

# 111 學年度高級中學學校女校生科學巡訪計畫日程表

活動日期	112 年 05 月 27 日(六)新北市新莊高中				
時間	物理 A 班	物理 B 班	化學 C 班	生物 D 班	
07:40-07:50	報到				
07:50-08:00	開場致詞 (地點:科教大樓四樓演藝廳)				
08:00-09:50	<p>課程名稱：探討二極體雷射實驗講解</p> <p>講師：師大物理退休教授林明瑞教授</p> <p>講座助理：北一女中黃立雲、新莊高中黃可仁。</p> <p>地點:科教大樓 4 樓物理一實驗室</p>	<p>課程名稱：探討摺納二極體的特性曲線和應用講解</p> <p>講座助理：台中一中凌美瓊、新莊高中林子于。</p> <p>地點:科教大樓 4 樓物理二實驗室</p>	<p>課程名稱：葡萄酒中含鐵量之測試實驗講解</p> <p>講師:師大化學系張一知教授</p> <p>講座助理：中山女高曹雅萍、新北高中呂翔碩。新莊高中游珮均(支援)。</p> <p>地點:科教大樓 3 樓化學二實驗室</p>	<p>課程名稱：電泳製備應用及神經細胞檢測實驗講解</p> <p>講師:師大生命科學系張永達教授</p> <p>講座助理：北一女中林玟娟(師大李明忠老師協助)、新莊高中李貞苡。</p> <p>地點:科教大樓 5 樓生物一實驗室</p>	<p>上午四節 均在同一地點</p>
09:50-10:00	休息				
10:00-12:00	<p>課程名稱：探討二極體雷射實驗</p> <p>講座助理：北一女中黃立雲、新莊高中黃可仁。</p> <p>新莊高中黃美齡(支援)。</p>	<p>課程名稱：探討摺納二極體的特性曲線和應用</p> <p>講師：師大物理退休教授林明瑞教授</p> <p>講座助理：台中一中凌美瓊、新莊高中林子于。</p>	<p>課程名稱：葡萄酒中含鐵量之測試實驗操作</p> <p>講師:師大化學系張一知教授</p> <p>講座助理：中山女高曹雅萍、新北高中呂翔碩。</p>	<p>課程名稱：電泳製備應用及神經細胞檢測實驗操作</p> <p>講師:師大生命科學系張永達教授</p> <p>講座助理：北一女中林玟娟(師大李明忠老師協助)、新莊高中李貞苡。新莊高中蘇筱茜(支援)。</p>	<p>上午四節 均在同一地點</p>
12:00-13:00	<p>提供師生午餐餐盒</p> <p>用餐地點:講師群於科教大樓 3 樓地科教室，化學 C 班同學於科教大樓 3 樓國畫教室，其他物理 A、物理 B、生物 D 班於原教室用餐。</p>				
13:00-13:10	<p>校長謝金城 致詞</p> <p>吳健雄基金會林明瑞執行長、師大化學系張一知教授引言</p> <p>(地點:科教大樓四樓演藝廳)</p>				
13:10-16:30 (茶水時間 14:50-15:00)	<p>女科學家演講(1)-林口長庚醫院醫學研究部癌症疫苗暨免疫細胞治療核心實驗室洪舜郁教授</p> <p>女科學家演講(2)-中央研究院分子地球科學研究所許雅儒研究員</p> <p>與女科學家對談-台灣師範大學化學系張一知教授、吳健雄基金會林明瑞執行長。</p> <p>(地點:科教大樓四樓演藝廳)</p>				
16:40	賦歸				