

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		電路應用分析			教學目標			熟稔統測電機與電子群電機類專業科目(二)電工機械含實習題目																		
每週時數		2		教材		電工機械含實習升學寶典					出版社		台科大		班級		電機三愛		教師		沈明諺					
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 6 家庭教育 11 防災教育										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	開學							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	Ch4 直流發電機的特性及運用							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 中秋	Ch4 直流發電機的特性及運用							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	Ch5 直流電動機的特型及應用							9月28日教師節										
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	教師節連假							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	Ch5 直流電動機的特型及應用							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	Ch6 直流電機之損失與效率							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	高三第一次成就測驗							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	光復節補假							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	Ch7 變壓器之原理與構造							11月13日 期中導師會議										
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	Ch7 變壓器之原理與構造																	
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	Ch8 變壓器試驗及特性							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	Ch8 變壓器試驗及特性																	
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	Ch9 變壓器之連接							11/30~12/04日 第二次作業抽查										
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	Ch10 特殊變壓器							12月11日卡拉OK決賽										
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	Ch10 特殊變壓器							12月25日 行憲紀念日										
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	Ch11 三相感應電動機之原理、構造及分類							1月1日 元旦										
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	Ch11 三相感應電動機之原理、構造及分類							1月8日 期末導師會議										
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	Ch12 三相感應電動機特性							1/15~1/19日 期末考										
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	Ch13 三相感應電動機之啟動、速度控制及試驗																	
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末考							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.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不瞌睡、不擾亂秩序。 3.勤作筆記、勇於發問。 4.課後複習，認真準備各種考試。					評量方法		1.平時成績(出席)60% 2.上課態度20% 3.第一次模擬考10% 3.第二次模擬考10%					成績計算		同左		親師配合		1.家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書籍及練習題目。 3.有問題或疑問請與老師聯絡					

* 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。