

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 能源與冷凍實習教學活動預定進度表

課程名稱		能源與冷凍實習				教學目標		1.培養正確工業安全衛生習慣。 2.了解冷凍類電器動作原理、裝配檢修要領及故障判斷。 3.熟悉空調類電器動作原理、裝配檢修要領及故障判斷。					
每週時數	3	教材	能源與冷凍實習				出版社	全華	班級	冷 2 忠孝	教師	陳培基	
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 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 12 勞動權益、勞動法制												
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	24	25	26	27	28	29	30					
	一	31	1 開學	2	3	4	5	6	備課週			2,9	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	13	工業安全教育與環境教育(銅管處理工具使用)杯型口、喇叭口			2,9	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	20	工業安全教育與環境教育(銅管處理工具使用) 杯型口、喇叭口		※	2,9	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	27	杯型口製作、彎管器使用		※	2,9	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	1	2	3 成服日課	4	杯型口製作、彎管器使用	◎	※	2,9	29日補假(教師節)1天
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	氧乙炔焊接練習	◎	※		10日 國慶日放假1天
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考			2,9	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	25	氧乙炔焊接練習	◎	※	2,9	
	九	26	27	28	29	30	31	1	冰箱系統介紹(四大元件)	◎	※	2,9	
11 月	十	2	3	4	5	6	7	8	冰箱系統介紹(四大元件)	◎	※	2,9	3日 夜間重修班正式開始上課
	十一	9	10	11	12	13	14	15	杯型口焊接與加壓探漏 N2	◎	※	2,9	14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21	22	杯型口焊接與加壓探漏 N2	◎	※	2,9	
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第二次定期評量				25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
	十四	30	1	2	3	4	5	6	冰箱加壓探漏與抽真空	◎	※	2,9	1~5日 第二次作業抽查
12 月	十五	7	8	9	10	11	12	13	冰箱加壓探漏與抽真空	◎	※	2,9	
	十六	14	15	16	17	18	19	20	冰箱冷媒充填系統處理與連接電路	◎	※	2,9	
	十七	21	22	23	24	25 行憲	26	27	冰箱冷媒充填系統處理與連接電路	◎	※	2,9	25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2	3	冰箱運轉測試、期末考				1日 元旦放假1天
1 月	十九	4	5	6	7	8	9	10	冰箱運轉測試、期末考	◎	※	2,9	9日 期末導師會議
	二十	11	12	13	14	15 除夕	16 初一	17	補考自主學習				15~19日 期末考
	廿一	18	19 段考	20 休息	21 補課	22 補課	23 補課	24	自主學習				20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課
	寒	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束

教學要求		評量方法		親師配合	
------	--	------	--	------	--

*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。