

# 國立高雄師範大學「活力小子親子科學營」招生簡章

## (國小高年級)

- 一、**目的**：為了提升國小過動兒及其家長喜愛科學、參與科普活動之興趣，由國家科學委員會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，期許親子間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適性、創意的啟發與科學教育探究精神的實踐，藉由科學遊戲活動，讓親子能夠由做中學，提升科學素養，喜愛科學。
- 三、**指導單位**：行政院國家科學委員會科學教育發展處
- 四、**主辦單位**：國立高雄師範大學特殊教育學系  
**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**：陳振明教授（國立嘉義大學特殊教育學系）
- 五、**家長說明會**：
  1. **日期**：103 年 1 月 4 日(六) 下午 1:30-3:30
  2. **地點**：國立高雄師範大學（高雄市苓雅區和平一路 116 號）特教系系館 4 樓 7414 教室，詳如附件一。請家長及學員務必出席，無出席則不予錄取。
- 六、**活動日期**：103 年 2 月 22 日(六)至 103 年 2 月 23 日(日)
- 七、**活動地點**：國立高雄師範大學（高雄市苓雅區和平一路 116 號）特教系系館 4 樓，詳如附件一。
- 八、**師資**：  
蔡明富教授(國立高雄師範大學特殊教育學系)  
陳振明教授(國立嘉義大學特殊教育學系)  
吳重寬老師(高雄市橋頭國中)  
陳建良老師、王雅芬老師(高雄市愛國國小)  
國立高雄師範大學特教系大學生 15 名
- 九、**活動對象**：南部地區國小高年級過動症學生（具醫療診斷）及其家長各 15 名（共 30 名），額滿為止。

#### 十、報名辦法：

1. 報名方式：紙本報名。請郵寄至「802 高雄市苓雅區和平一路 116 號(特殊教育學系) 蔡明富教授 收」。
2. 報名期限：102 年 11 月 25 日(一)至 102 年 12 月 25 日(三)，以郵戳為憑。

#### 十一、錄取事宜：

1. 錄取標準：(1)ADHD 醫療診斷且家長能全程陪同；(2)報名學生區域均衡生；(3)報名順序額滿為止。
2. 錄取通知：在 102 年 12 月 30 日(一)前於「蔡明富特教資源網站」首頁(<http://spe.idv.tw/>)公告，並以電話通知。

十二、活動費用：500 元(含學生本人及一名陪同者之餐費、學生保險及其他雜項)，於 1/4(六)家長說明會時收取。

十三、活動內容：透過遊戲與實作，讓過動學生了解與體驗蘊含在生活中的科學相關知識。課程表詳如附件二。

十四、詢問方式：若有任何疑問請洽國立高雄師範大學特教系 張好婕同學  
0972-116-377 e-mail:moe0524@gmail.com

#### 十五、注意事項：

1. 本活動提供午餐(包括學員及一位家長)，若家長或學員有茹素者，請於報名表註明清楚，若需額外代訂請於活動當日報到時告知。
2. 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。
3. 若臨時因個人因素無法參加，主辦單位不予以退費。
4. 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。

