

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 開學	2	3	4	5	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	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	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	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	4	補假							29日補假(教師節)1天											
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	中秋節放假							10日 國慶日放假1天											
	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	25	分離式冷氣機系統配管						5、9												
	九	26	27	28	29	30	31	1	分離式冷氣機系統配管						5、9												
11 月	十	2	3	4	5	6	7	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											
	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	22	期中測驗				◎														
	十三	23	24	25	26	27	28	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	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	13	分離式冷氣機系統處理操作						5、9												
	十六	14	15	16	17	18	19	20	分離式冷氣機系統處理操作						5、9												
	十七	21	22	23	24	25	26	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	2	3	期末測驗				◎			1日 元旦放假1天											
1 月	十九	4	5	6	7	8	9	10	期末測驗				◎			9日 期末導師會議											
	二十	11	12	13	14	15	16	17	補考				◎			15~19日 期末考											
	廿一	18	19	20	21	22	23	24								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								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。			