

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	電機系統概論						教學目標	1. 熟練直流機之構造原理及一般性質 2. 熟練直流發電機及直流電動機之分類與特性 3. 熟練變壓器之原理、構造、連接方式及各項試驗					
每週時數	2	教材	電工機械(下)		出版社	科友	班級	忠孝	教師	蕭振昌			
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				
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	開學 教學準備				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	第三次高三成就測驗				22-23日 第三次高三成就測驗
	三	25	26	27	28	29	1	2	三相感應電動機之機構及分類		2		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	三相感應電動機之特性及等效電路	○			4日 課輔班開始上課 9日 學校日
	五	10	11	12	13	14	15	16	三相感應電動機之啟動及速率控制		9		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	單相感應電動機之原理				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	感應電動機之試驗運用與維護	○	10		25-29日第一次作業抽查
4月	八	31	1	2	3	4	5	6	5日 補假 1 日				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	同步發電機之原理				8-9日 第五次高三成就測驗 13日 校慶
	十	14	15	16	17	18	19	20	19日 校慶補假 1 日				19日 校慶補假1日
	十一	21	22	23	24	25	26	27	期末考				22-25日 全中運停課 27-28日 統測
5月	十二	28	29	30	1	2	3	4	29-30日 三年級畢業考				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 高三備考
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 華典	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

* 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。