金門縣107學年度金寧國中

推動十二年國民基本教育科技課程計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點。

貳、目標

一、運用自造中心科技專長師資，開發科技課程教材，增進教師教學能力，促進學生學習興趣。

二、透過科技教育教學與學習及探索活動，促進學生對於科技議題的主動學習、創意思考及問題解決能力。

參、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：金門縣政府網路中心

三、承辦單位：金門縣金寧國中

肆、實施期程：108年1月起至108年7月止。

伍、參加對象：本校教師、學生。

陸、辦理項目說明

科技及新興科技學習及探索活動之辦理，107學年度第二學期將辦理科技體驗冬夏令營，經費以新台幣5萬元為上限，詳細內容如附件一。

柒、經費：由教育部國民及學前教育署補助辦理推動十二年國民基本教育生活科技課程計畫支付，詳如經費概算表。

捌、本計畫陳校長核准，經教育處審核通過後，轉陳教育部核准後實施。

附件一：

金寧國中「科技及新興科技學習及探索活動」辦理內容規劃

一、辦理內容簡述：

本校屬於偏鄉小校，無法購置大型科技機器，為使本校師生能對新興科技有所了解，推動全校師生前往自造教育中心進行活動及體驗學習，以促進新興科技之了解。

二、計畫申請年度：107 學年度第二學期

三、活動規劃類型: 科技體驗營隊

1. 活動名稱：寧中科技體驗向前行
2. 活動參加對象：本校教師及八年級學生
3. 活動辦理日期：108 年 3 月 6 日(三)
4. 活動地點：金寧中小學國中部
5. 活動內容規劃：

日期	時間	課程內容
108年3月6日	08:20-08:30	簽到
	8:00-10:00	VR體驗課程與探究實作 (VR體驗：山崩土石流或太陽能板)
	10:00-12:00	VR體驗課程與探究實作 (VR體驗：山崩土石流或太陽能板)
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-14:30	VR體驗課程教師研習
	15:00-16:30	VR體驗課程教師研習