

# 特殊教育學生課程活動設計：VR 科技於特殊教育之應用

- 一、依據：教育部 113 年 12 月 26 日臺教學(四)第 1132805821B 號函 114 年度教育部補助國立高雄師範大學特殊教育中心輔導工作計畫。
- 二、研習目的：認識新興科技虛擬實境 (Virtual Reality, 簡稱 VR) 之運用，培養特教學生新興科技的素養，以推動科技教育。並透過實作示範，協助教師們瞭解虛擬實境如何結合教學，提昇學生在各領域之學習。
- 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 40 人)
  1. 南區身障或資優老師 (優先錄取)
  2. 其他縣市高國中 (小) 身障或資優老師
  3. 大專校院資源教室輔導員
  4. 各縣市高國中 (小) 普通教育老師
- 六、研習地點：國立高雄師範大學 (和平校區) 行政大樓十樓國際會議廳
- 七、研習時間：114 年 4 月 27 日 (星期日) 09:00-16:10
- 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)  
<https://special.moe.gov.tw/#/menuLayout/register>
- 九、報到時間：上午 8:40
- 十、報名截止時間：即日起至 4 月 18 日止
- 十一、聯絡人：莊筱珍、許純蓓、賴宜縈 聯絡電話：07-7172930 分機 1631、1634、1636
- 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. 請務必攜帶筆電 (windows 作業系統)，以利現場實務操作。
  3. 為響應環保，請研習老師自備環保杯及環保筷。
  4. 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。
  5. 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。
  6. 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 (<http://ksped.nknu.edu.tw/default.aspx>)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。
  7. 為因應新型冠狀病毒 (俗稱武漢肺炎 COVID-19) 防疫，室內空間可自主決定是否佩戴口罩，如出現發燒、咳嗽或流鼻水等呼吸道症狀、身體不適，請在家休息避免外出。

### 十三、課程表：

日期	時間	主題	主講人
4/27 星期日	08：40-09：00	報到與開場	蔡明富主任
	09：00-10：30	VR 在特殊教育的運用： 校園生活館(一)	邱士文經理
	10：30-10：40	休 息	
	10：40-12：10	VR 在特殊教育的運用： 校園生活館(二)	邱士文經理
	12：10-13：00	午 餐	
	13：00-14：30	VR 在特殊教育的運用： VR720 校園導覽(一)	邱士文經理
	14：30-14：40	休 息	
	14：40-16：10	VR 在特殊教育的運用： VR720 校園導覽(二)	邱士文經理
	16：10	賦 歸	

### 十四、講師介紹：

講師：邱士文

現任：

- 首羿國際公司總經理
- 臺灣無人機應用發展協會教育工作委員會主委
- 中華海峽兩岸文教連鎖協會監事

曾任：

- 中華海峽兩岸教育聯合會創客聯盟召集人
- 松崗電腦圖書資料股份有限公司董事
- 北京龍捲風企業諮詢顧問有限公司總經理
- 北京超視界科技有限公司 CEO
- 經濟部 EMU 行動影音平臺之技術整合研發計畫主持人
- 中華國際三維電腦輔助設計研究發展協會秘書長
- 北京電影學院中國動畫研究所” Previz 數位導演應用研究中心” 副主任

