

澎湖縣七美國民中學110學年度第二學期

資訊(科技)教室及設備創新與運用計畫

1、依據:澎湖縣政府110年11月9日府教學字第1100921795號函。

2、目標:

因應十二年國教課綱,現代教育除了教授學科知識,跨域的教學及學習亦成為未來世界所需要的能力。為鼓勵學校教師採用數位化、雲端化等新穎的教學法,善用資訊設備及多元媒材,關注學生透過數位學習工具的學習成效及回饋,進而提升學生自主學習的熱忱。

3、實施策略:

1、盤點校內輔助行動學習之資訊設備數量

資訊設備	數量	資訊設備	數量
教學用桌上型電腦	25	充電車(櫃)	0
筆記型電腦	5	空拍機	3
觸控電視	0	機器人	0
電子白板	0	3D列印機	4
投影機	8	基地臺	0
平板/IPAD	0	其他 (如有不足自行延伸)	

2、學校行政支持(辦理/參與資訊科技相關師資增能研習)

- 校內進修日辦理資訊融入教學之研討會議,如:跨領域教學設計、數位閱讀融入國語課程等。
- 鼓勵教師參與縣內/外縣市辦理之資訊科技相關研習。
- 學校申請加入數位學習相關計畫,如:數位學伴計畫、數位學習推動計畫、教育部中小學數位學習深耕計畫等。

3、教師教學運用數位學習平臺融入課程規劃

- 七大領域課程及使用數位學習平臺總時數。
- 教師可自行規劃運用平臺授課時間(正式課程、學習扶助、早/晚自習時段等)。

	年級	科目	數位學習平臺	每月規定學生使用數位學習平臺各項科目加總時數(時/人)

國中	九年級	國文、英文、數學、自然、社會、藝術與人文、綜合活動	因材網、均一教育平台、PaGamO、earnMode學習吧、酷英Cool English等	建議1個小時
	八年級			建議1個小時
	七年級			建議1個小時

上開時數，如有參與數位學習推動計畫或相關計畫者，請依計畫時數填列。

3. 各科教師於每月底提出佐證資料。

科目	授課教師	年級	班級	學生座號	○月 登入平臺總時數
國文	○○○			1	02:53:54
				2	02:00:48
				3	02:03:13
					合計 約6小時57分鐘

4. 期末成果(於111年6月10日前整理相關教學/研習活動歷程照片)

照片1	照片2
照片說明(學習活動名稱):	照片說明(學習活動名稱):
教學/研習活動敘述(約500字)	
如有不足自行增列	

伍、預期成效：

- 1、推廣校內教師多加運用資訊設備或多媒體工具融入授課方式、分組合作學習、行動學習、扶助教學、個人化學習或跨域學習等活動，未來成立校內各年段資訊融入教學共備小組。
- 2、提高學生運用資訊設備學習和提升線上數位學習平台使用率，期培養學生自主性。

6、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

承辦人： 單位主管： 校長：