【子計畫四】：自然科學素養導向命題工作坊

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 臺南市113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫  國民教育輔導團自然科學領域輔導小組  『自然科學素養導向命題工作坊』實施計畫  一、依據  （一）教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。  （二）臺南市113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。  （三）臺南市113學年度國民教育輔導團整體團務計畫。  二、現況分析與需求評估  教學評量是教學活動的重要一環，教師熟悉教學評量相關知能，才能提升自身教學效能。教學評量係以教師教學與評量專業為基礎，依據教學目標研擬適切的評量方式、評量內涵、評量人員、及評量時機與過程，並呈現多元的學習結果，以提供更適性化的教學來增進學生成長。自然科學領域包含學科知識與實驗操作面向，如何有效協助自然科學教師在教學評量方面的增能，以增進教師必備的專業知能，實為當前要務。  三、目的  （一）提昇教師專業知能，針對自然科學領域教師進行增能。  （二）介紹自然科學領域課程內容的多元評量方式，增進教師評量與試題分析的概念。  （三）落實教學現場的經驗分享與回饋，改進教學與評量技巧。  四、辦理單位  （一）指導單位：教育部國民及學前教育署  （二）主辦單位：臺南市政府教育局  （三）承辦單位：臺南市安南區青草國小  （四）協辦單位：崇學國小、蓮潭國中小  五、辦理日期(時間、時數等)及地點(包含研習時數)  （一）辦理日期：113年11月27日(三)、113年12月18日(三)、114年1月8日(三)  （二）辦理時間：14:00-16:00  （三）辦理時數：各2小時。  （四）辦理地點：崇學國小自然教室、蓮潭國中小  六、參加對象與人數：各校自然科學領域教師約30人。  七、研習內容  本課程邀請新北市樹林國小胡秀芳分享SBASA素養導向標準本位評量，課程中由現行的教學單元出發，在有限的時間內，由講師與協作教師指導分組實作，以期能應用在教學現場。  113年11月27日(三)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 時間 | 活動內容 | 主持人/主講人 | 備註 | | 13:30-13:50 | 報到 | 輔導團隊 | 學員簽到 | | 13:50-14:00 | 開幕致詞 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  | | 14:00-14:50 | SBASA簡介 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市小新國小施碧鳳輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 14:50-15:00 | 休息 | 輔導團隊 |  | | 15:00-15:50 | SBASA命題系統 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市小新國小施碧鳳輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 15:50-16:00 | 綜合座談 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  |   113年12月18日(三)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 時間 | 活動內容 | 主持人/主講人 | 備註 | | 13:30-13:50 | 報到 | 輔導團隊 | 學員簽到 | | 13:50-14:00 | 開幕致詞 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  | | 14:00-14:50 | 素養導向命題設計與實作 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市賢北國小張良誠輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 14:50-15:00 | 休息 | 輔導團隊 |  | | 15:00-15:50 | 素養導向命題設計與實作 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市賢北國小張良誠輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 15:50-16:00 | 綜合座談 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  |   114年1月8日(三)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 時間 | 活動內容 | 主持人/主講人 | 備註 | | 13:30-13:50 | 報到 | 輔導團隊 | 學員簽到 | | 13:50-14:00 | 開幕致詞 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  | | 14:00-14:50 | 素養導向命題試後分析與研討 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市安定國小張容君輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 14:50-15:00 | 休息 | 輔導團隊 |  | | 15:00-15:50 | 素養導向命題試後分析與研討 | 講師：新北市樹林國小胡秀芳老師  助教：本市安定國小張容君輔導員 | 外聘講師1H\*1  內聘助講1H\*1 | | 15:50-16:00 | 綜合座談 | 本市青草國小  曾文欽校長 |  |   八、經費來源與概算(含經費概算表，經費來源請務必清楚記載)  （一）經費來源：「教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」  九、成效評估之實施  （一）透過問卷，了解教師對研習實施的想法與心得。  （二）利用綜合座談，收集教師針對本次研習的提問，以了解教師在教學應用上的想法。  十、預期成效  （一）使任教自然科學領域之教師能對課程內容進行多元評量，並增進教師試題分析概念。  （二）落實教學現場的經驗分享與回饋，改進教學與評量技巧，提昇教師專業知能。 |