

## 臺北市立內湖高工 114 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		能源與空調實習						教學目標	1. 熟悉分離式空調機之系統概念、電路裝配、冷媒管路及各控制元件 2. 熟練一般空調設備之安裝、維修及故障排除 3. 具備安裝分離式空調機的操作技術能力					
每週時數	3	教材	能源與空調實習						出版社	全華	班級	冷二忠、孝	教師	呂宛蓁
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	24	25	26	27	28	29	30	備課週					
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>招會</small>	6	開學				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>招會</small>	13	工業安全教育、環境、能源概論	○	8、9 11	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>招會</small>	20	工業安全教育、環境、能源概論	○	8、9 11	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>招會</small>	27	分離式冷氣機系統介紹、基本銅管處理	○	5、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 <small>成績 回國</small>	4	補假				29日 補假(教師節)1天	
	六	5	6	7	8	9	10 <small>回國</small>	11	中秋節放假				10日 國慶日放假1天	
10月	七	12	13	14	15	16	17	18	分離式冷氣機系統介紹、基本銅管處理	○	5、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 <small>回國</small>	25	分離式冷氣機系統配管		5、9			
	九	26	27	28	29	30	31 <small>回國</small>	1	分離式冷氣機系統配管		5、9			
	十	2	3	4	5	6	7 <small>回國</small>	8	分離式冷氣機系統配管		5、9	3日 夜間重修班正式開始上課		
11月	十一	9	10	11	12	13	14	15	分離式冷氣機系統配管		5、9	14日 期中導師會議		
	十二	16	17	18	19	20	21 <small>招會</small>	22	期中測驗	◎				
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>招會</small>	29	期中測驗	◎		25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽		
	十四	30	1	2	3	4	5 <small>回國</small>	6	分離式冷氣機系統處理操作		5、9	1~5日 第二次作業抽查		
12月	十五	7	8	9	10	11	12 <small>招會</small>	13	分離式冷氣機系統處理操作		5、9			
	十六	14	15	16	17	18	19 <small>回國</small>	20	分離式冷氣機系統處理操作		5、9			
	十七	21	22	23	24	25 <small>回國</small>	26 <small>招會</small>	27	分離式冷氣機系統處理操作		5、9	25日 行憲紀念日放假1天		
	十八	28	29	30	31	1 <small>回國</small>	2 <small>回國</small>	3	期末測驗	◎		1日 元旦放假1天		
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>招會</small>	10	期末測驗	◎		9日 期末導師會議		
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>休業</small>	16 <small>回國</small>	17	補考	◎		15~19日 期末考		
	廿一	18	19	20	21	22 <small>回國</small>	23 <small>回國</small>	24				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. 上課認真聽講及練習，準時交作業 2. 堅守五不原則：不3C、不睡覺、不聊天、不飲食、不遲到早退。 3. 穿著合宜服裝，長褲校服 4. 愛惜工具設備、注重工作安全、維持工場整潔						評量方法	1. 日常技能成效考 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。