

二-5-5

高雄市 108 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
國民教育輔導團數學學習領域輔導小組
「108 課綱核心素養交流參訪臺南官田國小
～當食農小達人愛上數學精靈-數學田園生活」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) 高雄市108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) 高雄市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 透過參訪臺南市官田國小-108 課綱核心素養「跨領域-數學生活化暨食農教育」實踐成功案例的增能交流研習，來提升高雄市國教輔導團數學領域輔導員們的「跨領域」核心素養課程教學評量之專業能力。
- (二) 透過本計畫交流參訪體驗瞭解到「數學實用典範案例」-例如：「校內農田面積的規劃-數與量暨幾何形體面積運用」及「自製有機堆肥溶劑-各種溶液百分濃度稀釋的計算運用」等多元的跨領域新課綱規劃案例。來見習「數學應用在跨領域的運用統整」。
- (三) 「建構本市國小數學卓越教學團隊，與提供學校結合十二年國教 108 課綱精神，發展數學學習規劃與實施之實踐歷程，讓學生透過數學素養導向課程設計，提升其學習興趣與核心素養能力。

三、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：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團數學學習領域輔導小組、
高雄市鳳山區鳳山國小、臺南市官田區官田國小

四、辦理日期及地點

- (一) 辦理時間：109 年 2 月 6 日(星期四)上午 9 時至下午 5 時。

(二) 辦理地點：臺南市官田區官田國小。

五、參加對象與人數

(一) 輔導團數學領域「輔導團隊成員」。

(二) 高雄市數學教師暨有興趣報名之教師。

(三) 人數：30人。

(四) 業務聯繫請洽詢「高雄市國民教育輔導團數學學習領域數學輔導小組」陳怡君老師。TEL: 07-3590116#261。

六、研習內容：詳如附件一

七、差假與獎勵

(一) 參加人員同意公假出席（課務自理），並覈實核發研習時數。

(二) 依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算：詳如附件二，由本市自籌款支應。

九、預期成效

(一) 透過本計畫交流參訪體驗～「數學實用典範案例」-是屬於「數學應用的跨領域教學統整範疇」-含括「校內農田面積的規劃-數與量暨幾何形體面積運用」及「自製有機堆肥溶劑-各種溶液百分濃度稀釋的計算運用」等多元的跨領域新課綱規劃案例。

(二) 透過參訪臺南市官田國小-108 課綱核心素養「跨領域-數學生活化暨食農教育」實踐成功案例的增能交流研習，來提升高雄市國教輔導團數學領域輔導員們的「跨領域」核心素養課程教學評量之專業能力，俾以有堅強的實力來宣導、帶領高雄市國小數學教師-在實施 108 課綱數學領域核心素養時之底蘊養分。

附件一

高雄市 108 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
國民教育輔導團數學學習領域輔導小組計畫
「108 課綱核心素養交流參訪臺南官田國小
～當食農小達人愛上數學精靈-數學田園生活」計畫

參訪行程表

日期	時間	課程內容	講師
109 年 2 月 6 日 (星期四)	08:30—09:00	報到	數學領域團隊
	09:15—10:30	輔導團—官田國小	數學領域團隊
	10:30—12:00	參訪官田國小-食農園區導 覽與體驗活動	官田國小團隊
	12:00—13:00	體驗品嚐「官田國小自製有 機食農料理」	官田國小團隊
	13:00—16:00	數學跨域講座	臺南市官田國小 王全興校長
	16:00—16:30	綜合座談	領召校長
	16:30—17:30	快樂賦歸	