

## 臺北市立內湖高工 112 學年度第 2 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		基本電學				教學目標	認識與瞭解直流暫態、交流電路的相關特性及應用								
每週時數		3	教材	基本電學(下冊)				出版社	台科大圖書	班級	資訊科一年級	教師	邱正益 黃明超 林煒閔		
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		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	4	5	6	7	8	9	10						14日 寒假結束	
	一	11	12	13	14	15	16	17 補 2/15 開學	7-1 RC 暫態電路					16日 正式上課、發放教科書、校務會議 17日 開學測驗(補行2/15上課) 16-23日 第一次教學研究會	
	二	18	19	20	21	22	23	24	7-2 RL 暫態~7-3 RLC 暫態電路					22-23日 第三次高三成就測驗	
	三	25	26	27	28	29	1	2	8-1 電力系統~8-3 頻率與週期					28日 和平紀念日放假1天 1日 期初導師會議	
3月	四	3	4	5	6	7	8	9	8-4 交流波形的相位					4日 課輔班開始上課 9日 學校日	
	五	10	11	(12)	(13)	14	15	16	8-5 相量運算					11日 夜間重修班開始上課 12-13日 第四次高三成就測驗	
	六	17	18	(19)	(20)	21	22	23	第一次定期評量					19-20日 第一次定期評量 20-29日 第二次教學研究會	
	七	24	25	26	27	28	29	30	9-1 RLC 交流特性~9-2 RC 串聯電路					25-29日第一次作業抽查	
4月	八	31	1	2	3	4	5	6	9-3 RL 串聯電路~9-5 RC 並聯電路					4日 兒童節清明節放假1天 5日 假設1日	
	九	7	(8)	(9)	10	11	12	13 校慶	9-6 RL 並聯電路~9-8 RLC 串並聯電路					8-9日 第五次高三成就測驗 13日 校慶	
	十	14	15	16	17	18	19	20	10-1 瞬間功率~10-2 平均功率					19日 校慶補假1日	
	十一	21	22	23	24	25	26	27	全中運停課					22-25日 全中運停課 27-28日 統測	
5月	十二	28	(29)	(30)	1	2	3	4	10-3 視在功率~10-4 虛功率					29-30日 三年級畢業考	
	十三	5	6	7	8	9	10	11	第二次定期評量					6-8日 第二次定期評量(高一、高二) 9-17日 第三次教學研究會	
	十四	12	13	14	15	16	17	18	10-5 功率因數~10-7 功率因數的改善					17日 夜間重修班結束	
	十五	19	20	21	22	23	24	25	11-1 串聯諧振電路					20日 高三補考	
6月	十六	26	27	28	29	30	31	1	11-2 並聯諧振電路					27-31日 第二次作業抽查	
	十七	2	3	4 畢典	5	6	7	8	11-3 串並聯諧振電路					4日 畢業典禮	
	十八	9	10	11	12	13	14	15	11-1 串聯諧振電路~11-3 串並聯諧振電路					14日 課輔班結束	
	十九	16	17	18	(19)	(20)	(21)	22	12-1 單相電源~12-3 電源使用安全					20-21日 高二期末定期評量(體育班19-21日)	
教學要求	二十	23	24	(25)	(26)	(27)	28	29	高一期末定期評量					24-27日 高二校外教學 25-27日 高一期末定期評量 28日 休業式、期末校務會議	

\* 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。