金門縣湖埔國民小學109年度推動智慧學習教室相關推廣活動實施計畫

壹、依據：

一、金門縣政府教育處教育網路中心109年度工作計畫。

二、108-109年前瞻基礎建設—國民中小學校園數位建設實施計畫。

貳、目的：

一、提升本校教師對3D列印的認識與應用能力，融入未來科技&創意教學，提高學生創作設計之意願。

二、增進本校教師運用創新自造教學，提升師生學習數位製造的機會與能力，藉由提升教師數位自造能力及科學素養，以及動手操作的實際體驗，加強思維訓練、概念發展及問題解決能力的培養。

三、3D印表機介紹/實做。

參、辦理單位：金門縣湖埔國民小學

肆、研習時間：109年9月12-13日(六)9:00~12:00；13:30~16:30

伍、研習地點：109年9月12日(六) 寧中小國小部電腦教室；109年9月13日(日)湖埔國小201班教室

陸、研習對象：招收20名教師，以湖埔國小教師為主，如有餘額對外開放。

柒、研習內容：

日期	起迄時間	研習內容	講師/主持人	研習地點
109.09.12.（六）	08:30~09:00	報到	崔幟觀/張浭詥	寧中小國小部電腦教室
	08:30~10:30	3D建模軟體介紹及操作		
	10:30~12:30	3D切片軟體介紹及操作		
	12:30~13:30	午餐、休息		
	13:30~16:30	3D列印機及光固化列印機台介紹及操作		
	16:30~17:00	綜合座談、賦歸		
109.09.13.（日）	08:30~09:00	報到	崔幟觀/張浭詥	湖埔國小201班教室
	08:30~10:30	翻模應用實作		
	10:30~12:30	翻模設備機具介紹及操作		
	12:30~13:30	午餐、休息		
	13:30~16:30	雙面翻模應用實作		
	16:30~17:00	綜合座談、賦歸		

捌、預期成效

一、提升本校教師資訊專業之能、實作能力，達到共備增能之成效。

二、提供本校教師豐富的教學資源，並促進教師專業交流與分享。

玖、　本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。