

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		電工機械實習						教學目標	熟悉各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之種類與構造。 2. 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。 3. 培養對一般電工機械之實驗、操作及維護之能力。				
每週時數	6	教材	電工機械實習						出版社	科友	班級	電機三孝	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							石木林
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	重要紀事
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30					
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	工場安全衛生教育、綠能教育、工場整理和磁粉式電力制動器介紹 (A組)				27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	工場安全衛生教育、綠能教育、工場整理和磁粉式電力制動器介紹 (A組)				1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	直流他激、分激、串激發電機特性實驗(A)	◎			17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)
	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎會</small>	27	直流他激、分激、串激發電機特性實驗(B)	◎			23~24日 重修班第2階段選課 22日課輔班開始上課
	五	28	29	30 <small>迎會</small>	1	2	3 <small>迎會</small>	4	直流複激發電機特性實驗(A)	○	◎		29日補假(教師節)1天
	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎會</small>	11	直流複激發電機特性實驗(A)				10日 國慶日放假1天
10月	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期考查				14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會
	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎會</small>	25	直流電動機特性實驗(A)	◎			
	九	26	27	28	29	30	31 <small>迎會</small>	1	直流電動機特性實驗(B)	◎			
	十	2	3	4 <small>迎會</small>	5	6	7 <small>迎會</small>	8	直流電動機特性實驗(A)				3日 夜間重修班正式開始上課
11月	十一	9	10	11	12	13	14	15	直流電動機特性實驗(B)				14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	22	變壓器極性、匝數比、絕緣試驗(A)	◎			
	十三	23	24	25	26	27 <small>迎會</small>	28	29	變壓器極性、匝數比、絕緣試驗(A)	◎			25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
	十四	30	1	2 <small>迎會</small>	3	4	5 <small>迎會</small>	6	第二次定期考查				1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	變壓器短路、開路試驗(A)				
12月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	變壓器短路、開路試驗(B)				
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27	變壓器連接	◎			25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1 <small>元旦</small>	2 <small>社團</small>	3	變壓器連接	◎			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎會</small>	10	實習期末測驗(A)				9日 期末導師會議
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>迎考</small>	16	17	實習期末測驗(B)				15~19日 期末考
	廿一	18	19 <small>休業</small>	20 <small>迎考</small>	21 <small>迎考</small>	22 <small>迎考</small>	23 <small>迎考</small>	24	第三次定期考查				20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 補上2/11~13課
	廿二	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
教學要求	1.課前勤預習，上課認真不睡守秩序。 2.勤作筆記、勇於發問。 3.課後複習並按時繳交報告，並認真準備筆試和術科。						評量方法	職業道德25%。 2.報告10%、平時實作成績加小考50%、期中加期末考15%。			親師配合	1.家長配合本實習教學要求提醒子弟注意並完成報告。 2.鼓勵子弟多發問求甚解，養成良好生活作息。 3.有問題或疑難請與老師聯絡2657-4874轉287	

\*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。