

113 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心 中心特色工作自發性課程推動- STEAM of Design 新媒體與設計整合運用(一)(二)

壹、依據：

「教育部技術型高級中等學校設計群科中心 113 學年度工作計畫」辦理。

貳、目的：

- 一、利用互動式討論版面，讓提供師生共同創作與分享。並運用新科技藝術運用之 VR 環景媒體製作、360 攝影技術提供教師新的設計觀念運用。
- 二、以新媒體設計技術運用於教學實務現場，從虛擬實境、擴增實境、虛擬人物設計等步驟，了解軟體端與產業運用，完成互動設計運用學習，以期教師可以用於教學場域中。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校課程推動工作圈（國立臺灣師範大學機電工程學系）。
- 二、主辦單位：設計群科中心（國立鳳山高級商工職業學校）。

肆、參加對象：

南區專業教師社群所屬教師以及種子老師優先。設計群之各校教師代表 1~2 位，出席人員請各校給予公差假，全程參與者登錄研習時數 3 小時。

伍、時間及地點：

- 一、時間：114 年 03 月 28 日（星期五）（一）上午場 09：00-12：30、（二）下午場 13:30-17:30
- 二、地點：國立高雄科大育賢樓四樓育 400 教室（建工校區-高雄市三民區建工路 415 號），地理位置圖如附件 2。

陸、報名事項：

- 一、請至線上表單報名：<https://www.surveycake.com/s/66ydv>。
- 二、研習課程代碼：4934716
- 三、報名期限：113 年 03 月 21 日（星期五）12：00 截止。
- 四、名額限制：研習每場次 20 人，依報名先後順序錄取至額滿為止，若報名踴躍超過名額限制，將以各校一科優先取一位教師為原則。
- 五、承辦人：設計群科中心專任助理林小姐。
- 六、若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#622 或寄信至 design_2@fsvs.khc.edu.tw。

柒、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶發事件作業處理程序：
 1. 於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理並即時公告於設計群科中心網站最新消息。
 2. 於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行發文通知。
- 二、為避免資源浪費，請報名參加後勿任意取消、缺席。

捌、其他：

- 一、本活動所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心學校相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。
- 二、請學校惠允教師參加研習，並核予參加人員公（差）假及課務派代，全程參與研習人員核發3小時之教師研習時數認證。
- 三、本計畫經設計群科中心學校委員會議通過後實施，修正時亦同。
- 四、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。
- 五、請參與教師於課程結束後務必填寫回饋問卷才會核發時數，問卷網址連結如下：
<https://www.surveycake.com/s/46gzQ>，研習問卷 QR Code 如下圖：



上午場研習時程表

時間	研習內容	主持(主講)人	地點
08:30-08:55	報到	群科中心人員	國立高雄科大 育賢樓四樓育 400 教室
08:55-09:00	開幕式/主席致詞	洪瑩甄 執秘	
09:00-12:00	新媒體設計運用：利用平台製作 3D 模型製作到數位展示，虛擬實境在教學端的運用。	國立高雄科大文化創意 產業系 林皇耀 系主任	
12:00-12:30	綜合座談		

下午場研習時程表

時間	研習內容	主持(主講)人	地點
13:10-13:25	報到	群科中心人員	國立高雄科大 育賢樓四樓育 400 教室
13:25-13:30	開幕式/主席致詞	洪瑩甄 執秘	
13:30-16:30	設計溝通與設計教學運用：以設計實務、策展與視覺規劃，就產業現況與設計觀點出發，進而延伸設計教學運用分享	國立高雄科大文化創意 產業系 陳育民 助理教授	
16:30-17:30	綜合座談		