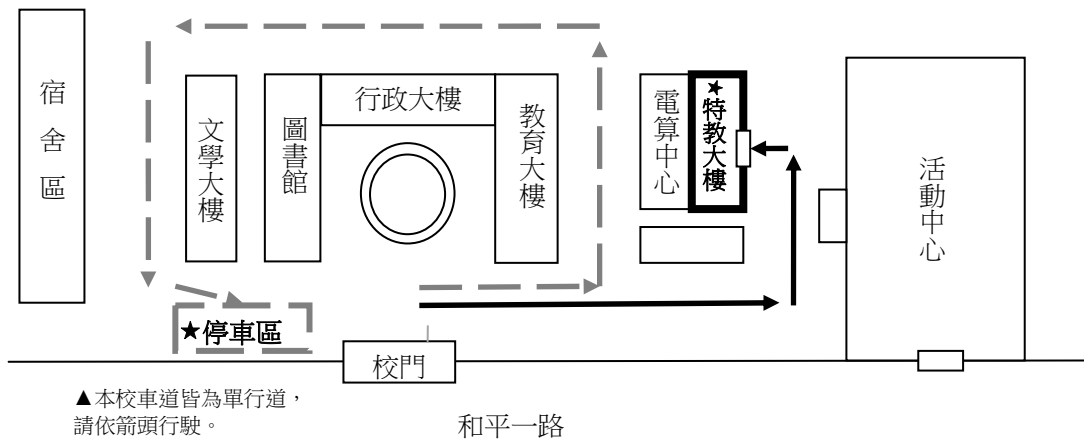


## 活動地點

### 一、國立高雄師範大學交通指南（高雄市苓雅區和平一路 116 號）

- ★自行開車：中山高 --> 中正交流道下 --> 中正一路（請切右線車道，勿下地下道） --> 五福一路 --> 左轉和平一路 --> 高雄師大
- ★高雄捷運：搭高雄捷運橘線至 07 文化中心站下車，由第 3 出口出車站，左轉順著和平一路走（與高雄大統百貨方向相反），約 500M 可到達。
- ★公車直達：搭乘火車者，可於火車站搭 52、72、248 路公車，於中正文化中心站下車，再步行約 5 分鐘即可到達（72 路公車可於高雄師範大學門口下車）。

### 二、國立高雄師範大學內部地圖—特教系大樓 4 樓



## 「活力小子親子科學營課程表」(國小高年級)

時間	第一天 103/02/22(六)	第二天 102/02/23(日)
08:00~08:30		報到&集合
08:30~09:00	報到&集合	營隊說明會／相見歡
09:00~09:50	第一節課 課程名稱：氣球火箭 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第一節課 課程名稱：神奇橡皮圈 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
09:50~10:00	中場休息	中場休息
10:00~10:50	第二節課 課程名稱：氣墊飛車 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第二節課 課程名稱：「給力」啄木鳥 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
10:50~11:00	中場休息	中場休息
11:00~11:50	第三節課 課程名稱：飛越大峽谷 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第三節課 課程名稱：快慢啄木鳥 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
11:50~13:00	午餐&休息	午餐&休息
13:00~13:50	第四節課 課程名稱：認識水火箭 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第四節課 課程名稱：遇見光碟 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
13:50~14:00	中場休息	中場休息
14:00~14:50	第五節課 課程名稱：超級工廠 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第五節課 課程名稱：光碟特快車 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
14:50~15:00	中場休息	中場休息
15:00~15:50	第六節課 課程名稱：一飛冲天 師資：陳建良老師、王雅芬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生	第六節課 課程名稱：聽話回滾筒 師資：陳振明教授、吳重寬老師 輔導員：高師特教系蔡明富、高師大學生
15:50~16:00	頒獎	頒獎

「活力小子親子科學營」 學員報名表 (國小高年級)

活動日期	103年2月22日(六) 至 103年2月23日(日)				
姓名		生日	/ /	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
就讀學校	縣/市	國民小學	<input type="checkbox"/> 五年級	<input type="checkbox"/> 六年級	
聯絡地址	□□□□□				
身分證號 (團體保險)					
連絡電話	( )	方便聯絡 時間			
E-mail					
連絡人		關係		手機	
陪同人	<input type="checkbox"/> 同上	關係		手機	
午餐	學生： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素                      陪同者： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素				
<b>相關資料</b>					
學校推薦者					
優勢專長					
最喜歡的物品/活動			最喜歡的 讚美/獎勵		

