

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

資訊科技 科

教學活動計畫

教學目標	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 學生能夠學習電腦科技相關知能，培養邏輯思考、系統化思考的運算思維。 ◆ 學生能夠藉由資訊科技之設計與實作，增進運算思維的應用能力、問題解決能力、團隊合作以及創新思考。 ◆ 學生能夠瞭解並遵守資訊倫理道德、相關法規及資訊安全保護。 								
每週時數	2	教材	資訊科技	出版社	碁峰	班級	製圖一甲	教師	林冠宇
教學進度及內容								教學要求	
週次	日期	預定教學進度	時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)				
1	2/22-2/26	課程說明 CH09 資訊科技與人類社會(1)	2		<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育				
2	3/1-3/5	CH09 資訊科技與人類社會(2)	2	作業 1					
3	3/8-3/12	CH04 系統平台發展與運作(1)	2						
4	3/15-3/19	CH04 系統平台發展與運作(2)	2	作業 2					
5	3/22-3/26	CH05 資料處理與分析	2	作業 3					
6	3/29-4/2	3/31、4/1 第一次期中考							
7	4/5-4/9	Ch. 01 演算法(1)	2						
8	4/12-4/16	Ch. 01 演算法(2)	2	作業 4					
9	4/19-4/23	Ch. 02 常見資料結構(1)	2	作業 5					
10	4/26-4/30	Ch. 02 常見資料結構(2)	2	作業 6					
11	5/3-5/7	Ch. 03 常見資料結構(3)	2	作業 7					
12	5/10-5/14	5/1、12 第二次期中考							
13	5/17-5/21	CH06 結構化程式設計	2	作業 8					
14	5/24-5/28	Ch08 程式設計軟體簡介	2	作業 9					
15	5/31-6/4	Ch09 結構化程式設計實作	2	作業 10					
16	6/7-6/11	CH07 演算法程式設計實作(1)	2	作業 11					
17	6/14-6/18	CH07 演算法程式設計實作(2)	2	作業 12					
18	6/21-6/25	資訊科技期末程式上機考	2						
19	6/28-7/2	6/30、7/1 期末考 7/2 休業式	2						

- ◆ 上課不玩 GAME
- ◆ 維護愛惜電腦設備
- ◆ 上機實作練習要認真完成
- ◆ 上課不走動、吵鬧及隨意調換位置

評量方法

- ◆ 期中學科(紙筆)測驗
- ◆ 期末術科(實作)測驗
- ◆ 期末綜合報告
- ◆ 課堂實作
- ◆ 學習態度

成績計算

平時評量 40%
 第一次期中考(學科)15%
 第二次期中考(學科)15%
 期末考(術科實作)30%

親師配合

- ◆ 請注意孩子在家上網的時間及內容
- ◆ 勿讓孩子長時間上網聊天、打電動及看影片
- ◆ 關心孩子學習資訊科技的成果

其他

查核：請於學校日前至 http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload_mark.asp 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。