

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		現代電動機構造與應用		教學目標		1. 認識各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之特性與應用。								
每週時數		2	教材		電工機械			出版社	台科大圖書	班級	機三孝	教師	吳承倫	
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		4 多元文化		5 性別平等 8 環境教育 9 職業安全衛生 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	
1月		18	19	20	21	22	23	24					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	放假				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	第四次模擬考	◎			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	同步發電機之並聯運用				3月9日 課輔班開始上課	
	六	15	16	17	18	19	20	21	同步電動機之原理及構造					
4月	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期評量				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	放假				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	同步電動機之特性及等效電路			9		
	十	12	13	14	15	16	17	18	同步電動機之起動及運用			9	4月13日 夜間重修班開始上課	
5月	十一	19	20	21	22	23	24	25	特殊電機				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	放假				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	推甄資料製作					
	十四	10	11	12	13	14	15	16	推甄資料製作				5月5-7日 第二次定期評量	
6月	十五	17	18	19	20	21	22	23	推甄資料製作					
	十六	24	25	26	27	28	29	30	推甄資料製作				5月25-28日 第二次作業抽查	
	十七	31	1	2	3	4	5	6	高三畢業					
	十八	7	8	9	10	11	12	13					6月12日 期末導師會議	
7月	十九	14	15	16	17	18	19	20					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					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	
	暑	28	29	30	1	2	3	4	高一及高二期末定期評量				7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單	
教學要求	1.上課認真聽講。 2.分組討論要認真。 3.專題成品、影片、報告為最終評量。				評量方法	1.平時成績40%。 2.期中10%。 3.期末10%。 4.職業道德25% 5.書面報告15%。				成績計算	如評量方式		親師配合	上課專心、準時繳交作業，若有其它的問題，可以透過導師聯繫上課教師。

\* 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。