

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 冷凍科 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. 培養學生熟練分離式冷氣機安裝與系統處理操作。 2. 養學生熟練窗型冷氣機電路和系統認識以及故障判斷		每週時數		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		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											
1月		18	19	20	21	22	23	24	工業安全教育				9	1月21-23日 補上2月11-13日課											
2月	預備	1	2	3	4	5	6	7						寒假											
	一	8	9	10	11	12	13	14						寒假											
	二	15	16	17	18	19	20	21						春節											
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	開學測驗					2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假											
	四	1	2	3	4	5	6	7	工業安全教育、設備整理與準備				9	3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課											
	五	8	9	10	11	12	13	14	分離式冷氣機配管安裝、探漏		◎		9、8	3月9日 課輔班開始上課											
	六	15	16	17	18	19	20	21	分離式冷氣機配管安裝、探漏		◎		9、8												
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期考查					23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會											
4月	八	29	30	31	1	2	3	4	分離式冷氣機配管安裝、探漏、送電前準備		◎		9、8	3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查											
	九	5	6	7	8	9	10	11	分離式冷氣機配管安裝、探漏、送電前準備		◎		9、8												
	十	12	13	14	15	16	17	18	分離式冷氣機系統處理操作		◎		9、8	4月13日 夜間重修班開始上課											
	十一	19	20	21	22	23	24	25	分離式冷氣機系統處理操作		◎		9、8	4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議											
5月	十二	26	27	28	29	30	1	2	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎			4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節											
	十三	3	4	5	6	7	8	9	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎			5月5-7日 第二次定期評量											
	十四	10	11	12	13	14	15	16	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎														
	十五	17	18	19	20	21	22	23	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎														
	十六	24	25	26	27	28	29	30	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎			5月25-28日 第二次作業抽查											
6月	十七	31	1	2	3	4	5	6	冷凍空調裝修丙級第二站術科模擬練習		◎														
	十八	7	8	9	10	11	12	13	窗型冷氣機與電冰箱故障判斷		◎		9、8	6月12日 期末導師會議											
	十九	14	15	16	17	18	19	20	窗型冷氣機與電冰箱故障判斷		◎		9、8	6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節											
	二十	21	22	23	24	25	26	27	期末定期評量					6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議											
暑	28	29	30	1	2	3	4						7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單												
教學要求		1.上課攜帶實習課本、習作、工具包。 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、不做不該做的事、不遲到早退						評量方法		1.日常技能成效考查: 課堂實作測驗、隨堂測驗 2.實習報告: 學習單及實習手冊 3.相關知識: 冷凍空調丙檢學科 4.職業道德: 缺曠、態度、服裝儀容、工業安全				成績計算		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.請家長關心同學平時學習狀況,上課有問題可隨時提出。 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。