

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	基峯	班級	製圖一乙、圖傳一甲、 建築一甲/乙、汽車一甲/乙		教師	黃毓旬
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■)		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">評量方法</div> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 期中學科(紙筆)測驗 ◆ 期末術科(實作)測驗 ◆ 期末綜合報告 ◆ 隨堂實作 ◆ 學習態度 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">成績計算</div> <p>平時隨堂考試與作業 40%</p> <p>第一次期中考 15%</p> <p>第二次期中考 15%</p> <p>期末考 30%</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">親師配合</div> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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及打電動 ◆ 關心孩子學習電腦的成果 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">其他</div>	
1	2/21-2/27	課程說明 Ch. 09 資訊科技與人類社會(1)					<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 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 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 type="checkbox"/> 性別平等教育			
2	2/28-3/6	Ch. 09 資訊科技與人類社會(2)				作業 1				
3	3/7-3/13	Ch. 04 系統平台發展與運作(1)				作業 2				
4	3/14-3/20	Ch. 04 系統平台發展與運作(2)				作業 3				
5	3/21-3/27	Ch. 05 資料處理與分析								
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考								
7	4/4-4/10	Ch. 01 演算法(1)								
8	4/11-4/17	Ch. 01 演算法(2)				作業 4				
9	4/18-4/24	Ch. 02 常見資料結構(1)				Bebras 挑戰賽				
10	4/25-5/1	Ch. 02 常見資料結構(2)								
11	5/2-5/8	Ch. 03 常見資料結構(3)				作業 5				
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考								
13	5/16-5/22	Ch. 06 結構化程式設計								
14	5/23-5/29	Ch. 07 演算法程式設計實作(1)				作業 6				
15	5/30-6/5	Ch. 07 演算法程式設計實作(2)				作業 7				
16	6/6-6/12	Ch. 07 演算法程式設計實作(3)				作業 8				
17	6/13-6/19	Ch. 07 演算法程式設計實作(4)				作業 9				
18	6/20-6/26	Ch. 07 演算法程式設計實作(5)				作業 10				
19	6/27-7/2	6/30-7/1 期末考								
20										
21										

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。