

# 提升教師科技輔助學生自主學習-因材網應用推廣 研習實施計畫

## 壹、計畫依據

教育部科技輔助自主學習計畫及本縣 112 年數位學習精進方案辦理。

## 貳、計畫目的與內容

### 一、提升教師的適性教學能力

透過適性教學進行因材施教，對個別學生進行差異化的教學，使每個學生的學習成效皆能有所提升。本研習目的為使學校行政主管(校長、教務(教導)主任、教學組長)認知實施數位學習平臺輔助自主學習模式，或進行扶助學習以提升學生基本學力，增進教師教學及學生學習品質之重要性。進而鼓勵推動與培訓校內教師能應用適性教學輔助平臺進行教學，提升其適性教學的能力進而影響學生學習成效。

### 二、簡介適性教學輔助平臺功能、內容及實施成效

平臺功能含括智慧適性診斷系統、知識結構學習系統並整合教學媒體、測驗題與互動式教學輔助元件等；教材則涵蓋了國中小的數學、國語文、英語與自然等領域和高中國語文、英語文領域，可提供高中、國中小教師在教學上使用。

### 三、適性教學輔助平臺於教學上的應用與實例分享：

平臺可應用於學習扶助教學、自主學習或翻轉教室等不同的教學模式，並輔以實例進行分享。

## 參、辦理單位

指導單位：教育部、國立臺中教育大學

主辦單位：金門縣政府教育處

承辦單位：金門縣教育網路中心

## 肆、實施對象：

高中、國中、國小校長、教務(教導)主任、教學組長及相關領域有興趣教師參加，約計 60 名，如附件(二)人員分配表。

## 伍、辦理時間：112 年 4 月 6 日(星期四)。

## 陸、活動地點：金門縣國教輔導團

## 柒、實施課程：詳如附件(一)研習課程表。

## 捌、一般規定：

一、參加研習人員給予公假登記，參加人員交通工具及環保杯請自備。

二、全程參加研習活動者，核發 6 小時研習證明。

三、參加人員請於 112 年 3 月 31 日(星期五)前至全國教師在職進修網報名。課程代碼：3789557

## 玖、相關計畫資訊可參閱以下網址：

<https://adl.edu.tw/HomePage/home/>

附件（一）

研習課程表

日期	時 間	研習內容	主講（辦）者	備考
4 月 6 日 星 期 四	09：50—10：00	報 到		
	10：00—10：05	開幕致詞	教育處孫麗琪處長	
	10：05—11：35 (90 分鐘)	科技輔助自主學習 &因材網	臺中教育大學校長 郭伯臣特聘教授	
	11：35—11：40	休息		
	11：40—12：10	因材網金門縣推廣 綜合座談 (金門縣金斗雲平台 啟用儀式)	教育處孫麗琪處長 郭伯臣校長	
	12：10—13:30	午餐		
	13:30-14:30 (60 分鐘)	因材網英語領域應用推廣	臺北市南港國小 林玉姬教師	
	14:30-14:40	休息		
	14:40-16:10 (90 分鐘)	因材網數學領域應用推廣	臺中市北屯國小 葉晉源主任	
	16:10-16:30	問題討論		
課程代碼：3789557				

附件（二）

人員分配表

單位	參加人數	單位	參加人數	備考
金門高中	請酌派人員參加	安瀾國小	校長、教導主任 教學組長	
金城國中	校長、教務主任、 教學組長	述美國小	校長、教導主任 教學組長	
金湖國中	校長、教務主任 教學組長	何浦國小	校長、教導主任 教學組長	
金寧中小學 (國中部)	校長、教務主任 教學組長	金寧中小學 (國小部)	教導主任 教學組長	
金沙國中	校長、教務主任 教學組長	古寧國小	校長、教導主任 教學組長	
烈嶼國中	校長、教務主任 教學組長	金鼎國小	校長、教導主任 教學組長	
中正國小	校長、教務主任 教學組長	湖埔國小	校長、教導主任 教學組長	
古城國小	校長、教務主任 教學組長	卓環國小	校長、教導主任 教學組長	
賢庵國小 (含分校)	校長、教導主任、 教學組長 分校主任、教務組 長	上岐國小	校長、教導主任 教學組長	
金湖國小	校長、教務主任 教學組長	開瑄國小	校長、教導主任 教學組長	
柏村國小	校長、教導主任 教學組長	正義國小	校長、教導主任 教學組長	
多年國小	校長、教導主任 教學組長	西口國小	校長、教導主任 教學組長	
金沙國小	校長、教導主任 教學組長	金門縣各 校	相關領域有興趣教師	
<p>一、校長建請務必參加上午場之研習講座。 二、教務主任、教學組長建請參加一天研習。</p>				