【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。 |