

108 學年度高中女生科教巡迴計畫講座(1)-北一女中活動時程表

108 年 11 月 16 日 ( 星 期 六 )	時間	物理 A 班 (40 人)	物理 B 班 (40 人)	化學 C 班 (40 人)	生物 D 班 (40 人)	*物理和化學教師 研習 (40 人)	
	07:40-07:50	報到					
	07:50-08:00	開場致詞					
	08:00-8:50	渦電流的 磁屏蔽和 磁通量連 結(1998 年國際物 理奧賽實 驗) 實驗講解	複擺 (1996 年 國際物理 奧賽實 驗) 實驗講解	陽離子定 量檢驗 (2001 年 化學奧賽 實驗) 實驗講解	蚯蚓纖溶 酶活性測 定及應用 (生物實 驗) 實驗講解	物理教師： 1.渦電流的磁屏蔽 和磁通量連結 (1998 年國際物 理奧賽實驗) 2.複擺(1996 年國 際物理奧賽實驗)	
	08:50-9:00	休息					化學教師：
	09:00-12:00	渦電流的 磁屏蔽和 磁通量連 結(1998 年國際物 理奧賽實 驗) 實驗操作	複擺 (1996 年 國際物理 奧賽實驗) 實驗操作	陽離子定 量檢驗 (2001 年 化學奧賽 實驗) 實驗操作	蚯蚓纖溶 酶活性測 定及應用 (生物實 驗) 實驗操作	陽離子定量檢驗 (2001 年化學奧賽 實驗) 化學動力學 (2012 年化學奧賽 實驗)  講解和操作	
	12:00-13:00	午餐					
	13:00-13:10	校長致詞 吳健雄基金會林明瑞執行長、臺師大化學系張 一知教授引言					實驗操作
	13:10-13:40	女科學家演講(1)周美吟授(中央研究院副院長)					
	13:45-14:15	女科學家演講(2)王 瑜授(中央研究院副院長)					
14:20-14:50	女科學家演講(3)-熊 昭 (國家衛生研究院群體健康科學研究所所長)						
14:50-15:00	休息						
15:00-16:30	與女科學家對談						
16:30	賦歸						

每位演講者時間約為 30 分鐘，演講內容沒有題目限制；講述專業學術研究、成長背景或者以身為女性在求學或做研究上的經驗分享。對談時間請 3 位教授在講台上與台下提問學生對答與交流。