金門縣烈嶼自造教育及科技中心

110 學年度國中小教師增能研習－新興科技 VR 及 360 度相機教學應用

一、依據：

（一）教育部國民及學前教育署 110 年 8 月 20 日臺教國署國字第 1100087109B 號函。

（二）金門縣政府 110 年 8 月 30 日府教學字第 1100071298 號及 110 年 12 月 10 日府教學字第 1100104030 號函

（三）金門縣烈嶼自造教育及科技中心 110 學年度計畫。

二、目的：

（一）配合十二年國民基本教育科技領域課程綱要，培訓相關師資科技應用能力，協助課程之推動，使教師具備科技素養，以及動手實作能力。

（二）提升教師教學專業與知能，以培育學生具備探索、創造性思考、邏輯與運算思維、批判性思考、問題解決等高層次思考的能力。

（三）提供教師多元科技教學素材，藉此激發創意，深入探究及活化運用於教學。

三、辦理單位：

（一）指導單位：教育部、金門縣政府。

（二）主辦單位：教育部國民及學前教育署、金門縣政府教育處。

（三）承辦單位：金門縣烈嶼自造教育及科技中心。

（四）協辦單位：本縣各國中小。

四、計畫內容：

（一）新興科技 VR 及 360 度相機教學應用-初階

1.辦理時間：111 年 04 月 23 日(星期六) 09：00-12：30

2.報名時間：即日起至 111 年 04 月 21 日(星期四)。

3.辦理地點：烈嶼國中自造教育及科技中心。

4.參與對象：本縣國中小各領域教師，人數共 24 人。

5.辦理流程：

新興科技 VR 及 360 度相機教學應用(初階)				
時間		項目	說明	講師
111 年 04 月 23 日	08:30-09:00	報到		科技中心
	09:00-10:40	1.ARVRMR 基礎知識 2.VR 融入專題課程		黃嬿臻 業師/AR2VR 阿特發互動有限公司
	10:50-12:30	3.VR 拍攝教學(使用 360 度相機) 4.VR 教材分享 5.腳本發想		黃嬿臻 業師/AR2VR 阿特發互動有限公司
	12:30~	用餐/賦歸		科技中心

※請參與教師自行前往烈嶼國中。

(二)新興科技 VR 及 360 度相機教師增能工作坊-進階

1.辦理時間：111 年 04 月 23 日(星期六) 13：10-16：40

2.報名時間：即日起至 111 年 04 月 21 日(星期四)。

3.辦理地點：烈嶼國中自造教育及科技中心。

4.參與對象：本縣國中小各領域教師，人數共 24 人。

新興科技 VR 及 360 度相機教學應用(進階)				
時間		項目	說明	講師
111 年 04 月 23 日	13:20-13:30	報到		科技中心
	13:30-15:00	1.VR 及 360 度相機專題發想與設計		黃嬿臻 業師/AR2VR 阿特發互動有限公司
	15:10-16:40	2.VR 及 360 度相機專題實作與分享		黃嬿臻 業師/AR2VR 阿特發互動有限公司
	16:40~	賦歸		科技中心

※請參與教師自行前往烈嶼國中。

五、注意事項：

（一）每場次研習人數限制為 24 人，報名截止若尚有名額則依報名序位候補。

（二）有意參加教師，請逕至「全國教師在職進修網」線上報名(課程代碼-代補)。

（三）參加教師研習期間請各校核予公假，全程參加人員每場次覈實核予研習時數 3 小時。

（四）因應防疫需求，請全程配戴口罩。

（五）為響應環保，請自行攜帶環保杯。