

彰師大科教中心辦理「科教專案計畫撰寫工作坊」 推廣及輔導中部地區科學教育

(圖/文 高中組)



為協助教師為學生營造科學教育環境，教育部國民及學前教育署持續鼓勵中小學教師申請「教育部國教署補助中小學科教專案計畫」，妥由國立彰化師範大學科教中心於 111 學年度舉辦「科教專案計畫撰寫工作坊」，邀請有意願申請計畫的國中小教師報名參加。

國教署說明，補助中小學科教專案計畫自 90 年起執行，目的在加強中小學科學教育研究、推廣、研習及輔導工作，提升中小學科學教育品質；除補助各公私立高級中等以下學校辦理科教計畫外，也補助師範大學之科學教育中心辦理輔導與推動各區之科教相關事務。

像是彰師大舉辦「科教專案計畫撰寫工作坊」，由科教中心主任秦爾聰以「科教研究的規劃與設計」進行主題分享，並接續由 3 位歷年來執行科教專案計畫的傑出教師演講，分享「如何撰寫科教專案」、「從科學教育專案計畫規劃十二年國教校本課程發展的歷程」及「科教專案成果及心得分享」等主題。並在進入輔導計畫撰寫環節時，分別由 5 位教授與科教中心主任，與參加的教師們進行個別的對話討論，並提供具體的意見和建議。

最後透過綜合座談與問卷調查，將教師們的回饋意見作為未來改進的依據，更期待繼續藉此活動能強化中部地區教師們撰寫科教專案的能力。

國教署表示，期望在提升中部地區學校申請案件數量的同時，能推廣及普及化中部地區學校的科學教育，並精進教師們科學教育的知能。