

# 高師大辦理「國小特殊需求學生假日科學營」

## 活動簡章

- 一、目的：為了提升國小中、高年級特殊需求學生（以學習障礙、自閉症、情緒行為障礙、輕度/中度智能障礙學生為主）喜愛科學、參與科普活動之興趣，由行政院科技部補助國立高雄師範大學特殊教育學系辦理此營隊，將科學與遊戲結合，期許學生對相關科學概念有初步認識，並願意動手解決實際問題，從中體會科學探索及發揮問題解決能力。
- 二、活動特色：本活動精神秉持特殊教育之適性理念、與科學教育探究精神的實踐，藉由科學遊戲活動，讓學生透夠做中學，提升科學素養，喜愛科學。
- 三、主辦單位：國立高雄師範大學特殊教育學系  
 計畫主持人：蔡明富教授（國立高雄師範大學特殊教育學系）  
 協同主持人：林振欽副教授（國立高雄師範大學通識教育中心）  
 陳振明助理教授（國立嘉義大學特殊教育學系）
- 四、補助單位：行政院科技部

### 五、活動日期與地點：

報名梯次	活動日期	辦理對象	活動時間	活動地點
第一梯次	105/10/08(六)	國小高年級	pm13:30~17:00	國立高雄師範大學 教育學院四樓 1402、 1403、1404 教室
第二梯次	105/10/29(六)	國小高年級	am08:30~12:00	
第三梯次	105/10/29(六)	國小高年級	pm13:30~17:00	
第四梯次	105/11/05(六)	國小中年級	am08:30~12:00	
第五梯次	105/11/05(六)	國小中年級	pm13:30~17:00	
第六梯次	105/12/10(六)	國小中年級	am08:30~12:00	
第七梯次	105/12/10(六)	國小高年級	pm13:30~17:00	
第八梯次	106/01/17(二)	國小中年級	am08:30~12:00	台南市玉井國小教室
第九梯次	106/01/17(二)	國小高年級	pm13:30~17:00	台南市玉井國小教室
第十梯次	106/01/19(四)	國小中年級	am08:30~12:00	屏東縣佳冬國小教室

### 六、師資：

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 蔡明富教授（高師大特教系）    | 林振欽副教授（高師大通識教育中心） |
| 陳振明助理教授（嘉義大學特教系） | 陳建良老師（高雄市愛國國小）    |
| 陳美智老師（高雄市瑞祥高中）   | 曹秀美老師（高雄市愛國國小）    |
| 林瑞文老師（高雄市左營國中）   | 陳清桔老師（高雄市愛國國小）    |
| 陳彥霖老師（高雄市前峰國中）   | 黃慈愛老師（高雄市民族國小）    |
| 許純瑛老師（高雄市彌陀國中）   | 蕭舒方老師（高雄市彌陀國中）    |
| 許孟燕老師（高雄市河濱國小）   | 高師大特教系大學生數名       |

七、活動對象：以國小中、高年級學生(含雲嘉南高屏地區)，共辦理十梯次，每梯次分 A、B 兩組上課：

- 1 A 組：國小中或高年級特殊需求學生(智力正常)，包括學習障礙、情緒行為障礙、自閉症等，共 20 名。(每梯次 20 名以後為備取名額)
- 2 B 組：國小中或高年級特殊需求學生(智力輕微缺損)，包括輕度、中度智能障礙，含伴隨智能障礙的自閉症學生，共 20 名。(每梯次 20 名以後為備取名額)

八、報名辦法：

1. 報名方式：採取網路報名，請至「蔡明富特教資源網」(<http://spe.idv.tw/>) 右側欄位點選「線上報名」，並於報名網路填寫學生資料(<http://spe.idv.tw/AReg.aspx>)。關於學生的報名個資訊息將予以保密，絕不外流。
2. 報名期限：105 年 9 月 1 日起，額滿為止。(每梯次 20 名以後為備取名額)
3. 報名梯次：請留意報名學生的條件，報名條件不符者，不予錄取。由於每梯次課程不同，學生可同時報名多個梯次。