## 十五、研習會場交通與位置說明：

### 1. 公車直達：<https://www.tbkc.gov.tw/Service/PublicTransport/NewBusRoute>

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：<https://www.krtc.com.tw/>

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。

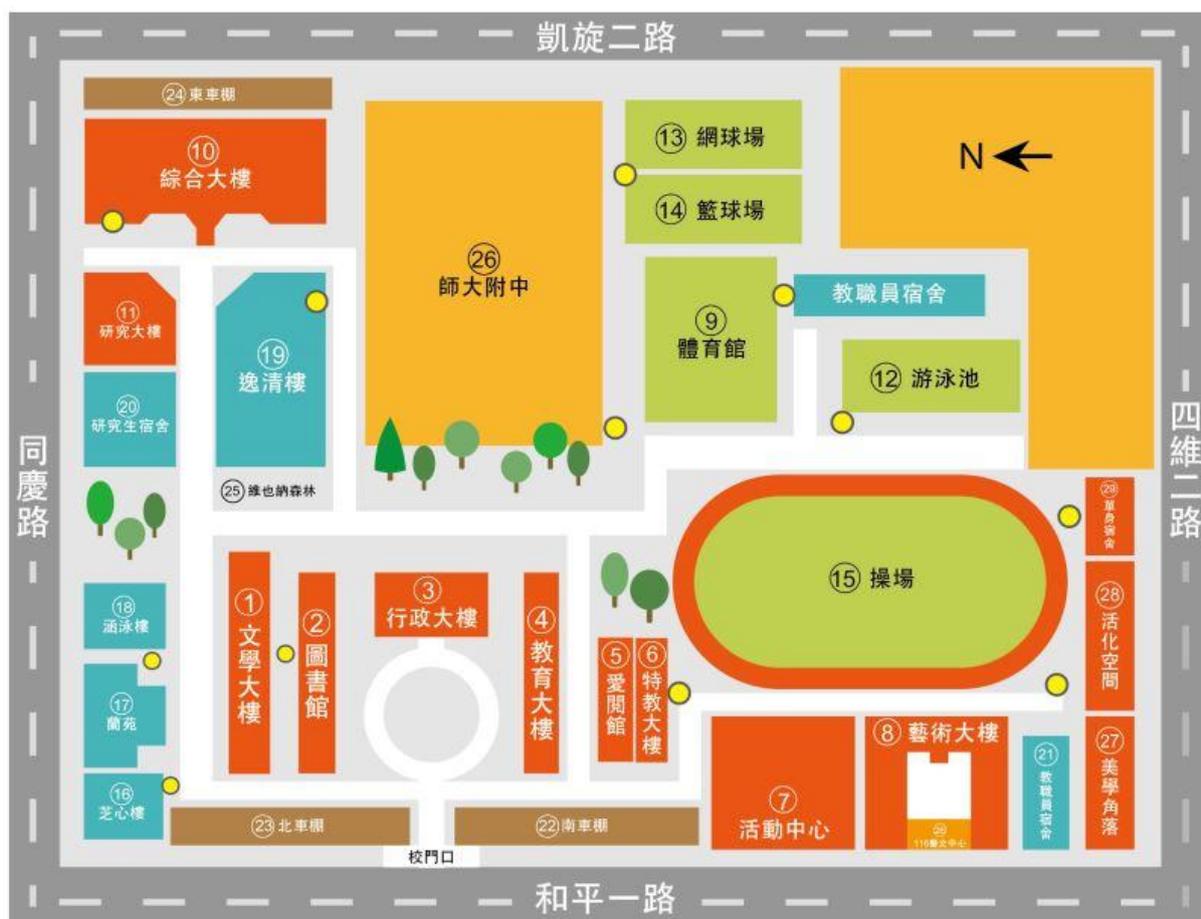
### 5. 和平校區街道位置圖：<http://www.nknu.edu.tw/html/m2.htm>



6. 和平校區建物配置圖：[https://w3.nknu.edu.tw/images/images/hp\\_01.jpg](https://w3.nknu.edu.tw/images/images/hp_01.jpg)



## 國立高雄師範大學和平校區平面圖



- | 大樓場館   | 運動場地  | 宿舍      | 停車場地  | 其他設施      |
|--------|-------|---------|-------|-----------|
| ① 文學大樓 | ⑫ 游泳池 | ⑯ 芝心樓   | ⑳ 南車棚 | ⑳ 維也納森林   |
| ② 圖書館  | ⑬ 網球場 | ⑰ 蘭苑    | ㉑ 北車棚 | ㉒ 師大附中    |
| ③ 行政大樓 | ⑭ 籃球場 | ⑱ 涵泳樓   | ㉒ 東車棚 | ㉓ 116藝文中心 |
| ④ 教育大樓 | ⑮ 操場  | ⑲ 逸清樓   |       | ㉔ 美學角落    |
| ⑤ 愛閱館  |       | ㉑ 研究生宿舍 |       | ㉕ 活化空間    |
| ⑥ 特教大樓 |       | ㉒ 教職員宿舍 |       | ㉖ 單身宿舍    |
| ⑦ 活動中心 |       |         |       |           |
| ⑧ 藝術大樓 |       |         |       |           |
| ⑨ 體育館  |       |         |       |           |
| ⑩ 綜合大樓 |       |         |       |           |
| ⑪ 研究大樓 |       |         |       |           |
|        |       |         |       | ● 緊急求救鈴   |