

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 冷凍空調科 教學活動預定進度表

課程名稱		電工機械實習						教學目標		1.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		3	教材		電工機械實習(全)				出版社		台科大		班級		冷凍三忠孝				教師		陳幸君		
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			
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							
8 月	預備	23	24	25	26	27	28	29	預備週							8/27~8/28 日 備課日暨校務會議 8/28~9/4 日 第1次教學研究會 8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2 日 第8節課輔班開班調查							
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	B-工業安全及衛生、消防安全的認識、電工機械於產業之應用實例						9 11 12	8/31~9/1 日 暑假作業測驗 8/28~9/4 日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議							
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	A-工業安全及衛生、消防安全的認識、電工機械於產業之應用實例							9/16~9/18 日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)							
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 中秋日	B-他激式直流發電機特性實驗				○			9/22~9/24 日 重修班第2階段選課 9/17~9/21 日 第8節課輔班線上繳費							
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	A-直流發電機特性實驗-他激式				○			9月28日教師節							
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	B-串激式直流發電機特性實驗				○			10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天							
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	第一次期中考							10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14 日 重修班線上繳費 10/7~10/8 日 第一次期中考							
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	A-串激式直流發電機特性實驗							10/12~10/16 日 第二次教學研究會							
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	B-分激式直流電動機起動實驗				○			10/19~10/23 日 第1次作業抽查							
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	A-分激式直流電動機起動實驗				○			10月30日 重修班正式確認名單公告							
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	B-複激式直流電動機特性實驗				○			11月2日 夜間重修班正式開始上課							
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	A-複激式直流電動機特性實驗				○			11月13日 期中導師會議							
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	B-單相變壓器特性實驗				○										
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次期中考							11/24~11/26 日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽							
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	A-單相變壓器特性實驗				○			11/30~12/04 日 第二次作業抽查							
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	B-單相變壓器之開路、短路實驗				○			12月11日卡拉OK決賽							
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	A-單相變壓器之開路、短路實驗				○										
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	B-實習期末考				◎			12月25日 行憲紀念日							
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	A-實習期末考				◎			1月1日 元旦							
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	B-學期末課程複習							1月8日 期末導師會議							
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末定期評量							1/15~1/19 日 期末考							
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	休業式							1月20日 休業式 1月21日 寒假開始							
教學要求		1.上課攜帶實習課本、工具包及筆記。 2.上課認真聽講及練習，堅守五不原則：不睡覺、不聊天、不干擾、不抄襲別人作業、不遲到早退。							評量方法 1.日常技能成效考查50% 2.實習報告15% 3.相關知識10% 4.職業道德25%				親師配合		1.家長可注意同學平常學習狀況。 2.鼓勵同學將實習內容運用於日常生活中。								

* 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。