

## 臺北市立內湖高工 113 學年度第 1 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱	程式設計實習						教學目標	1. 認識 C/C++ 程式語言的架構。 2. 了解以專案開發為目標的程式設計概念。				
每週時數	3	教材	程式設計實習—使用 C 語言				出版社	台科大	班級	資一忠	教師	孫櫻純
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
8月	預備	18	19	20	21	22	23	24				
	一	25	26	27	28	29	30	31	預備週			30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會]防災宣導 8/30-9/6 第1次教學研究會
9月	二	1	2	3	4	5	6	7	第 1 章：工業安全衛生及程式應用介紹	項目 1、2	※	9.11
	三	8	9	10	11	12	13	14	第 2 章：C/C++ 程式架構(Ch2-1~2-2)	項目 1、2		13 日 [週會] 交通安全(1)、藥物濫用
	四	15	16	17	18	19	20	21	第 2 章：C/C++ 程式架構(Ch2-3~2-5)	項目 3、4		17 日 中秋節 20 日 國家防災日複合式避難疏散演練
	五	22	23	24	25	26	27	28	第 3 章：變數與常數(Ch3-1~3-3)	項目 1、2		
	六	29	30	1	2	3	4	5	第 3 章：變數與常數(Ch3-4)	項目 3、4		
10月	七	6	7	8	9	10	11	12	第 4 章：資料型態	項目 1、2		10 日 國慶日 11 日 [週會] 環境教育講座
	八	13	14	15	16	17	18	19	第 5 章：運算式及運算子	項目 1、2		14-15 日 第1次定期評量 16-24 日 第2次教學研究會 19 日 學測英聽第1次考試
	九	20	21	22	23	24	25	26	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-1)	項目 1、2		21-22 日 第1次高三成就測驗 21-25 日 第1次作業抽查
	十	27	28	29	30	31	1	2	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-2)	項目 3、4		29-30 日 第3次學測模擬考測驗 1 日 [週會] 愛滋宣導
	十一	十一	12	13	14	15	16	17	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-3)	項目 5、6		8 日 工業安全衛生與能源概論普測
11月	十二	10	11	12	13	14	15	16	期中術科測驗			11-15 日 實習報告抽查
	十三	17	18	19	20	21	22	23	第 7 章：陣列與指標(Ch7-1)	項目 1、2		
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第 2 次定期評量			25-27 日 第2次定期評量 28-12/5 第3次教學研究會 29 日 [週會] 家庭教育影片欣賞
	十五	1	2	3	4	5	6	7	第 7 章：陣列與指標(Ch7-2)	項目 3、4		
12月	十六	8	9	10	11	12	13	14	第 7 章：陣列與指標(Ch7-3)	項目 5、6		10-11 日 第2次高三成就測驗 14 日 學測英聽第2次考試
	十七	15	16	17	18	19	20	21	第 8 章：公用函式(Ch8-1)	項目 1、2		16-17 日 第4次學測模擬考測驗 16 日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪 20 日 [週會] 生命教育學生活動
	十八	22	23	24	25	26	27	28	期末術科測驗			
	十九	29	30	31	1	2	3	4	元旦			1 日 元旦
	二十	5	6	7	8	9	10	11	期末術科補考			
1月	廿一	12	13	14	15	16	17	18				10 日 [週會] 人權宣導研習
	廿二	19	20	21	22	23	24	25				15-17 日 第3次定期評量 18-20 日 大學學測
												20 日 休業式
教學要求	1. 上課攜帶課本、講義及實習工具 2. 課前複習 3. 上課用心聽講，確實操作規定工作項目 4. 課後完成指定實習報告並按時繳交						評量方法	1. 課堂問答、隨堂測驗 2. 出勤狀況、學習態度、工作精神 3. 實習報告與筆記 4. 期中測驗、期末測驗	親師配合	1. 督促預習與複習，如期完成實習報告 2. 鼓勵孩子多操作、多思考，手腦並用 3. 與老師保持順暢連絡管道、了解學生在校內外狀況		

\* 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。