

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 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			
2月	預備	4	5	6	7	8	9	10						14日 寒假結束			
	一	11	12	13	14	15	16 開學 2/15	17	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 補假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 畢業典禮	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)			
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				
教學要求									評量方法		親師配合						

*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。