115 學年度高中女生科教巡迴計畫講座（2）-武陵高中

	時間	物理 A 班 (40 人)	物理 B 班 (40 人)	化學 C 班 (40 人)	生物 D 班 (36 人)
115 年 11 月 21 日（星期六）	07:40-07:50	報到 蘊真樓612演藝廳			
	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	測量水的介電常數 實驗講解	探討雙極性接面電晶體的特性 實驗講解	測量工業廢水中銅離子含量（化學奧林匹亞競賽） 實驗講解	景天酸代謝檢測與光合細胞觀察 實驗講解
	08:50-9:00	休息			
	09:00-12:00	測量水的介電常數 實驗操作 *共 20 組，每組 2 人	探討雙極性接面電晶體的特性 實驗操作 *共 20 組，每組 2 人	測量工業廢水中銅離子含量（化學奧林匹亞競賽） 實驗操作 *共 20 組，每組 2 人	景天酸代謝檢測與光合細胞觀察 實驗操作 *共 18 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、臺師大化學系張一知教授引言			
	13:10-13:40	女科學家演講(1)–楊舒芝			
	13:45-14:15	女科學家演講(2)–張玉玲			
	14:20-14:50	女科學家演講(3)–朱雪萍			
	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：松山高中物理科鄭素媚老師

B 班講師：北一女中物理科曾家盈老師

C 班講師：樹林高中化學科陳佩琪老師

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