活動參與 經驗	是否曾經參加過校內外舉辦類似的科學活動或訓練？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 什麼時候？_____ 什麼訓練？_____																					
報名動機	(1) 報名主要目的？_____ (2) 希望獲得什麼？_____																					
醫療診斷	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (1) 診斷機構或單位？_____ (2) 何時被診斷？_____ (3) 診斷的名稱？_____																					
服藥習慣	(1) 是否曾服藥控制狀況？ <input type="checkbox"/> 是(哪一種？_____ 多久？_____ ) <input type="checkbox"/> 否 (2) 目前是否仍在服藥？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																					
特殊行為/ 須注意事項	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/>干擾教師教學</td> <td><input type="checkbox"/>容易緊張焦慮</td> <td><input type="checkbox"/>無法安靜在團體中</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>會說髒話</td> <td><input type="checkbox"/>常與大人頂嘴</td> <td><input type="checkbox"/>常需別人講解說明</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>自卑、沒有信心</td> <td><input type="checkbox"/>容易發怒</td> <td><input type="checkbox"/>無法自行完成作業</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>經常責怪自己</td> <td><input type="checkbox"/>經常打人、攻擊</td> <td><input type="checkbox"/>很難與人一起相處</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>容易與人起衝突</td> <td><input type="checkbox"/>無法遵守諾言</td> <td><input type="checkbox"/>需很長的時間學習新事物</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>較不成熟、幼稚</td> <td><input type="checkbox"/>容易違反學校或 家長規定</td> <td><input type="checkbox"/>無法專心</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>無法管好自己的 事物</td> <td><input type="checkbox"/>成績不理想</td> <td><input type="checkbox"/>好動，坐不住</td> </tr> </table> 其它：	<input type="checkbox"/> 干擾教師教學	<input type="checkbox"/> 容易緊張焦慮	<input type="checkbox"/> 無法安靜在團體中	<input type="checkbox"/> 會說髒話	<input type="checkbox"/> 常與大人頂嘴	<input type="checkbox"/> 常需別人講解說明	<input type="checkbox"/> 自卑、沒有信心	<input type="checkbox"/> 容易發怒	<input type="checkbox"/> 無法自行完成作業	<input type="checkbox"/> 經常責怪自己	<input type="checkbox"/> 經常打人、攻擊	<input type="checkbox"/> 很難與人一起相處	<input type="checkbox"/> 容易與人起衝突	<input type="checkbox"/> 無法遵守諾言	<input type="checkbox"/> 需很長的時間學習新事物	<input type="checkbox"/> 較不成熟、幼稚	<input type="checkbox"/> 容易違反學校或 家長規定	<input type="checkbox"/> 無法專心	<input type="checkbox"/> 無法管好自己的 事物	<input type="checkbox"/> 成績不理想	<input type="checkbox"/> 好動，坐不住
<input type="checkbox"/> 干擾教師教學	<input type="checkbox"/> 容易緊張焦慮	<input type="checkbox"/> 無法安靜在團體中																				
<input type="checkbox"/> 會說髒話	<input type="checkbox"/> 常與大人頂嘴	<input type="checkbox"/> 常需別人講解說明																				
<input type="checkbox"/> 自卑、沒有信心	<input type="checkbox"/> 容易發怒	<input type="checkbox"/> 無法自行完成作業																				
<input type="checkbox"/> 經常責怪自己	<input type="checkbox"/> 經常打人、攻擊	<input type="checkbox"/> 很難與人一起相處																				
<input type="checkbox"/> 容易與人起衝突	<input type="checkbox"/> 無法遵守諾言	<input type="checkbox"/> 需很長的時間學習新事物																				
<input type="checkbox"/> 較不成熟、幼稚	<input type="checkbox"/> 容易違反學校或 家長規定	<input type="checkbox"/> 無法專心																				
<input type="checkbox"/> 無法管好自己的 事物	<input type="checkbox"/> 成績不理想	<input type="checkbox"/> 好動，坐不住																				
家長對此次 活動的期待																						

※報名表請郵寄至 802 高雄市苓雅區和平一路 116 號(特殊教育學系) 蔡明富教授 收

## 給活力小子家長的邀請函

親愛的家長您好：

感謝您對於國家科學委員會補助國立高雄師範大學辦理「活力小子親子科學營」的支持，本營隊提供一個適性的學習環境，希望 ADHD 的孩子能從科學中激發對學習的興趣，誠摯歡迎您與孩子一同參與。

ADHD 的孩子富想像力及創造力，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，讓孩子激發潛能，使優勢得以發揮。

本營隊為求更精緻化的個別輔導，只錄取 15 名學員，由一位隊輔帶領兩位學員。為保障孩子的安全和接送問題，**請家長務必全程參與**。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。另外，本次活動邀請家長與孩子在科學活動中共同學習及培養喜愛科學、參與科普活動之興趣，敬請家長全程參與。

為了使您熟悉本營隊的流程與內容，也讓我們能更加了解孩子的特質和需求，將於 **103 年 1 月 4 日(六)**下午 1:30 至 3:30 在高師大特教系系館 7414 教室辦理「國小高年級學生家長說明會」。說明會當天將提供課程簡介、相關說明及問卷評估，並安排與隊輔相見歡的時間，屆時請您及孩子務必出席。由於活動進行需了解孩子的科學興趣及情緒行為表現，當天會請您及孩子填寫相關問卷。當天亦收取 **500 元報名費**(含學生本人及一名陪同者之餐費、學生保險及其他雜項)，未能出席者我們將不予錄取。

再次感謝您的參與，讓我們一起為孩子的學習與成長努力！

敬祝

事業順利 闔家平安

蔡明富、陳振明 敬上