

113 學年度高中女生科教巡迴計畫講座-臺南女中

		物理 A 班 (28 人)	物理 B 班 (28 人)	化學 C 班 (32 人)	生物 D 班 (32 人)
114 年 06 月 14 日 (星 期 六)	時間				
	07:40-07:50	報到			
	07:50-08:00	開場致詞：吳健雄基金會林明瑞執行長、臺師大化學系張一知教授、臺師大生命科學系張永達教授			
	08:00-8:50	繩子的摩擦 (2012 年亞洲 物理奧林匹亞 競賽) 實驗講解	鋁的比熱測定 (2006 年亞洲 物理奧林匹亞 競賽) 實驗講解	螢光反應動力學 (2018 年國際化 學奧林匹亞競 賽) 實驗講解	DNA 檢測與鳳 螺齒舌 (生物奧賽培 訓題) 實驗講解
	08:50-9:00	休息			
	09:00-12:00	繩子的摩擦 (2012 年亞洲 物理奧林匹亞 競賽) 實驗操作 *共 20 組, 每組 2 人	鋁的比熱測定 (2006 年亞洲 物理奧林匹亞 競賽) 實驗操作 *共 20 組, 每 組 2 人	螢光反應動力學 (2018 年國際化 學奧林匹亞競 賽) 實驗操作 *共 20 組, 每組 2 人	DNA 檢測與鳳 螺齒舌 (生物奧賽培 訓題) 實驗操作 *共 20 組, 每 組 2 人
	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、台師大化學系張一知教授引言			
	13:10-13:40	女科學家演講(1) - 陳玉如			
	13:45-14:15	女科學家演講(2) - 王昭雯			
	14:20-14:50	女科學家演講(3) - 林俐暉			
	14:50-15:00	休息			
	15:00-16:30	與女科學家對談			
	16:30	賦歸			

上午實驗課程各班講師：

A 班講師：北一女中物理科黃立雲老師

B 班講師：台中一中物理科凌美瓊老師

C 班講師：中山女中化學科曹雅萍老師

D 班講師：臺灣師範大學生命科學系李明忠副教授、北一女中生物科林玟娟老師