

## 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
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		楊國鑫
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 校慶	13	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 畢典	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	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法	評量方法

\* 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。