

新北高工 108 學年度第 1 學期 機械科 彈性學習課程規劃表

課程名稱	環境教育終身學習	編定教師	張其昌	
教學期間	108 學年度第一學期	編定日期	108 年 8 月 日	
授課時段	週二第 7 節	授課教師	張其昌	
授課地點	機械科三樓視聽教室	人數限制	35	
開放跨科選修科別		機械科、製圖科、應用外語科、資料處理科、 汽車科、鑄造科		
學生基礎 能力分析	學生具基本環境知識、環保概念即可			
課程教育目標 (總體)	主要在於培養學生經由感官覺知的訓練，包含觀察、分類、排序、空間關係、測量、推論、預測、分析與詮釋等及對各種環境破壞及污染的覺知，與對自然環境與人為環境美的欣賞與敏感度。			
課程教育目標 (細項)	A	能運用五官觀察來探究環境中的事物。		
	B	藉由身體感官接觸自然環境中的動、植物和景觀，啟發欣賞自然之美。		
	C	覺知環境與個人身心健康的關係。		
	D	覺知自己生活方式對環境的影響。		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1		環境教育影片主題選定	分析討論、票選	
2		主題 01	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
3		主題 02	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
4		主題 03	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
5		主題 04	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
6		主題 05	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
7		主題 06	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
8		主題 07	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
9		主題 08	影片觀賞、分析討論	觀察、問答
總節數	9			
其他 注意 事項	學生票選主題名單如後附件			

環境教育影片列表

編號	影片主題	勾選
01	大地的孩子-小石虎返家之路. mp4	
02	友善國道. mp4	
03	水之路. mp4	
04	世界遺產 台灣檜木. mp4	
05	同村協力-共築方舟. mp4	
06	我在玉山忘步. mp4	
07	我的環保履行(行動付出看見感動). mp4	
08	阿男的環保日記. mp4	
09	阿里山百年記憶. mp4	
10	秋濕翩翩龍鑾潭. mp4	
11	風中旅者黑面琵鷺. mp4	
12	海探. mp4	
13	疾病管制署 防疫大作戰. mp4	
14	基隆市天外天垃圾資源回收焚化廠. mp4	
15	淨土共存－候鳥帶來的福音. mp4	
16	這些人這些事看見台灣環保的光芒－環保與生活. mp4	
17	創意資源回收中心. mp4	
18	農 STAY 影片 長版 1220. mp4	
19	彰化縣-環境教育影片生態美景在地特色專輯. mp4	
20	蝸牛與鈍頭蛇. mp4	
21	墾丁·風之島. mp4	
22	環境生態危機-入侵嘉義的外來種-沙氏變色蜥. mp4	