

新北高工 107 學年度第 1 學期 科 彈性學習課程規劃表

科 目	自動控制導論	編定教師	龔彥丞	
教學期間	107 學年度第一學期	編定日期	107 年 9 月 3 日	
授課時段	每週一第七節	授課教師	龔彥丞	
授課地點		人數限制	40	
開放跨科選修科別		電機科/製圖科/機械科		
學生基礎 能力分析	1. 具備溝通討論 2. 具備觀察學習能力 3. 對自動化控制有興趣者			
學年教育目標				
學期教育 目 標	A	了解自動控制定義		
	B	能舉出生活上自動控制的相關應用		
	C	能簡易發想自動控制的應用創意		
	D			
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1	9/10	什麼是『自動控制』	影片觀賞，講評分析	觀察，問答
2	9/17	Hollywood 重要題材『自動控制』	影片觀賞，講評分析	觀察，問答
3	9/24	電與機的結合	影片觀賞，講評分析	觀察，問答
4	10/1	居家生活的自動化控制	影片觀賞，講評分析	觀察，問答
5	10/8	大量生產就靠自動化控制	影片觀賞，講評分析	觀察，問答
6	10/15	未來趨勢全自動機器	實地觀摩，動手參與	觀察，問答
總節數	6			
其他 注意 事項	如有其他需注意事項，可自行填入			