

新北市立烏來國民中小學
111學年度第一學期自然科學領域公開授課研習計畫

- 一、 辦理依據：新北市政府教育局中華民國111年9月22日新北教研資字第1111751524號函辦理。
- 二、 辦理單位：新北市立烏來國民中小學(233新北市烏來區啦卡路5號)。
- 三、 參加對象：新北市公私立國中自然科學領域教師、本校教師。
- 四、 研習時間：111年12月22日(星期四)上午10點~12點。
- 五、 研習地點：本校新大樓3樓專科教室。
- 六、 授課教師：張琇儀老師。
- 七、 研習內容：

時間	內容	備註
10:05-10:20	報到與說明	說課
10:20-11:05	1. 授課對象：七年甲班學生。 2. 授課主題：呼吸作用。	觀課
11:05-12:00	綜合座談	議課

- 八、 研習時數：請參加人員全程參與研習，核予研習時數2小時。