

臺北市立內湖高工 112 學年度第 2 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		介面電路控制實習				教學目標		(一)了解直流轉直流電力暨直流轉交流電路基本原理。 (二)設計調整負載所需直流電壓、電流之電力供應電路。 (三)應用直流轉交流電路提供指定設備，並調整設備所需電壓、電流暨頻率之交流電力電路。 (四)增加學生對電力電子應用之興趣，養成正確及安全衛生的工作習慣。									
每週時數		3	教材		自編講義					出版社			班級	控三忠	教師	楊國鑫	
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							14日 寒假結束		
	一	11	12	13	14	15	16 開學 2/15	17	準備週						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	直流電動機 PWM 轉速控制			○		8	22-23日 第三次高三成就測驗		
	三	25	26	27	28	29	1	2	直流電動機 PWM 轉速控制			○		8	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	直流升壓電源電路				※	10	4日 課輔班開始上課 9日 學校日		
	五	10	11	12	13	14	15	16	第四次成就測驗						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	第一次定期評量						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	直流升壓電源電路				※	10	25-29日 第一次作業抽查		
4月	八	31	1	2	3	4	5	6	直流/交流方波變流器			○	※	11	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	第五次成就測驗						8-9日 第五次高三成就測驗 13日 校慶		
	十	14	15	16	17	18	19	20	直流/交流方波變流器			○	※	11	19日 校慶補假1日		
	十一	21	22	23	24	25	26	27	全中運						22-25日 全中運停課 27-28日 統測		
5月	十二	28	29	30	1	2	3	4	畢業考						29-30日 三年級畢業考		
	十三	5	6	7	8	9	10	11							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							17日 夜間重修班結束		
	十五	19	20	21	22	23	24	25							20日 高三補考		
6月	十六	26	27	28	29	30	31	1							27-31日 第二次作業抽查		
	十七	2	3	4 畢業	5	6	7	8							4日 畢業典禮		
	十八	9	10	11	12	13	14	15							14日 課輔班結束		
	十九	16	17	18	19	20	21	22							20-21日 高二期末定期評量(體育班19-21日)		
教學要求	二十	23	24	25	26	27	28	29							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		
									評量方法						親師配合		

* 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。