

南投縣南崗自造教育及科技中心

【AI 素養普及化教材推廣—南投縣教師培訓】研習計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署 115 學年度「科技教育推動總體計畫」－

子計畫一：科技中心及其設備與相關資源之設置」計畫辦理。

貳、目的：

- 一、落實並推動 108 課綱科技領域課程素養。
- 二、培養教師運用 AI 素養普及化教材的知能，強化教學成效。
- 三、發展適性、多元、創新之——資訊科技教學活動，增進教師專業素養的提升。

參、辦理單位：

一、指導單位：

- (一)教育部國民及學前教育署
- (二)國教署國中小自造教育及科技輔導中心高雄師範大學
- (三)國教署國中小自造教育及科技中區輔導中心彰化師範大學

二、主辦單位：南投縣政府教育處。

三、承辦單位：南投縣南崗自造教育及科技中心、南投縣科技領域國中輔導團。

肆、研習時間：115 年 11 月 17 日（星期二）9：00～16：00

伍、研習地點：南投縣漳興國小(4 樓電腦教室)。

陸、研習對象：

- 一、南投縣各國中及國小資訊科技教育教師，優先錄取。
- 二、南投縣各國中及國小教師，有授課科技領域相關課程者。

柒、研習內容：

研習時間	課程項目	講師
08:50~09:00	報到	南崗科技中心團隊
09:00~10:00	介紹教材設計理念、課程結構與適用年級	國立高雄師範大學 工教系：張美珍教授
10:00~11:00	1. 國小及國中教材模組內容解析：什麼是 AI？ 2. 分組探討「什麼是 AI」課程模組教學策略、模擬試講，並進行討論與回饋	
11:00~12:00	1. 教材模組內容解析：真相、詭計與人工智慧、不實資訊的擴散與分辨 2. 分組探討「AI 與媒體素養」課程模組教學策略、模擬試講，並進行討論與回饋	
12:00~13:00	用餐&午休	南崗科技中心團隊
13:00~14:00	教材模組內容解析：AI 與職涯	國立高雄師範大學 工教系：張美珍教授
14:00~15:00	教材模組內容解析：教室內如何使用生成式 AI？	
15:00~16:00	1. 分組探討「教室內如何使用生成式 AI」課程模組教學策略、模擬試講，並進行討論與回饋 2. 綜合討論 (南投科技中心主任、南投科技輔導團、張美珍教授)	
16:10	賦歸	

捌、報名方式

- 一、即日起逕至全國教師在職進修網報名。
- 二、錄取名額 40 名。

玖、經費來源：由教育部補助 115 學年度南崗自造教育及科技中心計畫經費項下支應。

拾、聯絡人：南投縣南崗自造教育及科技中心副召集人林大鈞、助理林芳汝。聯繫電話：049-2222460 轉 246 信箱：ngtc@ngjh.ntct.edu.tw

拾壹、本計畫陳南投縣政府教育處核定後實施，修正時亦同。

拾貳、注意事項：

- 一、可自行攜帶筆記型電腦，現場有桌機。
- 二、響應環保，煩請自備環保杯。
- 三、為珍惜教育資源，經報名錄取人員，如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員。