	工配 2:電動機之正逆轉控制電路 B																	
	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										
12月	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										
	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										
1月	二十	7	8	9	10	11	12	13	補考 A、B																	
	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。						