

臺北市立北安國民中學 115 學年度第一學期社團活動教學進度表

社團名稱	自然不難	預計招收人數	28
教師姓名	張永田	上課地點	904教室
社團簡介	利用簡易概念帶領學生探索生物圈奧妙		
器材		材料費用	無
週次	日期	上課內容	
五	115 年 10 月 2 日	以簡易概念理解自然世界生物繁絢之多樣性。	
七	115 年 10 月 16 日	配合簡單實驗影片探討化學反應基本原則。	
八	115 年 10 月 23 日	介紹常見人類遺傳特性及疾病種類。	
九	115 年 10 月 30 日	利用淺顯實例說明酸鹼值在生活中的應用。	
十一	115 年 11 月 13 日	透過實驗化反簡易觀察氧化還原之奧妙。	
十二	115 年 11 月 20 日	搜尋網路資料，理解有機化合物在日常的運用。	
十四	115 年 12 月 4 日	認識生物界中生態系統概念，了解多樣性之重要性。	
十五	115 年 12 月 11 日	觀察各項「力」的作用方式，進而了解自然簡單的道理。	