

本活動係由國立彰化師範大學地方教育輔導計畫、科教專案計畫及嘉義市北興國中「科學專題研究精進計畫」共同執行

研習活動名稱：「嘉義市北興國中科學專題研究精進研習活動」

研習活動日期：2023/01/04(週三)

時間	活動內容	主持人	備註
08:00 ~ 09:00	學校出發、抵達白沙山莊	北興國中各班導師	
09:00 ~ 10:30 10:40~ 12:10	學生專題研究方法發表(早上四組:地球科學、物理、生物、數學) 教授指導並與同學共同討論 其餘兩組進行科學活動(30人)	地科：蔡衡教授 助教:王亦呈 物理：柯宜謀教授；助教：黃廷暉 生物：林忠毅教授；助教：宋和彥 數學：杜子明教授；助教：簡誌佑  科學活動:吳安台教授；鄭碧雲教授 助教:蔡明瀚	分6組實施：每組助教1人 地科：教學大樓304 物理：教學大樓T005 生物：科教所5F教室三 數學：化學系2F教室
12:10~ 13:00	午餐、休息	北興國中各班導師	
13:00~ 14:30 14:40~ 16:10	學生專題研究方法發表(下午三組:機電資訊、化學、應用科學民生環保) 教授指導並與同學共同討論 其餘四組進行科學活動(22人)	機電資訊:謝建國教授；助教:何子芃 化學、應科民生環保:林泱蔚教授；助教:陳建志  科學活動:吳安台教授；鄭碧雲教授 助教:黃廷暉	化學、民生環保：科教所1F圓環教室 機電資訊：化學系5F會議室
16:10 ~ 16:20	茶敘	北興國中各班導師及學生	進德校區數學系館演講廳
16:20 ~ 17:20	上車賦歸，預計抵達時間17:20	各班導師	

註：1、活動期間不提供茶具，請自行攜帶備用。2、本次參與學生59名、老師:13名、助教名單(8名)：何子芃、宋和彥、陳建志、王亦呈、簡誌佑、黃廷暉、蔡明瀚、芮瑩；教授：8

名；司機:2人；總人數共: 90人