

臺北市立內湖高工 112 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										
每週時數	1	教材	基本電學(下)						出版社	旗立	班級	高一	教師	許弼雄、蔡加禾 李月娥、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	預備	4	5	6	7	8	9	10	預備週				14 日 寒假結束					
	一	11	12	13	14	15	16 補 2/15	17	7-1 RC 暫態				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				22-23 日 第三次高三成就測驗					
	三	25	26	27	28	29	1	2	8-1 電力系統的認識 8-2 波形	小考1		9	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	8-3 頻率及週期 8-4 相位	作業1			4 日 課輔班開始上課 9 日 學校日					
	五	10	11	12	13	14	15	16	8-5 向量運算 9-1 基本交流電路	小考2		11	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	第一次期中考				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	9-2 RC 串聯電路 9-3 RL 串聯電路	作業2			25-29 日 第一次作業抽查					
4 月	八	31	1	2	3	4	5	6	9-4 RLC 串聯電路 9-5 RC 並聯電路	小考3			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 9-7 RLC 並聯電路	作業3			8-9 日 第五次高三成就測驗 13 日 校慶					
	十	14	15	16	17	18	19	20	9-8 RLC 串並聯電路 10-1 瞬間功率	小考4			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	10-2 平均功率				29-30 日 三年級畢業考					
	十三	5	6	7	8	9	10	11	第二次期中考				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	10-3 虛功率	小考5			17 日 夜間重修班結束					
	十五	19	20	21	22	23	24	25	10-4 視在功率 10-5 功率因數	作業4			20 日 高三補考					
6 月	十六	26	27	28	29	30	31	1	11-1 串聯諧振	小考6			27-31 日 第二次作業抽查					
	十七	2	3	4 畢業	5	6	7	8	11-2 並聯諧振 11-3 串並聯諧振	作業5			4 日 畢業典禮					
	十八	9	10	11	12	13	14	15	12-1 單相電源	作業6		9	14 日 課輔班結束					
	十九	16	17	18	19	20	21	22	12-2 三相電源 12-3 電源使用安全	小考7			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		期末考				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	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			

* 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。