

## 新北高工 107 學年度第 2 學期 資訊科 彈性學習課程規劃表

科 目	<b>電腦超基本硬體</b>	編定教師	吳家偉	
教學期間	107 學年度第二學期	編定日期	108 年 1 月 10 日	
授課時段	每周 4 第 1 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		電機科/機械科/資訊科/鑄造科/模具科		
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
2	2/21	電腦硬體概論	講解、多媒體展示	觀察
3	2/28	CPU	講解、多媒體展示	觀察
4	3/7	MB	講解、多媒體展示	觀察
5	3/14	RAM	講解、多媒體展示	觀察
6	3/21	Power	講解、多媒體展示	觀察
7	3/28	HD	講解、多媒體展示	觀察
8	4/4	VGA	講解、多媒體展示	觀察
9	4/11	KB、Mouse	講解、多媒體展示	觀察
10	4/18	others	講解、多媒體展示	觀察
總節數	9			
其他注意事項				