

110 學年度高中女生科學(技)教育巡訪計畫日程表

111 年 04 月 23 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)
	07:40- 07:50	報到			
	07:50- 08:00	主持人致詞			
	08:00- 08:50	磁力探測 (2010 年亞洲物理 奧賽實驗 A) 【實驗講解】	探討鎢絲燈的電流 和電壓之間的函數 關係式(改編自 2000 年和 2005 年 國際物理奧賽實驗) 【實驗講解】	化學反應動力學 (2012 年國際化 學奧賽實驗) 【實驗講解】	核酸萃取檢測與 細胞週期檢定 (生物奧賽實驗技 術) 【實驗講解】
	08:50- 09:00	休息			
	09:00- 12:00	磁力探測 (2010 年亞洲物理 奧賽實驗 A) 【實驗操作】	探討鎢絲燈的電流 和電壓之間的函數 關係式(改編自 2000 年和 2005 年 國際物理奧賽實驗) 【實驗操作】	化學反應動力學 (2012 年國際化 學奧賽實驗) 【實驗操作】	核酸萃取檢測與 細胞週期檢定 (生物奧賽實驗技 術) 【實驗操作】
	12:00- 13:00	午餐			
	13:10- 16:30	【與女性科學家對談】 (1)主持人致詞 (2)吳健雄基金會林明瑞執行長-介紹 3 位女科學家並一同與學生對談 【3 位女科學家】 (1)余淑美特聘研究員(中央研究院分子生物研究所) (2)伍素瑩研究員(國家衛生研究院生技與藥物研究所) (3)周苡嘉教授(臺灣大學材料科學與工程系)			
	16:30	賦歸			