

南投縣南崗自造教育及科技中心

【AI 課程共備 — 生活科技 & AIGC 教學應用】研習計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署 113 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、提升教師 AIGC 進階的教學知能，以培育學生具備探索、創造性思考、邏輯與運算思維、批判性思考、問題解決等高層次思考的能力。
- 三、發展適性、多元、創新之 AI 設計教學活動，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：113 年 11 月 05 日（星期二）13：00～16：00

伍、研習地點：南投縣南崗國中(科技中心 1F 機電整合教室)。

陸、研習對象：

- 一、南投縣各國中科技教師，優先錄取。
- 二、南投縣各國中、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
12:50~13:00	報到	南崗科技中心團隊
13:00~14:00	生活科技課程的數位教學工具簡介	姚述勤／高靖岳 老師
14:00~15:00	生活科技教學內容與活動歷程規劃	
15:00~16:00	應用生成式 AI 協助設計思考歷程	
16:10	賦歸	南崗科技中心團隊

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 20 名。

玖、經費來源：由教育部補助 113 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、請自行攜帶筆電。

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。

四、校內提供停車，請從學校大門進入校園後依指示牌或警衛引導。