九、錄取事宜：

1. 錄取標準：(1)家長能夠親自接送學生；(2)報名學生區域均衡性(高雄市、台南市及屏東縣等區域)；(3)報名順序額滿為止；(4)以未曾加此次科學活動的國小特殊需求學生為優先。
2. 錄取通知：每梯次的錄取通知於辦理活動前一週，於「蔡明富特教資源網站」(<http://spe.idv.tw/>) 首頁最新消息，或首頁的右側欄位點選「線上報名」，將公告錄取名單(<http://spe.idv.tw/AReg.aspx>)。(如果錄取後不克前來，請於每梯次活動開始前五天通知辦理單位，以利辦理遞補)。

十、活動費用：免費。

十一、課程內容：每梯次上課內容均不同，透過遊戲與實作，讓特殊需求學生了解與體驗蘊含在生活中的科學相關知識，課程內容包括：流水神器、吸管風車、跳跳豆、玩蛋....等。每梯次的課程內將公告於網站中，詳細每梯次的課程內容請參閱「蔡明富特教資源網站」的「線上報名」系統(<http://spe.idv.tw/AReg.aspx>)。

十二、詢問方式：

若有任何疑問請洽國立高雄師範大學特教系

張加良同學(手機：0910-544-485) e-mail: sty88960@gmail.com

### 十三、 粉絲專頁：

本營隊活動辦理情形，請參閱以下 FB 的活動專頁。

<https://www.facebook.com/國小特殊需求學生假日科學營-1043382555738501/>

### 十四、 注意事項：

1. 為讓學生能夠參與盡興，敬請家長能夠於活動前 10~20 分鐘辦理報到，完成報到手續者，才可進場。提早到達可以讓學生盡早熟悉學習環境。
2. 課程進行期間，請家長在家長休息室休息，以利協助處理孩子突發狀況。
3. 為顧及學生交通安全，本活動請家長要親自接送學生。
4. 活動前如遇不可抗力之天然災害（以行政院人事行政局及縣政府規定「不上班、不上課」為準）影響，主辦單位將另行通知延期辦理。
5. 有停車需求者，可停至高師大車位(停車費 100 元/次)或校外付費停車格。

## 高師大辦理「國小特殊需求學生假日科學營」家長邀請函

親愛的家長您好：

感謝您對於科技部補助國立高雄師範大學特殊教育學系辦理「國小特殊需求學生假日科學營」的支持，本營隊提供一個適性的科學學習環境，希望您的孩子能從科學活動中激發對學習的興趣，誠摯歡迎貴子女參與此活動。

您的孩子富有學習潛能，但往往因自身的特質使他們無法專注於課堂。本營隊有別於學校傳統的授課方式及紙筆測驗，著重實際操作，期望藉由科學遊戲及活動學習，激發孩子的潛能，使優勢得以發揮。

本營隊為求更精緻化的個別輔導，將分成 A、B 兩組進行教學（每組約 20 名）學員，每組除主教者以外，另安排六位輔導員協助帶領。為保障孩子的安全和接送問題，請家長務必協助孩子的接送。課程進行間，我們將視課程需求全程錄影，以記錄孩子們的上課狀況，以做為學習活動成果之分析。

為了使本營隊的教學能夠更順暢，我們需要了解孩子的特質和需求，請家長或學校教師上網協助填寫學生的相關資料，報名網站請上「蔡明富特教資源網」首頁的「線上報名」系統(<http://spe.idv.tw/AReg.aspx>)。關於學生的報名個資訊息將予以保密，絕不外流。

再次感謝您的參與，讓我們一起為特殊需求學生的學習與成長努力！

敬祝

事業順利 闔家平安

計畫主持人 高雄師範大學特殊教育學系 蔡明富教授 敬上

105 年 9 月 5 日