

身心障礙學生科學探究教學與分享研習

一、依據：教育部 108 年 1 月 19 日臺教學(四)字第 1080001147B 號函補助大學校院特殊教育中心特殊教育輔導工作計畫。

二、研習目的：

1. 瞭解十二年國教課綱的自然科學領域及其對特殊教育影響。
2. 介紹探究式教學法如何運用在特殊教育學生。
3. 透過教學示範，協助教師們瞭解如何提昇特教學生在自然科學領域之學習。

三、指導單位：教育部學生事務及特殊教育司

四、主辦單位：國立高雄師範大學特殊教育中心

五、研習對象：(人數約 70 人)

1. 高雄市及台南市國中(小)特教老師 (優先錄取)
2. 其他縣市國中(小)特教老師
3. 各縣市國中(小)普通教育老師

六、研習地點：國立高雄師範大學(和平校區)行政大樓 6 樓第三會議室

七、研習時間：108 年 6 月 2 日 (星期日)

八、報名方式：一律上網報名 (全國特殊教育資訊網大專特教研習網頁)

http://special.moe.gov.tw/study.php?unit_type=2

九、報到時間：上午 08:40

十、報名截止時間：即日起至 5 月 28 日止

十一、聯絡人：莊筱珍、許純蓓 聯絡電話：07-7172930 分機 1631、1634

十二、注意事項：

1. 研習當天請準時報到，超過報到截止時間 30 分鐘以上，不予入場或減扣研習時數。
2. 為響應環保，請研習老師自備環保杯及環保筷。
3. 週一至週五本校不開放校內停車，請將車輛停至文化中心停車場或改搭其他大眾運輸交通工具與會。
4. 週末高師大校內停車收費標準一整天 120 元，中午 12 點後收費 60 元。
5. 考量未來不可控之因素(如:講師身體不適、地震、颱風&暴雨...等等)而導致研習需臨時取消，故煩請學員們於活動前一天收取 E-mail(您留於通報網之電子信箱) 或至本中心首頁「焦點新聞區」(<http://ksped.nknu.edu.tw/index.php>)詳閱最新訊息，以了解是否有因突發事件而需臨時取消研習之訊息。

十三、課程表：

日期	時間	主題	主講人
6/2 星期日	08：30-09：00	報 到	
	09：00-10：30	動手玩科學在特殊教育學生的應用(一)	高雄市國中 (安排中)
		動手玩科學在特殊教育學生的應用(二)	高雄市愛國國小 陳建良 教師
	10：30-10：40	休 息	
	10：40-12：10	特殊教育學生的科學探究教學與實施- 以嘉義縣特教學生辦理經驗為例	國立高雄師範大學 特教系蔡明富教授
	12：10-13：00	午 餐	
	13：00-14：30	探究式科學活動在特殊教育學生的運用- 以「吸管抽水機」單元為例	高雄市愛國國小 陳建良 教師
		科學探究活動模組設計	
	14：30-14：40	休 息	
	14：40-16：10	科學探究活動實例演示與討論	國立高雄師範大學 特教系蔡明富教授
16：10	賦 歸		

十四、講師介紹：

(一) 蔡明富 主任

1. 現任：國立高雄師範大學特殊教育學系教授兼特殊教育中心主任
2. 專長領域：情緒障礙、資優教育

(二) 陳建良 老師

1. 現任：高雄市愛國國小自然科教師
2. 經歷：國小教師-中高年級級任、資源班教師、電腦科任、資優班教師
高雄市國民小學推動科學教育探究教學種子教師
台南縣市、高雄縣、嘉義市中小學科學展覽會國小組評審委員
中華民國中小學科學展覽會國小組評審委員
中華民國及高雄市中小學科學展覽會優良指導教師

十五、研習會場交通與位置說明：

1. 公車直達：<http://epage.khbus.gov.tw/bin/home.php>

搭乘火車者，可於高雄火車站搭 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 路公車可於師範大學和平校區門口下車）。

2. 高雄捷運：<http://www.krtco.com.tw/index.aspx>

搭高雄捷運至 O7 文化中心站下車，由第 3 出口出車站，順著和平路走，約 500 公尺可到達（與高雄大統百貨方向相反）。

3. 高鐵轉乘：<http://www.thsrc.com.tw/index.html>

高鐵左營車站轉搭高雄捷運至 O7 文化中心站下車，由第 3 出口出車站，順著和平路走，約 500 公尺可到達（與高雄大統百貨方向相反）。

4. 自行開車：

(1) 二高 → 燕巢系統轉(西向)國道 10 號 → 仁武交流道 → 鼎金系統接中山高(南下)。(2) 中山高(南下) → 鼎金系統 → 中正路出口(注意：位於建國路出口後方約 100M，不要下錯交流道) → 右轉中正一路(不要下地下道) → (約 1.5KM)看到鐵路平交道(走中間車道) → (轉左上方)五福一路 → 左轉和平一路 → 高雄師大。

