

國立彰化師範大學 函

地址：500彰化市進德路一號
聯絡人：邱玟芬
聯絡電話：04-7232105#5435
電子信箱：wenchin12@cc.ncue.edu.tw

受文者：臺中市政府

發文日期：中華民國111年9月8日
發文字號：進修字第1110500277號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(附件請至本校附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址
<https://edocFile.ncue.edu.tw/DL>) 識別碼：BBVQ8PHA。

主旨：檢送本校進修學院推廣教育111年「STEAM創意思維數學師資培訓班」招生簡章，敬請惠予公告，請查照。

說明：

一、課程特色：

- (一)本課程特別引進國內知名的「超腦麥斯」教學機構教材，聘請具國小數學教學資深經驗的洪雪芬老師，將STEAM融入數學課程。
- (二)有別於傳統的教學模式，以創新的方式將STEAM數學思維融合M（數學）核心，輔以A（藝術）創意，強調全程動手做數學，著重數學創客教學課程，是一門奠定數學基礎與創造力的全腦開發的課程，並以教材、教具和配套教學課件進行整體開發線上課程與課堂學習相結合的創意課程。
- (三)超腦麥斯STEAM數學思維課程涵蓋STEAM 五大精神：跨領域、動手做、生活應用、解決問題、五感學習，亦為教育部十二年國教課程之總綱的「核心素養」。



二、適合對象：安親班老師、學齡前師資、國小教師、有興趣之家長，歡迎各相關科系踴躍報名。

三、上課地點：國立彰化師範大學進德校區教學大樓五樓509教室。

四、課程時間：111年11月13日、11月20日、11月27日09:00-16:00，3天合計18小時。

五、課程費用：首次推廣價格，每人新台幣3,600元。

六、報名時間：即日起受理報名至111年11月03日(星期四)止。

七、報名步驟：線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。(https://aps.ncue.edu.tw/cee/login.php)

八、其他課程資訊請詳閱招生簡章。

九、如有課程相關問題，請逕向本校進修教育研究中心洽詢：04-7232105分機5424洪先生，E-mail：hung1031@cc.ncue.edu.tw。

正本：苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、苗栗縣各鄉鎮市公所、臺中市各區公所、彰化縣各鄉鎮市公所、南投縣各鄉鎮市公所、雲林縣各鄉鎮市公所、公私立大專校院、各公私立高級職業學校、社團法人中華民國全國教師會、苗栗縣教師會、台中市教師會、彰化縣教師會、社團法人南投縣教師會

副本：進修學院(進修教育研究中心)

