

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 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			1.熟悉電學之基本概念與計算。 2.熟練各種電路解題方法特性與應用。 3.培養對一般基本電學之特性、題型及解題之能力。																
每週時數			3	教材		基本電學(上)					出版社		旗立	班級	電子科 一年級	教師	蔡加禾、張大仁、 許弼雄、陳志榮									
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.家暴防治與性侵害、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											
8 月		16	17	18	19	20	21	22																		
		23	24	25	26	27	28	29	預備週						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	1-1 電的特性及應用					2	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	1-2~1-4 電的單位、電能、電荷			作業1			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 9/19	1-5~1-7 電壓、電流、電功率			小考1	9		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	2-1~2-2 電阻及電導、各種電阻器			作業2			9月28日教師節											
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	2-3~2-4 歐姆定律、電阻溫度係數			小考2	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	第一次定期考查						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	2-5 焦耳定律						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	3-1~3-2 串聯電路、克希荷夫電壓定律						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	3-3~3-4 並聯電路型態及其特性、克希荷夫電流定律			作業3			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	3-6~3-8 電壓源及電流源、惠斯登電橋、Y-Δ互換			小考3			11月13日 期中導師會議											
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	4-1~4-3 節點電壓法、迴路電流法、重疊定理			作業4														
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	4-4~4-7 戴維寧、諾頓定理、戴維寧與諾頓轉換、最大功率			小考4			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	第二次定期考查																	
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	5-1~5-2 電容器及電容量			作業5	9		11/30~12/04日 第二次作業抽查											
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	5-3 電場及電位			小考5			12月11日卡拉OK決賽											
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	6-1~6-2 電感器、電感量						12月25日 行憲紀念日											
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	6-3 磁的基本概念						1月1日 元旦											
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	6-4 電磁效應			作業6			1月8日 期末導師會議											
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	6-5 電磁感應			小考6	9		1/15~1/19日 期末考											
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	第三次定期考查																	
	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																		
教學要求			1.上課能用心聽講及抄筆記 2.勇於發問 3.課後複習、整理筆記 4.完成作業並按時繳交						評量方法			1.平時測驗 2.作業 3.上課態度與學習精神 4.定期考查			成績計算			1.平時測驗 2.作業 3.上課態度與學習精神 4.定期考查			親師配合			1.注意學生缺曠課情形 2.督促學生複習課業，準時繳交作業，以免落後進度 3.保持親師聯絡		

*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。