

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 控制 科 教學活動預定進度表

課程名稱		程式設計實習						教學目標		一、培養學生思考、解析與創造的能力。 二、培養學生對程式語言之語法、結構的了解與應用。 三、為學生未來學習其它程式語言，打下良好基礎。									
每週時數		3	教材	程式設計實習			出版社	旗立資訊	班級	控二忠、孝	教師	林琮閔、鄧力銘							
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	教學準備										
	一	31	1 開學	2	3	4	5 體育	6	工廠安全衛生宣導及 C/C++ 程式架構介紹			※	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 體育	13	工廠安全衛生宣導及 C/C++ 程式架構介紹		◎			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 體育	20	變數與常數			※	5	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 體育	27	變數與常數		◎			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 高中社團	4	國慶日					29 日補假(教師節)1天					
10 月	六	5	6	7	8	9	10 體育	11	資料型態		◎	※	12	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 體育	25	運算式與運算子		○								
	九	26	27	28	29	30	31 體育	1	運算式與運算子		◎								
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	if 條件判斷控制			※	4	3 日 夜間重修班正式開始上課					
	十一	9	10	11	12	13	14	15	if 條件判斷控制					14 日 期中導師會議					
	十二	16	17	18	19	20	21 體育	22	switch 多條件分支敘述				8						
	十三	23	24	25	26	27 體育	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 社團	6	switch 多條件分支敘述		○			1~5 日 第二次作業抽查					
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 體育	13	迴圈			※							
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	迴圈		◎								
	十七	21	22	23	24	25 社團	26 體育	27	陣列與指標					25 日 行憲紀念日放假1天					
	十八	28	29	30	31	1 高中社團	2 社團	3	陣列與指標		◎	※	3	1 日 元旦放假1天					
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 體育	10	期末測驗					9 日 期末導師會議					
	二十	11	12	13	14	15 體育	16 體育	17	補考					15~19 日 期末考					
	廿一	18	19 體育	20 休業	21 補課	22 補課	23 補課 社團	24	Quartus II 介面介紹					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	寒假開始					26 日 寒假開始 2/22 日 寒假結束					
教學要求			1. 上課帶課本。 2. 專心上課。 3. 建立程式撰寫之基礎概念與能力。 4. 課前預習，課後勤練習。						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. 請家長協助督促同學帶課本回家。 2. 上課認真練習。 3. 請家長叮嚀學生課堂上專心上課。				

* 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。