5. 和平校區街道位置圖：<http://www.nknu.edu.tw/html/m2.htm>

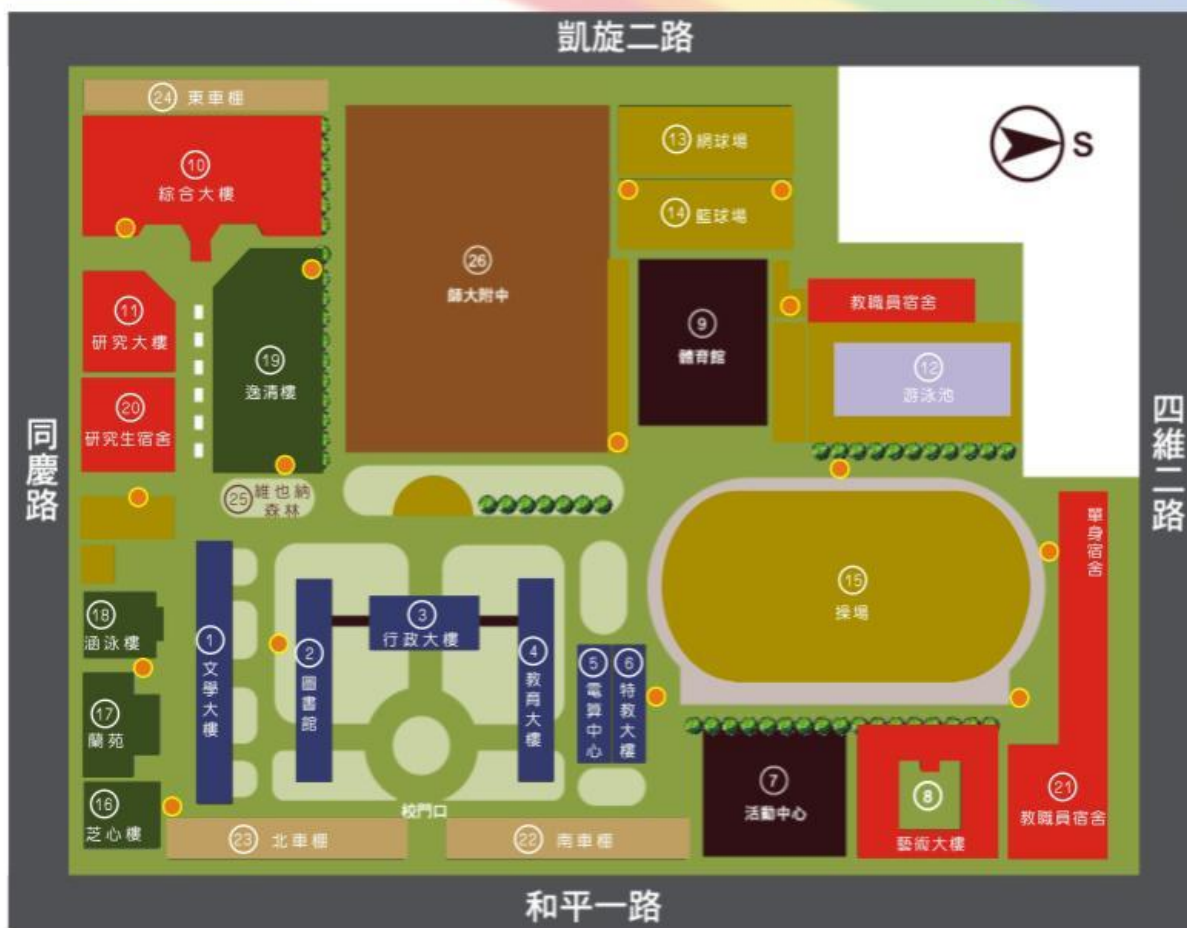


6. 和平校區建物配置圖：<http://www.nknu.edu.tw/nknumap/>

國立高雄師範大學校區平面圖

和平校區

● 緊急求救鈴



大樓場館		運動場地		停車場地	
① 文學大樓	⑦ 活動中心	⑫ 游泳池	⑭ 籃球場	⑫② 南車棚	⑫④ 東車棚
② 圖書館	⑧ 藝術大樓	⑬ 網球場	⑮ 操場	⑫③ 北車棚	
③ 行政大樓	⑨ 體育館	宿舍		其他設施	
④ 教育大樓	⑩ 綜合大樓	⑬ 芝心樓	⑬ 逸清樓	⑫⑤ 維也納森林	⑫⑥ 師大附中
⑤ 電算中心	⑪ 研究大樓	⑬ 蘭苑	⑫⑦ 研究生宿舍		
⑥ 特教大樓		⑬ 涵泳樓	⑫⑧ 教職員宿舍		