

# 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

<b>教學目標</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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。</li> <li>◆ 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。</li> <li>◆ 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。</li> </ul>								
<b>每週時數</b>	2	<b>教材</b>	資訊科技	<b>出版社</b>	基峯	<b>班級</b>	綜高一忠、綜高一孝 綜高一仁、綜高一愛	<b>教師</b>	莊政道
<b>教學進度及內容</b>								<b>教學要求</b>	
<b>週次</b>	<b>日期</b>	<b>預定教學進度</b>	<b>時數</b>	<b>預定作業 (平時考)</b>	<b>重大議題融入 (融入者請置換為■)</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 上課不玩 GAME</li> <li>◆ 維護愛惜電腦設備</li> <li>◆ 上機實作練習要認真完成</li> <li>◆ 上課不走動、吵鬧及隨意調換位置</li> </ul> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>評量方法</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 期中學科(紙筆)測驗</li> <li>◆ 期末術科(實作)測驗</li> <li>◆ 期末綜合報告</li> <li>◆ 隨堂實作</li> <li>◆ 學習態度</li> </ul> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>成績計算</b></div> <p>平時隨堂考試與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>親師配合</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 請注意孩子在家上網的時間及內容</li> <li>◆ 勿讓孩子長時間上網聊天及打電動</li> <li>◆ 關心孩子學習電腦的成果</li> </ul> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"><b>其他</b></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)							
4	3/14-3/20	Ch. 04 系統平台發展與運作(2)		作業 2					
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 3					
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 4					
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 5					
15	5/30-6/5	Ch. 07 演算法程式設計實作(2)		作業 6					
16	6/6-6/12	Ch. 07 演算法程式設計實作(3)		作業 7					
17	6/13-6/19	Ch. 07 演算法程式設計實作(4)		作業 8					
18	6/20-6/26	Ch. 07 演算法程式設計實作(5)		作業 9					
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。