

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 冷凍 科 教學活動預定進度表

課程名稱		電學應用實務		教學目標		能理解交流電在電學相關知識及應用									
每週時數	4	教材	基本電學參考書					出版社	科友	班級	冷凍三忠 冷凍三孝	教師	陳昀辰		
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	
1月		18	19	20	21	22	23	24	7-1 電阻電容暫態					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 電阻電容暫態 7-2 電阻電感暫態		○			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	7-2 電阻電感暫態 8-1 電力認識 8-2 波形		○			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 頻率與週期 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 相量運算		◎				
4月	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	9-2RC 串聯 9-3RL 串聯					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	9-4RLC 串聯 9-5RC 並聯 9-6RL 並聯		○				
	十	12	13	14	15	16	17	18	9-7RLC 並聯 9-8RLC 串並聯		◎			4月13日 夜間重修班開始上課	
5月	十一	19	20	21	22	23	24	25	10-1 瞬間功率 10-2 平均功率 10-3 視在功率		○			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	10-4 虛功率 10-5 功率因數		○			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	第二次期中考						
	十四	10	11	12	13	14	15	16	11-1 串聯諧振					5月5-7日 第二次定期評量	
6月	十五	17	18	19	20	21	22	23	11-2 並聯諧振		○				
	十六	24	25	26	27	28	29	30	11-3 串並聯諧振		◎◎			5月25-28日 第二次作業抽查	
	十七	31	1	2	3	4	5	6	12-1 單相電源						
	十八	7	8	9	10	11	12	13	12-2 三相電源		◎◎			6月12日 期末導師會議	
7月	十九	14	15	16	17	18	19	20	12-3 電源使用安全		◎			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	
	廿一	28	29	30	1	2	3	4	期末考					7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單	
	廿二														

教學要	1.課前需事先預習。	評量方	1.平時成績(作業、平時考、學習態度與參與感)。40%	成績計	親師配	1.家長能鼓勵孩子主動發問，並多閱讀相關資訊。
	2.上課認真聽講、不干擾上課秩序。		2.兩次月考。30%			2.家長有疑問可與老師聯繫。
	3.勤作筆記、主動發問。					

求	4.課後複習並按時繳交作業。 5.手機置於手機盒，不飲食、睡覺。	法	3.期末考。30%	算	合	3.家長可督促課前預習、課後複習，養成良好讀書習慣。
---	-------------------------------------	---	-----------	---	---	----------------------------

*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。