

臺北市立內湖高工 113 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	一年級	教師	孫櫻純 林煒閔 邱正益		
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	12	13	14	15	7-1 RC 暫態電路	○			10日 寒假結束 11日 正式上課、開學測驗 11-14日 第一次教學研究會 11-14日 高三彈性、多元(共修)改選 13-14日 重修班第1階段選課 12-14日 教科書驗退書(設備組)
	二	16	17	18	19	20	21	22	7-2 RL 暫態~7-3 RLC 暫態電路	◎			17-18日 第三次高三成就測驗 20-21日 重修班第2階段選課 21日 期初導師會議
3月	三	23	24	25	26	27	28	1	8-1 電力系統~8-3 頻率與週期				27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天
	四	2	3	4	5	6	7	8	8-4 交流波形的相位	○			3日 課輔班開始上課 7日 學校日 7日 校內語文競賽
	五	9	10	11	12	13	14	15	8-5 相量運算	◎			10-17日 重修班繳費時間 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	18	19	20	21	22	第一次定期評量				17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會 19日前 大學申請-集報;四技申請-集報
	七	23	24	25	26	27	28	29	9-1 RLC 交流特性~9-2 RC 串聯電路				24-28日 第一次作業抽查
	八	30	31	1	2	3	4	5	9-3 RL 串聯電路~9-5 RC 並聯電路	○			❖ 3-4日 兒童、清明放假
	九	6	7	8	9	10	11	12	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 7日 重修班開始上課 11日 高二選課說明會(班會) 12日 校慶
4月	十	13	14	15	16	17	18	19	10-1 瞬間功率~10-2 平均功率				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	10-3 視在功率~10-4 虛功率	○			19-24 全中運 25日 考場布置(下午) 26-27日 四技二專統測
	十二	27	28	29	30	1	2	3	10-5 功率因數~10-7 功率因數的改善	◎			28-29日 高三畢業考 2日 高三甄選入學說明(班會抽離)
5月	十三	4	5	6	7	8	9	10	第二次定期評量				5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9日 高一、高二課語教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會
	十四	11	12	13	14	15	16	17	11-1 串聯諧振電路				13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午) 14日 公布高三補考名單 15日 統測成績寄發、甄選入學一階報名
	十五	18	19	20	21	22	23	24	11-2 並聯諧振電路	○			19日 高三補考 20-21日 暑假重修班第1階段選課
	十六	25	26	27	28	29	30	31	11-3 串並聯諧振電路	◎			26-27日 暑假重修班第2階段選課 26-27日 高二高三實習(志願選填) 28-29日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上) 26-29日 第二次作業抽查 30、31日 端午節放假

6 月	十七	1	2	3	4	5	6	7	12-1 單相電源				3日 畢業典禮 2日 甄選入學一階公告 6日 暑期重修班繳費名單公告
	十八	8	9	10	11	12	13	14	12-2 三相電源	○			13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜
	十九	15	16	17	18	19	20	21	12-3 電源使用安全	◎			16-23日 暑期重修班開始繳費
	二十	22	23	24	25	26	27	28	期末定期評量				25-27日 高一及高二期末定期評量
7	二十一	29	30	1	2	3	4	5					30日 休業式、期末校務會議
教學 要求	1. 上課禁止使用手機或閱讀其他與課程無關內容。 2. 備齊基本電學課本、習作及講義。 3. 自備筆記本及筆。								評 量 方 法	期中考30% 期末考30% 平時成績40%	親 師 配 合	早睡早起有充足睡眠，上課精神飽滿。 養成課前預習、課後複習好習慣。 問題提早解決，作業準時繳交。	

*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。