

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		基礎電路學		教學目標	學生具備電學相關基礎知識				出版社	旗立	班級	高一	教師	陳志榮、黃文俊 張大仁、陳彥俊												
每週時數	3	教材	基本電學(下)				出版社	旗立	班級	高一	教師															
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													
1月		18	19	20	21	22	23	24					1月21-23日 補上2月11-13日課													
2月	預備	1	2	3	4	5	6	7					寒假													
	一	8	9	10	11	12	13	14					寒假													
	二	15	16	17	18	19	20	21					春節													
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	7-1 RC 暫態 7-2 RL 暫態	作業1		2	2月23日 開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假													
	四	1	2	3	4	5	6	7	8-1 電力系統的認識 8-2 波形			9	3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課													
	五	8	9	10	11	12	13	14	8-3 頻率及週期 8-4 相位				3月9日 課輔班開始上課													
	六	15	16	17	18	19	20	21	8-5 向量運算	作業2																
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次期中考				23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會													
	八	29	30	31	1	2	3	4	9-1 基本交流電路 9-2 RC 串聯電路				3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查													
	九	5	6	7	8	9	10	11	9-3 RL 串聯電路																	
	十	12	13	14	15	16	17	18	9-4 RLC 串聯電路 9-5 RC 並聯電路				4月13日 夜間重修班開始上課													
4月	十一	19	20	21	22	23	24	25	9-6 RL 並聯電路	作業3			4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議													
	十二	26	27	28	29	30	1	2	9-7 RLC 並聯電路				4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節													
	十三	3	4	5	6	7	8	9	9-8 RLC 串並聯電路 10-1 瞬間功率																	
	十四	10	11	12	13	14	15	16	第二次期中考			8	5月5-7日 第二次定期評量													
5月	十五	17	18	19	20	21	22	23	10-2 平均功率 10-3 虛功率	作業4																
	十六	24	25	26	27	28	29	30	10-4 視在功率 10-5 功率因數				5月25-28日 第二次作業抽查													
	十七	31	1	2	3	4	5	6	11-1 串聯諧振	作業5																
6月	十八	7	8	9	10	11	12	13	11-2 並聯諧振 11-3 串並聯諧振				6月12日 期末導師會議													
	十九	14	15	16	17	18	19	20	12-1 單相電源 12-2 三相電源 12-3 電源使用安全	作業6		11	6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節													
	二十	21	22	23	24	25	26	27	期末考				6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議													
	暑	28	29	30	1	2	3	4					7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單													
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			成績計算	1. 第1次定期評量 15% 2. 第1次定期評量 15% 3. 第1次定期評量 30% 4. 平時考查 40%		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										

* 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。