

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 成淵 註冊	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 註冊	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 註冊	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						
12 月	十六	14	15	16	17	18	19 註冊	20	公用函式及函式應用	作業						
	十七	21	22	23	24	25 國慶	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 註冊	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。

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 註冊	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 註冊	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										
12 月	十六	14	15	16	17	18	19 註冊	20	公用函式及函式應用			作業										
	十七	21	22	23	24	25 國慶	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 註冊	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。