

彰化縣 114年度「智高科學教育教師增能研習暨成果發表會」實施計畫

壹、依據彰化縣政府教育處113年3月15行政公告第11302523號辦理。

貳、計畫目標：

- 一、促進教師專業增能：透過智高科學教育增能研習，提升教師在科學教學上的專業能力，使教師能夠更有效地運用創新教學方法與科學教材
- 二、推動智高科學教育教學成果分享：邀請教育現場的教師進行教學成果分享，透過經驗交流和成果展示，促進教學經驗的相互學習與激勵。藉此機會展示創新教學方法和學生學習成效，以提升學校及教師對智高科學教育的重視與支持。
- 三、強化教師對科學教育資源的應用能力：指導教師如何整合校內外的科學教育資源，如教學用具、設備及相關課程素材，使教師能夠在課堂中更靈活運用，提供學生多樣化的學習機會。

參、辦理單位：彰化縣和美鎮新庄國民小學。

肆、辦理時間：民國 114年12月18日(星期四)上午9時至下午4時10分。

伍、辦理地點：彰化縣和美鎮新庄國民小學視聽教室。

陸、參與對象：

- 一、參加彰化縣智高科學教育學校之教師。
- 二、彰化縣國中小教師鼓勵參加。
- 三、全程參與者核發研習時數6小時。請至「全國教師在職進修網」報名，課程代碼：5314005
- 四、如有疑問請洽新庄國小教務主任蘇志祥（聯絡電話：04-7353267 分機 101）

柒、活動流程：

時間	課程
09：00~09：15	承辦單位報告 長官來賓致詞
09：15~10：45	智高科學教育成果發表 村上國小 賴泓瑋老師、北斗國小 葉志偉老師、陝西國小 陳幼芬老師
10：45~11：00	茶點交流時間
11：00~12：00	智高科學教育成果發表 舊社國小 資訊林璟泰組長、東興國小 陳毓娟老師、毛淑芬主任
12：00~13：00	午餐時間
13：00~16：00	教師增能研習 講師：苗栗縣三灣國小 范運平老師 主題：科學創意教學分享與實作
16：00~16：10	問題討論與回饋

捌、預期效益：

- 一、提升教師科學教學專業能力：透過增能研習，教師能掌握更多創新科學教學方法，進一步提升教學質量，並增強學生對科學的興趣和學習動機。
- 二、促進學校間的教學經驗交流：經由成果發表會，教師能分享並借鏡他校的教學方法和成功經驗，達到共同成長的目標，有助於形成良好的教學風氣。
- 三、建立科學教育資源應用範例：透過分享教學案例和資源應用方式，教師們可積累並分享可行的教學範例，有助於未來更多教師參考與應用，擴大教學資源的效益。
- 四、深化教師專業學習社群：透過持續的經驗交流，教師之間的合作與支持將得以增強，逐步形成穩定的專業學習社群，並促進長期的教學創新與知識分享。