

臺北市立內湖高工 115 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						出版社	台科大	班級	資一孝	教師	林后鍾					
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	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	第 1 章：工業安全衛生及程式應用介紹			項目 1、2	※	9.11	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	第 2 章：C/C++ 程式架構(Ch2-1~2-2)			項目 1、2			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 中秋日	19	第 2 章：C/C++ 程式架構(Ch2-3~2-5)			項目 3、4			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	第 3 章：變數與常數(Ch3-1~3-3)			項目 1、2			9月28日教師節						
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	第 3 章：變數與常數(Ch3-4)			項目 3、4			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	第 4 章：資料型態			項目 1、2			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	第 5 章：運算式及運算子			項目 1、2			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	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-1)			項目 1、2			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	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-2)			項目 3、4			11月13日 期中導師會議						
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	第 6 章：流程指令及迴圈(Ch6-3)			項目 5、6									
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	期中術科測驗						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						
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次期中考												
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	第 7 章：陣列與指標(Ch7-1)			項目 1、2			11/30~12/04 日 第二次作業抽查						
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	第 7 章：陣列與指標(Ch7-2)			項目 3、4			12月11日卡拉OK決賽						
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	第 7 章：陣列與指標(Ch7-3)			項目 5、6			12月25日 行憲紀念日						
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	第 8 章：公用函式(Ch8-1)			項目 1、2			1月1日 元旦						
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	第 8 章：公用函式(Ch8-2)			項目 3、4			1月8日 期末導師會議						
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	A/B 組：期末術科測驗						1/15~1/19 日 期末考						
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末術科補考												
	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	末	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節													
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			成績計算		平時作業 50% 實習報告 15% 相關知識 10% 職業道德 25%		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。