

國立宜蘭高中

105 學年度第二學期均質化計畫：多元適性創意教學計畫

-創意科學實作研習

一、目的：

本計畫期能推動宜蘭區國中優質科學教育，發掘有潛力的優秀學生，藉科學實作與生活的結合，發展學生科學學習興趣，增進科學學習視野與廣度。

二、目標：

- (一) 透過科學實作，增進對中學相關的自然科學相關理論的理解與應用。
- (二) 協助中學生瞭解自然科學的學習內涵，協助啟發性的科學學習。

三、參與對象：

宜蘭縣各國中對科學學習有興趣學生共40名。

四、活動地點：宜蘭高中科學館一樓視聽教室

五、活動時間：106 年 4 月 16 日(星期日) 08：30~17：00。

六、報名方式：

- 1.由學校推薦參加(每校保留一定名額)，填寫集體報名資料表後，於 4/7 日(五)前報名，若各校報名人數不足則再依報名順序錄取至 40 名，錄取學生名單於 4/12 日(三)前在宜中首頁公告。
- 2.國中各校填寫集體報名資料表後，於 4/7 日前 mail 至梁祐銘老師：benson0409@gmail.com。
- 3.如對活動有疑議請洽宜蘭高中教務處均質化承辦人梁祐銘老師，電話 03-9324153 轉 213。

七、本活動全程免費，但未提供專車接送。錄取同學名單請於 4 月 12 日起於宜蘭高中網站公告，請自行查詢。錄取同學如因故未能參加，請務必提前通知主辦學校請假，否則將通知同學就讀學校，並影響之後該校及個人未來參加活動名額。

八、錄取學員請於 4/16 日 08:30~08:50 至宜蘭高中科學館報到，並攜帶一個空的 600CC 寶特瓶。

九、活動流程表：

地點：科學館視聽教室

4月16日(星期日)		
時間	活動內容	備註
08：30~08：50	報到	
08：50~09：00	長官活動致詞	校長或主任
09：00-12：00	趣味玩科學：「氣球」	講師：謝迺岳 X3
12：00-13：30	午餐&養精蓄銳	
13：30-16：30	趣味玩科學：「泡泡」	講師：謝迺岳 X3
16：30-17：00	頒發證書與賦歸	

十、講師介紹：謝迺岳老師為新竹高中物理老師，退休之後致力科學教育推廣，擔任多項科學節目製作，編輯科普讀物

- 服務—教育部物理課程規劃小組委員、全國及地區科展評審、遠哲科教基金會顧問暨講師、思源科教基金會委員暨講師、東元文教基金會委員暨講師、新竹市科學城社區大學專任講師(童話科學)、台東大學兼任講師(創意文化科學課程設計與展演)、中華民國物理教育學會理事、監事、力學學會科普委員、原住民族電視台節目顧問(科學小原子)、客家電視台節目顧問(遊客家玩科學)、苗栗縣社區大學(童玩科學，原住民科學)
- 教學獎—澎湖特殊優良教師(1985)、教育部科學教師獎金三次、新竹市 power 教師(2002)、全國 super 教師表揚(2003)、新竹市社教師鐸獎(2012)

105 學年度宜蘭區均質化活動報名表

參加活動名稱： 創意科學實作研習

學校： _____ 聯絡人姓名職稱： _____

聯絡人聯絡電話： _____

填表說明：

1. 若因活動人數限制，可報名名額不足，則依編號順序錄取。
2. 若參加者為老師或家長請於備註欄上說明，若餐飲為素食者亦請於備註欄註明。

編號	班級	座號	姓名	學生連絡電話 家長連絡電話	身分證	出生	備註
範 例	302	1	黃 OO	0930000090 0981690292	G216188733	98/1/1	素食
1							
2							
3							
4							
5							
6							

表格列數若不足請自行增加