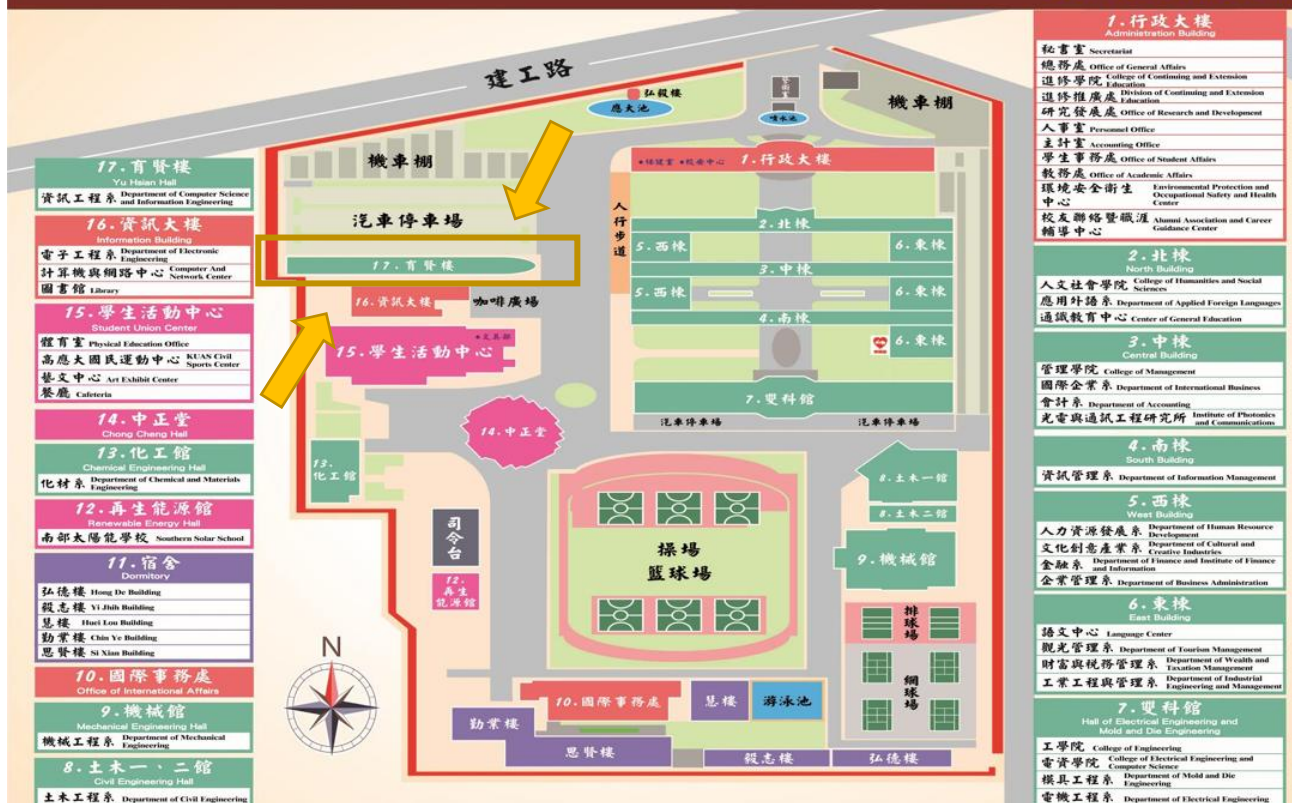
地理位置圖



▲ 圖 1 路線圖

- 各線公車：
 - 高雄科大(建工)：16、217、33、37、53、8008、8009、8021、8041、8049、81、紅 30、紅 31(寒暑假停駛)、黃 1 線
 - 高雄高工：0 北、0 南、168 環狀東幹線、168 環狀西幹線、33、37、81、8503
- 搭火車：由高雄火車站直接轉公車紅 30 或紅 31 至高雄科大(建工)。
- 搭高鐵：由左營高鐵站直接轉公車 16A 至高雄科大(建工)。
- 搭輕軌：由輕軌高雄高工站下車步行 2 分鐘
- 搭捷運：由後驛站直接轉公車紅 30 或紅 31 至高雄科大(建工)。
- 自行開車：
 - 路線 1：下九如交流道往高雄市區方向 → 九如路 → 大昌路 → 建工路
 - 路線 2：下中正交流道往高雄市區方向 → 中正路 → 大順路 → 建工路
 - 路線 3：小港機場往高雄市區方向 → 中山路 → 博愛路 → 同盟路 → 建工路
 - 路線 4：高鐵左營站 → 下九如交流道往高雄市區方向 → 九如路 → 大昌路 → 建工路

國立高雄科技大學 建工校區平面配置圖



▲ 圖 2 上課地點平面圖