

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電力電子應用實習 教學活動預定進度表

課程名稱		電力電子應用實習				教學目標		一、學習 C#程式設計。二、熟悉微處理機結構及介面電路原理。 三、練習 I／O 裝置之 C#控制程式撰寫。																		
每週時數		3		教材		自編講義					出版社		班級		控三忠		教師		楊國鑫							
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	工業安全教育、C#環境與指令介紹						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、C#環境與指令介紹						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	C#程式設計					3		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	C#程式設計					3		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 成淵 社團	4	自製 USB 介面 IO 實驗卡				◎			29 日補假(教師節)1 天										
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	自製 USB 介面 IO 實驗卡				◎			10 日 國慶日放假1 天										
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考							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	霹靂燈																	
	九	26	27	28	29	30	31	1	霹靂燈																	
11 月	十	2	3	4	5	6	7	8	七段顯示器控制						8	3 日 夜間重修班正式開始上課										
	十一	9	10	11	12	13	14	15	第二次成就測驗							14 日 期中導師會議										
	十二	16	17	18	19	20	21	22	七段顯示器控制						8											
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第二次期中考							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	4 併七段顯示器控制				◎			1~5 日 第二次作業抽查										
12 月	十五	7	8	9	10	11	12	13	4 併七段顯示器控制				◎													
	十六	14	15	16	17	18	19	20	5X7 點矩陣顯示器					9												
	十七	21	22	23	24	25	26	27	第三次成就測驗							25 日 行憲紀念日放假1 天										
	十八	28	29	30	31	1	2	3	5X7 點矩陣顯示器					9		1 日 元旦放假1 天										
1 月	十九	4	5	6	7	8	9	10	實習期末測驗、補考							9 日 期末導師會議										
	二十	11	12	13	14	15	16	17	實習期末測驗、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.上課帶講義及工具。 2.專心上課。 3.訓練具撰寫控制程式能力。 4.訓練I／O 之介面設計。							評量方法		1.程式撰寫 2.實習報告 3.出席率與實習精神及工作態度							親師配合		1.上課帶講義及工具。 2.上課勿遲到。 3.專心上課。						

*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。