# 國立高雄師範大學 106 學年度南部縣市數學科教材教法師培研習計畫

#### 一、目的

- (一)推介融合 STEAM 教育精神的數學創意教學方法,提升教師教學知能。
- (二)強調動手操作、主動學習、創客行動、與跨科學習的數學教 材教法,讓學生能從做數學、說數學進而建構玩數學的科學 素養。

二、主辦單位:國立高雄師範大學師資培育與就業輔導處

三、協辦單位:台灣海峽兩岸實驗創新教育研究發展協會

四、參加對象:本校師資生、南部縣市各國中小數學教師或對數學

教育有興趣之教師,均可自由報名參加,120人為限。

五、研習時間:106年12月27日(週三)下午1:30~4:30

六、研習地點:國立高雄師範大學行政大樓 10 樓國際會議廳

七、研習內容:超腦麥斯--創意思維數學

時間	活動名稱	主講人/主持人
1:00~1:20	報到	
		師資培育與就業
1:30~1:40	開幕式	輔導處
		方德隆處長
1:40~3:00	超腦麥斯-創意思維數學	王聖昌老師
	理想國的果實	
3:00~3:10	休息	
3:10~4:30	超腦麥斯-創意思維數學	王聖昌老師
	天才建築師	
4:30~	賦歸	

八、報名日期:即日起至12月20日止,額滿截止。

#### 九、報名方式:

(一)各國中小數學教師或對數學教育有興趣之教師請至在職進 修網報名(代碼:2314252)

- (二)本校師培處教程生至師培育處課程與實習組學生平台報名 (http://140.127.56.86/ecp/Workshop Order.aspx?Aid=284)
- (三)本校系上師資、一般生請至 google 表單登錄個人報名資料 (https://goo.gl/forms/hE3y2xoAX7Zur11G2)
- 十、當天研習所用教具由協辦單位免費提供,有興趣回去推廣之教師,學校可獲贈超腦麥斯創意思維數學教具一班級使用數量。
- 十一、參加研習教師請學校惠予公假登記,課務自理。
- 十二、本研習不提供茶點及停車,請參加研習教師自行攜帶環保杯, 並儘量搭乘大眾交通工具前來。

#### 十三、聯絡方式:

聯絡單位:師資培育與就業輔導處

聯絡人: 范師齊、余卓潔

聯絡電話: 07-7172930#1801-1805

電子信箱: teacher.nknu@gmail.com

#### 附件一、國立高雄師範大學—和平校區 交通資訊

#### ● 高市公車

搭乘火車者,可於火車站搭 52、248 路公車,於中正文化中心站下車,再步行約 4 分鐘即可到達,72 路公車可於師範大學門口下車。

#### ● 高雄捷運

搭高雄捷運至(07 文化中心站)下車,由第 3 出口出車站,順著和平路走,約 500M 可到達(與高雄大統百貨方向相反)。

#### ● 公車轉乘

可搭火車站到機場線,於中央公園站下車,轉乘往文化中心之公車。 或任何可到中央公園站之公車再轉乘,詳細路線圖請參閱高雄市公車處。 http://122.146.229.210/bus/index.html

#### ● 高鐵

左營車站轉搭高雄捷運至(07 文化中心站)下車,由第3出口出車站,順著和平路走,約500M可到達(與高雄大統百貨方向相反)。

#### ● 開車

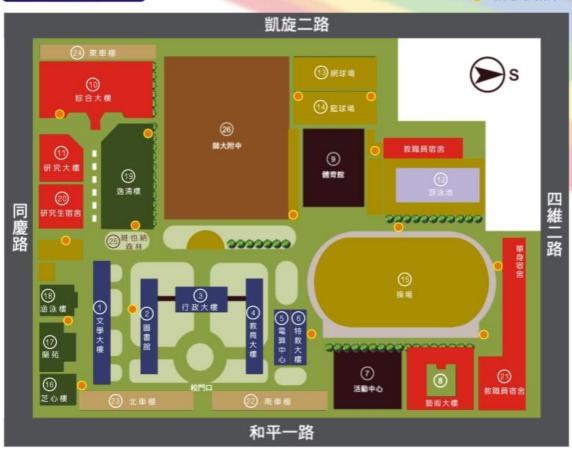
二高 --> 燕巢系統轉(西向)國道 10 號 --> 仁武交流道 --> 鼎金系統接中山高 (南下)。

中山高 --> 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 --> (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

### **岛岛维卸镜太粤铁區平面** 圖

## 和平校區





#### 大樓場館

- ① 文學大樓
- ② 圖書館
- ③ 行政大樓
- ④ 教育大樓
- ⑤ 電算中心
- 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

- ① 游泳池
- 14 籃球場
- (13) 網球場
- 15 操 場

- 16 芝心樓
- ① 蘭 苑 18 涵泳樓
- 19 逸清樓
- ② 研究生宿舍 ② 教職員宿舍

#### 停車場地

- ② 南車棚
- 24 東車棚 ② 北車棚

#### 其他設施

- ② 維也納森林
- 26 師大附中