

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱			基本電學					教學目標	學生具備電學相關基礎知識																	
每週時數			3	教材		基本電學(下)						出版社		旗立		班級		高一		教師		洪宗瑋、陳虹寬 蔡宗育、謝佳宏				
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	一	9	10	11	12	13	14	15	7-1 RC 暫態						2	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										
	二	16	17	18	19	20	21	22	7-2 RL 暫態				作業1			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										
	三	23	24	25	26	27	28	1	8-1 電力系統的認識 8-2 波形						9	27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天										
3月	四	2	3	4	5	6	7	8	8-3 頻率及週期 8-4 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 向量運算				作業2			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	第一次期中考							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 基本交流電路 9-2 RC 串聯電路							24-28日 第一次作業抽查										
4月	八	30	31	1	2	3	4	5	9-3 RL 串聯電路							❖ 3-4 日 兒童、清明放假										
	九	6	7	8	9	10	11	12	9-4 RLC 串聯電路 9-5 RC 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										
	十	13	14	15	16	17	18	19	9-6 RL 並聯電路							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	9-7 RLC 並聯電路							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	9-8 RLC 串並聯電路 10-1 瞬間功率				作業3			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	6	7	8	9	10	第二次期中考							5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會										
5月	十四	11	12	13	14	15	16	17	10-2 平均功率 10-3 虛功率						8	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	10-4 視在功率 10-5 功率因數				作業4			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	11-1 串聯諧振							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	11-2 並聯諧振 11-3 串並聯諧振				作業5			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	12-1 單相電源							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	12-2 三相電源 12-3 電源使用安全				作業6		11	16-23日 暑期重修班開始繳費										
	二十	22	23	24	25	26	27	28	期末考							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 1日 暑假										
教學要求									1. 上課認真聽講、不睡覺 2. 勤作筆記、勇於發問 3. 課後複習並按時繳交作業				評量方法		1. 作業、學習態度 2. 平時考 3. 定期考				親師配合		1. 家長配合要求提醒子弟注意並完成作業 2. 鼓勵子弟多發問求甚解, 多閱讀					