

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 電機 科 教學活動預定進度表

課程名稱		基本電學				教學目標		1.認識電學的基本概念及熟悉電學的基本計算方法。。 2.能辨識電阻器、電容器、電感器，了解其在電路中的作用原理。 3.能了解串並聯電路，並計算其電壓、電流的變化											
每週時數		3	教材		基本電學上						出版社		台科大	班級	電機一忠	教師	曾士豪		
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				
8 月		16	17	18	19	20	21	22											
		23	24	25	26	27	28	29							8/27~8/28日 備課日暨校務會議 8/28~9/4日 第1次教學研究會 8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查				
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	Ch1 電的基本概念						8/31~9/1日 暑假作業測驗 8/28~9/4日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議				
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	Ch1 電的基本概念			○			9/16~9/18日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)				
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 期中考	Ch2 電阻				※		9/22~9/24日 重修班第2階段選課 9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費				
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	中秋節						9月28日教師節				
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	Ch2 電阻			○		8	10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天				
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	補假						10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14日 重修班線上繳費 10/7~10/8日 第一次期中考				
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	Ch3 串並聯電路				※		10/12~10/16日 第二次教學研究會				
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	Ch3 串並聯電路			○			10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告				
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	Ch3 串並聯電路					9	11月2日 夜間重修班正式開始上課				
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	Ch4 直流網路分析						11月13日 期中導師會議				
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	Ch4 直流網路分析			○							
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	Ch4 直流網路分析					8	11/24~11/26日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽				
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	Ch5 電容與靜電				※						
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	Ch5 電容與靜電						11/30~12/04日 第二次作業抽查				
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	Ch5 電容與靜電			○			12月11日卡拉OK決賽				
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	Ch6 電感與電磁				※		12月25日 行憲紀念日				
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	行憲紀念日						1月1日 元旦				
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	元旦						1月8日 期末導師會議				
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	Ch6 電感與電磁			○		9	1/15~1/19日 期末考				
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末考										
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23							1月20日 休業式 1月21日 寒假開始				
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30											
2 月	寒	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節											
教學要求		1.上課帶課本、習作。 2.上課認真聽講、不干擾上課秩序，勇於發言。 3.上課不打瞌睡、不玩手						評量方法	口頭問答、作業、平時考、上課態度			成績計算	1.平時成績40%含學習態度、自我評量作業、上課表現評量 2.兩次期中考各15%			親師配合	1.督促如期完成作業並叮嚀遵守上課秩序。		

機、電玩 4.勤作筆記、作業、主動發問。			3.期末考 30%		2.多注意孩子生活作息，避免熬夜。 3.多關心子弟課間及課餘學問狀態，並鼓勵多發問求甚。
-------------------------	--	--	-----------	--	---

* 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。