

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		程式設計實習				教學目標		認識 C++ 程式語言的架構、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	旗立	班級	二年級	教師	蔡宗育、謝佳宏 周進文、陳志榮					
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 國慶	6	工場安全衛生介紹 C++程式結構				√	9.11	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 國慶	13	變數與常數						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 國慶	20	變數與常數			作業			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 國慶	27	資料型態			小考			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 成語競賽	4	資料型態			作業			29日補假(教師節)1天				
	六	5	6	7	8	9	10 國慶	11	運算式及運算子			小考			10日 國慶日放假1天				
10 月	七	12	13	14	15	16	17	18	運算式及運算子+學科第一次定期評量						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 國慶	25	運算式及運算子			作業							
	九	26	27	28	29	30	31 國慶	1	流程指令與迴圈			小考							
	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	流程指令與迴圈			作業			3日 夜間重修班正式開始上課				
11 月	十一	9	10	11	12	13	14	15	陣列及指標			作業			14日 期中導師會議				
	十二	16	17	18	19	20	21 國慶	22	實習期中考						21工業安全衛生與能源概論普測				
	十三	23	24	25	26	27	28 國慶	29	學科第二次期中考						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	陣列及指標			作業			1~5日 第二次作業抽查				
	十五	7	8	9	10	11	12 國慶	13	公用函式及函式應用			小考							
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	公用函式及函式應用			作業							
12 月	十七	21	22	23	24	25 社團	26 國慶	27	結構及類別						25日 行憲紀念日放假1天				
	十八	28	29	30	31	1 國慶	2 社團	3	結構及類別			作業			1日 元旦放假1天				
	十九	4	5	6	7	8	9 國慶	10	實習期末考						9日 期末導師會議				
1 月	二十	11	12	13	14	15 國慶	16 國慶	17	實習補考+學科期末定期評量						15~19日 期末考				
	廿一	18	19 國慶	20 國慶	21 國慶	22 國慶	23 國慶	24	工場安全衛生介紹+Arduino 簡介						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.上課備妥實習課本、筆記、文具 2.上課專心、勤做筆記、按時繳交報告 3.專心做實習工作並積極完成 4.不得飲食、睡覺、與其他非相關活動						評量方法		1.日常技能佔 50% 2.實習報告佔 15% 3.術科考試佔 10% 4.職業道德佔 25%				親師配合		1.督促實習帶好實習課本與筆記本、文具 2.按時繳交作業 3.鼓勵孩子多利用電腦練習程式 4.親師保持密切聯繫，交換心得		

* 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。