

臺北市立大直高級中學 107 學年度第一學期

國中部 資訊生科 科教學活動計畫書

任教班級	701、705	任課老師 姓 名	黃淑惠
一、教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.掌握資訊科技發展與應用的現況，展望未來的趨勢 2.認識電腦硬體的架構，熟悉各零組件功能與運作原理 3.熟練生活與工作中常用的軟體，例如作業系統、文書處理、影像編輯…等 4.訓練邏輯思考與學習程式設計、以電腦解決問題的能力 5.學習運用聲音、影像、動畫等媒體有效的傳達訊息或概念 6.培養資訊素養與倫理 		
二、教材內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國民中學資訊教育（出版社:旗立資訊 作者:旗立電腦研究室） 2. 大直 e 課室自編教學 		
三、作業內容	一個單元即為一個作品、自製學習單		
四、平時成績 評量方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課(作業練習、學習態度、分組討論、平時測驗) 2. 英打練習測驗 3. 筆試 4. 上機測驗 		
五、學期成績計算	<ol style="list-style-type: none"> 1.平時評量：佔 60% 2.定期評量：佔 40% 		
六、個人教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 從做中學，也生活實例引導學生了解電腦原理及應用。 2. 培養學生使用科技，解決問題的能力。 3. 訓練系統化的思考方式及循序漸進的做事方法。 4. 重視學生使用網路的倫理，兼顧科技與人文素養。 		
七、擬請家長 協助事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請家長配合監督學生，過度使用電腦並非準備功課，請注意是否上網聊天或逛不良網站，並勿使其沉迷電玩遊戲。 2. 請家長留意學生使用社交網站、軟體情況，注意其言論。 3. 勿下載非法軟體，注意資安問題。 4. 請鼓勵孩子多接受科技新資訊。 		
八、聯絡方式	2533-4017#313		

