

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		電機應用實習				教學目標		1. 熟悉電學基本概念與計算 2. 熟練電路解題方式與應用 3. 培養基本電學之解題能力										
每週時數	2	教材	基本電學含實習				出版社	科友	班級	控三忠	教師	周典緯						
議題代號	1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 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	預備	24	25	26	27	28	29	30										
	一	31	1 開學	2	3	4	5 國慶	6	第 1 章 電學概論				27~28 日 備課日暨校務會議 8/28~9/5 日 第 1 次教學研究會 9 月 1 日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9 月 1 日 暑假作業測驗					
9 月	二	7	8	9	10	11	12 國慶	13	第 1 章 電學概論				1~5 日 期初科務會議(實) 5 日 期初導師會議					
	三	14	15	16	17	18	19 國慶	20	第 2 章 電阻				17~18 日 重修班第 1 階段選課 20 日 學校日暨家長成長研習(輔)					
	四	21	22	23	24	25	26 國慶	27	第 2 章 電阻				23~24 日 重修班第 2 階段選課 22 日課輔班開始上課					
	五	28	29	30	1	2	3 中秋節	4	第 2 章 電阻	◎	※		29 日補假(教師節)1 天					
10 月	六	5	6	7	8	9	10 國慶	11	第 3 章 串並聯電路				10 日 國慶日放假 1 天					
	七	12	13	14	15	16	17	18	期中考				14~15 日 第一次期中考 16~22 日 第二次教學研究會					
	八	19	20	21	22	23	24 國慶	25	第 3 章 串並聯電路									
	九	26	27	28	29	30	31 國慶	1	第 3 章 串並聯電路	◎	※							
11 月	十	2	3	4	5	6	7 國慶	8	第 4 章 直流網路分析				3 日 夜間重修班正式開始上課					
	十一	9	10	11	12	13	14	15	第 4 章 直流網路分析				14 日 期中導師會議					
	十二	16	17	18	19	20	21 國慶	22	第 4 章 直流網路分析	◎	※							
	十三	23	24	25	26	27 國慶	28	29	期中考				25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽					
	十四	30	1	2	3	4	5 國慶	6	第 4 章 直流網路分析				1~5 日 第二次作業抽查					
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 國慶	13	第 5 章 電容與靜電									
	十六	14	15	16	17	18	19 國慶	20	第 5 章 電容與靜電									
	十七	21	22	23	24	25 國慶	26 國慶	27	第 6 章 電感與電磁				25 日 行憲紀念日放假 1 天					
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2 國慶	3	第 6 章 電感與電磁	◎	※		1 日 元旦放假 1 天					
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 國慶	10	第 7 章 直流暫態				9 日 期末導師會議					
	二十	11	12	13	14	15 國慶	16 國慶	17	第 7 章 直流暫態				15~19 日 期末考					
	廿一	18	19 國慶	20 國慶	21 國慶	22 國慶	23 國慶	24	第 7 章 直流暫態				20 日 休業式、期末校務會議 ★21-23 日 補上 2/11-13 課					
	寒	25	26	27	28	29	30	31					26 日 寒假開始 2/22 日 寒假結束					
教學要求	1.上課書本物品備齊。 2.認真聽講、踴躍發問。 3.上課勿瞌睡、勿干擾課堂。 4.課前預習、課後複習、完成作業。								評量方法	1.學習態度 2.平時作業 3.平時測驗 4.定期測驗				親師配合	1.配合教學要求，注意並提醒完成作業。 2.鼓勵多發問，多練習。 3.若有疑問或困難請與老師聯絡。			

* 電子檔上傳至學校日網頁 (網址: <https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>)。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。