

新北高工 107 學年度第 1 學期 資訊科 彈性學習課程規劃表

科 目	電腦修護實務課程	編定教師	吳家偉	
教學期間	107 學年度第一學期	編定日期	107 年 8 月 24 日	
授課時段	每周一第一節	授課教師	吳家偉	
授課地點	圖書館三樓 電腦教室	人數限制	40	
開放跨科選修科別		開放全校學生選修		
學生基礎能力分析	電腦使用已相當普及，每位學生都應瞭解其基本原理，軟硬體的配合，才能使電腦正常運作，並傳授簡易故障排除知識，從中學習到問題解決之能力，將故障的原因修護而排除，使電腦能會恢復正常使用。			
學年教育目標	培養學生具備電腦修護基本能力。			
學期教育目標	A	瞭解電腦組成基本架構。		
	B	瞭解電腦軟硬體功能及故障原因。		
	C	具備故障排除知識，並能正確修復。		
	D			
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1	9/10	電腦基本架構	講解、實際操作	觀察
2	9/17	電腦硬體拆組裝 1	講解、實際操作	觀察
3	9/24	電腦硬體拆組裝 2	講解、實際操作	觀察
4	10/1	電腦軟體設定 1	講解、實際操作	觀察
5	10/8	電腦軟體設定 2	講解、實際操作	觀察
6	10/15	電腦故障排除	講解、實際操作	觀察
總節數	6			
其他注意事項				