

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱			電腦軟體應用實習				教學目標		1.著重於培養學生掌握 3D 設計的基礎概念與操作，並能運用軟體進行實際的設計與創作，最終能透過 3D 列印實現作品。 2.學習使用基本圖形組合建立複雜模型，進行簡單的電子電路設計與模擬，並最終能設計並列印出獨特、實用的 3D 作品。。																				
每週時數		2		教材		自編						出版社				班級		電機三孝		教師		陳儀文							
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 期學	2	3	4	5	6	工業安全衛生及雪人設計(A 組)									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	13	工業安全衛生及雪人設計(B 組)						◎小考		9	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	20	雪人輸出(A 組)						◎小考		9	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	27	雪人輸出(B 組)						◎小考		11	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 成語比賽	4	書籤及輸出(A 組)									29日補假(教師節)1天 2-3日第1次高三成就測驗											
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	書籤及輸出(B 組)									10日 國慶日放假1天											
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考						◎小考		11	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	25	姓名吊牌設計及輸出(A 組)						◎小考			24日光復補假1天											
	九	26	27	28	29	30	31 社團	1	姓名吊牌設計及輸出(B 組)						◎小考														
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	動物鏈結設計(A 組)						◎小考			3日 夜間重修班正式開始上課											
	十一	9	10	11	12	13	14	15	動物鏈結設計(B 組)						◎小考			14日 期中導師會議 10-11日第2次高三成就測驗											
	十二	16	17	18	19	20	21	22	動物鏈結輸出(A 組)						◎小考	※													
	十三	23	24	25	26	27	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	動物鏈結輸出(B 組)						◎小考		4	1~5日 第二次作業抽查											
12 月	十五	7	8	9	10	11	12	13	浮雕馬克杯設計(A 組)						◎小考		4												
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	浮雕馬克杯設計(B 組)																				
	十七	21	22	23	24	25 社團	26	27	中空骰子及輸出(A 組)									25日 行憲紀念日放假1天 23-24日第3次高三成就測驗											
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2 社團	3	中空骰子及輸出(B 組)									1日 元旦放假1天											
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 社團	10	期末測驗(A 組)									9日 期末導師會議											
	二十	11	12	13	14	15 社團	16 社團	17	期末測驗(B 組)									15~19日 期末考											
	廿一	18	19 社團	20 休息	21 社團	22 社團	23 社團	24	中空骰子(A 組)									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.上課認真聽講。 2.分組討論要認真。 3.專題成品、影片、報告為最終評量。								評量方法		1.平時成績40%。 2.期中10%。 3.期末10%。 4.職業道德25% 5.書面報告15%。								親師配合		本課程採分組形式進行。專題課程的目標為讓同學藉由發想，創造出各自的作品。若有其它的問題，可以透過導師聯繫上課教師。							

* 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。