

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子電力初階						教學目標	一、 培養學生了解變壓器與電感器繞製技巧與相關元件數值量測。 二、 提升學生相關儀器操作之熟習度。 三、 提升學生對電力電子乙級的興趣，養成安全之操作量測習慣。								
每週時數		3	教材	自編教材						出版社			班級	電機二仁/愛	教師	蕭名鈞	
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育			2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制			3 全國法規資料庫 8 環境教育			4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 10 愛滋病、性教育				
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			
2月	預備	2	3	4	5	6	7	8									
	一	9	10	11 開學	12	13	14	15	預備週			※	9	10日 寒假結束 11日 正式上課、開學測驗			
	二	16	17 模考	18 模考	19	20	21	22	1. 課程介紹 2. 變壓器說明與繞製		○			17-18日 第三次高三成就測驗 21日 期初導師會議			
	三	23	24	25	26	27	28	1	變壓器組裝與量測 1		○	※		28日 和平紀念日放假1天			
3月	四	2	3	4	5	6	7	8	1. 變壓器量測 2 2. 期中報告格式說明與製作		○		9	7日 學校日 7日 校內語文競賽			
	五	9	10	11	12	13 模考	14 模考	15	電力電子第一題說明與電路板鋸接 1		○		9	10-14 日 安全衛生勞動法制漫畫比賽報名 13-14 日 第四次高三成就測驗 14 日 高一選課說明會(班會)			
	六	16	17 段考	18 段考	19	20	21	22	第 1 次定期評量					17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會			
	七	23	24	25	26	27	28	29	電力電子第一題說明與電路板鋸接 2		○			24-28日 第一次作業抽查			
4月	八	30	31	1	2	3	4	5	靜態測試與儀器操作練習		○		9	◆ 3-4 日 兒童、清明放假			
	九	6	7	8 模考	9 模考	10	11 校慶	12	電力電子第一題模擬量測 1		○	※		8-9日 第五次高三成就測驗 7日 重修班開始上課 11日 高二選課說明會(班會) 12日 校慶			
	十	13	14	15	16	17	18	19	校慶補假					14日 校慶補假1日 18日 期中導師會議			
	十一	20	21	22	23	24	25	26	電力電子第一題模擬量測 2		○		9	19-24 全中運 25日 考場布置(下午) 26-27日 四技二專統測			
5月	十二	27	28	29	30	1	2	3	期中報告			※		28-29日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)			
	十三	4	5 段考	6 段考	7 段考	8	9	10	第 2 次定期評量					5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮詢教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會			
	十四	11	12	13	14	15	16	17	電感器繞製與量測		○			13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午)			
	十五	18	19	20	21	22	23	24	元件辨識與基本鋸接(含 SMD)		○	※		19日 高三補考			
6月	十六	25	26	27	28	29	30	31	電力電子第二題電路板鋸接		○			30、31日 端午節放假			
	十七	1	2	3	4	5	6	7	靜態測試與儀器操作練習		○			3日 畢業典禮 2日 甄選入學一階公告			
	十八	8	9	10	11	12	13	14	期末成果報告撰寫		○	※					
	十九	15	16	17	18	19	20	21	期末報告					16-23日 暑期重修班開始繳費			

	二 +	22	23	24				25	26	27	28	期末補考				25-27日 高一及高二期末定期評量
7	二 + - -	29	30	1	2	3	4	5	休業式						30日 休業式、期末校務會議	
教學要求	1.課前勤預習。 2.上課認真聽講與操作、不瞌睡、不擾亂上課秩序。 3.勤作筆札記、勇於發問。	評量方法	1.口頭問答。 2.學習態度與參與感。 3.平時作業。 4.期末報告。	親師配合	1.多關心學生學習狀態. 2.鼓勵學生勤學勤問.											

* 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。