

擴增實境（AR）運用於資優教育研習

一、依據：教育部 109 年 3 月 4 日臺教學（四）字第 1090012056B 號函補助大學校院特殊教育中心計畫。

二、研習目的：

1. 認識新興科技擴增實境（Augmented Reality，簡稱 AR）之運用，除了培養學生新興科技的素養，更培育更多新興科技人才。
2. 透過實作示範，協助教師們瞭解擴增實境如何結合教學，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 70 人）

1. 高雄市資優或特教老師（優先錄取）
2. 其他縣市國中（小）資優或特教老師
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 10 樓國際會議廳

七、研習時間：109 年 3 月 21 日（星期六）

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 08:30

十、報名截止時間：即日起至 3 月 13 日止

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

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. 本研習請學員自行攜帶筆電，課程中講師會帶領安裝軟體及實際擴增實境操作。
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
3/21 (星期六)	08：30-09：00	報 到	
	09：00-10：30	特殊教育與新媒體	林維俞副教授
	10：30-10：40	休 息	
	10：40-12：10	擴增實境（AR）在資優教育的運用（一）	侯琮閔老師
	12：10-13：00	午 餐	
	13：00-14：30	擴增實境（AR）在資優教育的運用（二）	侯琮閔老師
	14：30-14：40	休 息	
	14：40-16：10	擴增實境（AR）在資優教育的運用（三）	侯琮閔老師
	16：10	賦 歸	

十四、講師介紹：

（一）林維俞副教授

1. 現任：國立高雄師範大學視覺設計學系副教授兼進修學院企劃推廣組組長
2. 專長：電腦動畫、非線性剪輯與數位合成

（二）侯琮閔老師

1. 現任：台南市新東國中資優班教師
2. 經歷：國中自然領域教師、科技部第三期高瞻計畫「中學自然科探究與實作之跨學科課程研發與實驗研究--子計畫二成員」

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/BusRoute>

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。

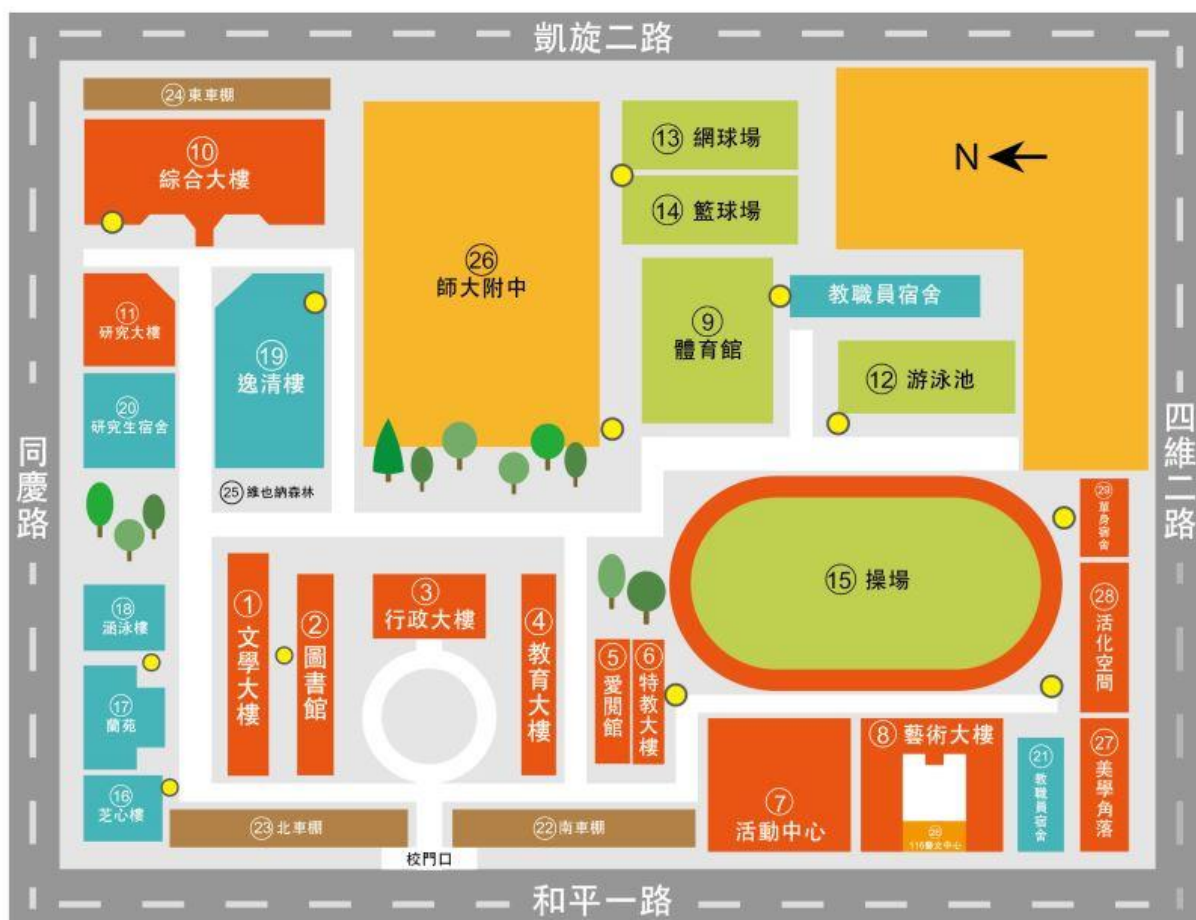
5. 和平校區街道位置圖：<http://www.nknu.edu.tw/html/m2.htm>



6. 和平校區建物配置圖：https://w3.nknu.edu.tw/images/images/hp_01.jpg



國立高雄師範大學和平校區平面圖



大樓場館

- ① 文學大樓
- ② 圖書館
- ③ 行政大樓
- ④ 教育大樓
- ⑤ 愛閱館
- ⑥ 特教大樓
- ⑦ 活動中心
- ⑧ 藝術大樓
- ⑨ 體育館
- ⑩ 綜合大樓
- ⑪ 研究大樓

運動場地

- ⑫ 游泳池
- ⑬ 網球場
- ⑭ 籃球場
- ⑮ 操場

宿舍

- ⑯ 芝心樓
- ⑰ 蘭苑
- ⑱ 涵泳樓
- ⑲ 逸清樓
- ⑳ 研究生宿舍
- ㉑ 教職員宿舍

停車場地

- ㉒ 南車棚
- ㉓ 北車棚
- ㉔ 東車棚

其他設施

- ㉕ 維也納森林
- ㉖ 師大附中
- ㉗ 116藝文中心
- ㉘ 美學角落
- ㉙ 活化空間
- ㉚ 單身宿舍

● 緊急求救鈴