

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 電機 科 教學活動預定進度表

課程名稱		智慧居家監控實習				教學目標		一、培養學生理解常用家電之原理與維修思路及技巧。 二、提升學生撰寫可程式概念融合物聯網思維與實務。 三、提升學生對電學實務的興趣，養成安全之工作習慣。															
每週時數		6		教材		智慧居家監控實習						出版社		全華		班級		電機三愛		教師		沈明諺	
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 6 家庭教育 12 勞動權益、勞動法制 11 防災教育						3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 8 環境教育 9 職業安全衛生 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		16	17	18	19	20	21	22															
		23	24	25	26	27	28	29								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	課程介紹、實習幹部推選(B)					8.9		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	課程介紹、實習幹部推選(A)					8.9		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 學校日	I/O 安排與基本邏輯閥介紹(B)					9.11		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	I/O 安排與基本邏輯閥介紹(A)					9.11		9月28日教師節							
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	各式正反器及計數器(B)					9		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	各式正反器及計數器(A)					9		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	各式計時器及文本顯示器(B)					9		10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告							
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	各式計時器及文本顯示器(A)					9		11月2日 夜間重修班正式開始上課							
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	照明類(日光燈、檯燈)原理及檢修(B)					8		11月13日 期中導師會議							
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	照明類(日光燈、檯燈)原理及檢修(A)					8									
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	電熱類(電鍋、烤箱)原理及檢修(B)					8									
	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	電熱類(電鍋、烤箱)原理及檢修(A)					8		11/30~12/04日 第二次作業抽查							
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	旋轉類(電風扇、吹風機)原理及檢修(B)					8		12月11日卡拉OK決賽							
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	旋轉類(電風扇、吹風機)原理及檢修(A)					8									
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	期末測驗(B)							12月25日 行憲紀念日							
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	期末測驗(A)							1月1日 元旦							
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	補考(B)							1月8日 期末導師會議							
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	補考(A)							1/15~1/19日 期末考							
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23								1月20日 休業式 1月21日 寒假開始							
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30															
2 月	寒	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節															
教學要求		1上課不帶食物及與課程無關的物品 進工場 2上課認真聽講，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. 職業道德25% 4. 期末測驗10%				成績計算		同左		親師配合		1.家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書籍及練習題目。 3.有問題或疑問請與老師聯絡				

*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。