附件一

認證暨種子教師培訓計畫

壹、依　　據：依各縣（市）政府智慧教育及線上教學計畫訂定。

貳、目　　的：

一、 運用各校互動式大屏，實施教室結合線上教學之複合教學課程。

二、 充分發揮學校智慧教室，協助教師運用智慧教室設備發展線上同步及非步課程。

三、 導入 myViewBoard 數位教學平台發揮教學效益。

四、 多元發展科技融入創新教學模式。

參、辦理單位：

一、 主辦單位：金門縣政府教育處。

二、 承辦單位：依各縣（市）政府計畫之指定單位。

三、 協辦單位：優派國際股份有限公司。

肆、實施內容：

為使公私立高中職、國民中小學教師瞭解科技輔助教學的重要基礎知識，充分認識教學場域內之科技產品及 myViewBoard 數位教學平台之特色，以及如何將平台充分運用於教學。以各縣市建立之培訓基地，透過教學工作坊，普及軟硬體之應用，並培養各領域教學工作者具備帶領教育夥伴精進專長之能力，成為各分區之種子教師。依目標特將課程分為實踐家（初階）、教育家（進階）與種子講師（認證講師）三類，規劃如下：

一、 實踐家培訓課程（初階）：

- 教學工作者瞭解觸控大屏與 myViewBoard 基礎操作與問題排除。
- 教學工作者可運用觸控大屏以及 myViewBoard 工具在特定的內容教學。
- 教學工作者可運用觸控大屏以及 myViewBoard 互動進行多元學習成效評量。

必選修	科目	時數
必修	觸控大屏基礎操作與應用	1 小時
必修	myViewBoard 新手教學與實用功能	2 小時

二、 教育家培訓課程（進階）：

- 教學工作者可將觸控大屏與 myViewBoard 之特性融入各領域科目設計來強化教學效果。

- 教學工作者可運用 myViewBoard 之功能輔助各領域科目之教學策略與設計，如差異化教學、合作學習…等。
- 教學工作者可善用科技工具、觸控大屏、視訊軟體與 myViewBoard 數位教學平台各種搭配進行多元情境之複合教學。

必選修	科目	時數
必修	myViewBoard 教學設計技巧	2 小時
必修	複合教學實戰技巧	1 小時
選修	科目領域共備	3 小時

＊參與之教師需完成實踐家之 3 小時培訓認證，方得參加。

三、 種子講師培訓課程（認證講師）：

- 教學工作者可自行設計針對領域教育夥伴之培訓課程。
- 教學工作者可支援其他教育夥伴發展將科技融入各科領域之必要知識、技能。

必選修	科目	時數
必修	科技素養與複合教學模式	2 小時
必修	myViewBoard 課程設計	2 小時
必修	myViewBoard 數位教室應用	2 小時

*完成研習課程後進行試教，展現複合教學之技巧，完成後獲得儲備資格。

*經教育局安排研習、到校輔導等訓練，須完成兩場，並通過條件，即可獲得種子講師之認證。

伍、師資培訓團隊：

一、 連育仁副教授 （特聘講師）

中原大學華語教學中心主任，引領全球華語文數位教學之先鋒，於國內外各大知名企業、教育機構培訓複合教學，協助數位教學轉型。

二、 吳承峯 創新教學講師

教育科技領域專業，經歷包含補教業、教科書出版業、教育新創等教育產業之數位產品研發與推廣與趨勢觀察。

三、 張芳婷 創新教學講師

曾任均一教育平台推廣行銷組，長期協助偏鄉小學，導入均一平台，幫助老師將科技融入教學，輔助偏鄉孩童面臨師資缺乏之問題。

四、 黃瓊慧 教育訓練資深專員

曾任國立中央大學學習科技研究中心數位學習計畫推廣培訓講師，具有中等學校教師證、國民小學教師證、對外華語教學能力證書。