

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch特效教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年3月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
時間:3月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	Scratch基礎講解	講師:高偉堯老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	Scratch特效教學	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	Scratch特效教學	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch童話故事動畫教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年3月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計3月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	Scratch基礎講解	資訊基礎研習課程 講師:高偉堯老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	Scratch童話故事動畫	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	Scratch童話故事動畫	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch特效教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年3月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計3月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	Scratch基礎講解	資訊基礎研習課程 講師:高偉堯老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	Scratch特效講解	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	Scratch特效講解	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch校園導覽教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	Scratch基礎講解	資訊基礎研習課程 講師:高偉堯老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	Scratch校園導覽	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	Scratch校園導覽	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度APPLE Teach推廣研習教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	時間:待定	APPLE Teach推廣	資訊基礎研習課程 講師:Sango老師
		休息	
		APPLE Teach推廣	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度ARVR體驗與設計教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	AR與VR的認識	資訊基礎研習課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	使用編輯軟體製作簡易之 AR/VR作品	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	使用編輯軟體製作簡易之 AR/VR作品	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度邏輯思考與機電控制整合應用教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月28日

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
4月28號(星期三)	時間:待定	新興科技介紹	課程模組工作坊 講師:李維忠老師
		休息	
		資訊科技介紹	
		休息	
		李維忠老師教案分享	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度3D列印建模教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	介紹模型設計概念	資訊基礎研習課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	立體繪圖	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	列印3D模型	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch機器人蓋編程桌遊教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	介紹運算思維概念	種子教師課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-16:00	體驗不插電桌遊活動	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。

- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度自走車控制體驗動畫教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年4月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
時間:4月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	介紹Mbot自走車	種子教師研習 講師:任選能老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	介紹控制原理及功能	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	自走車控制完成任務	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度Scratch經典遊戲仿作教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年5月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計5月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	Scratch基礎講解	資訊基礎研習課程 講師:高偉堯老師
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	Scratch經典遊戲仿作	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	Scratch經典遊戲仿作	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度ARVR體驗與設計教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年5月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計5月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	AR與VR的認識	資訊基礎研習課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	使用編輯軟體製作簡易之 AR/VR作品	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	使用編輯軟體製作簡易之 AR/VR作品	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度手作課程3D筆繪畫教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年5月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計5月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	3D筆介紹	資訊基礎研習課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	基礎描圖練習	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	繪製3D立體圖	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度吸管仿生獸教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年5月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計5月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	課程內容： 介紹仿生獸原理 利用馬達與吸管模仿生物行 走	種子教師課程 講師：待聘
	14:10-14:20		
	14:20-15:00		
	15:10-15:20		
	15:20-16:00		

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度不插電運算思維桌遊海霸教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年7月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計7月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	09:00-9:50	了解海霸對戰模式之基礎規則	課程模組工作坊 講師： 城市老爹 海霸桌遊 柳昱謙老師
	9:50-10:00	休息	
	10:00-10:50	了解海霸對戰模式之基礎規則	
	11:00-11:10	休息	
	11:10-12:00	運用基本的關卡了解運算思維	

	12:00-13:00	休息	
	13:00-13:50	運用基本的關卡了解運算思維	
	13:50-14:00	休息	
	14:00-14:50	將團隊的教學內容與海霸元素進行解構，並做作案例分析	
	14:50-15:00	休息	
	15:00-16:00	將團隊的教學內容與海霸元素進行解構，並做作案例分析	
	16:00	賦歸	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度手作課程3D筆繪畫教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年7月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計7月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	3D筆介紹	資訊基礎研習課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-15:00	基礎描圖練習	
	15:10-15:20	休息	
	15:20-16:00	繪製3D立體圖	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度OSMO平板互動桌遊教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年7月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計7月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	介紹運算思維概念	種子教師課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-16:00	體驗平板互動桌遊活動	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。
- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

臺東縣東海智創中心109學年度無人機控制體驗教師研習計畫

壹、依據：

- (一)依據中華民國109年1月3日府教終字第1090000736號函辦理。
- (二)依據109年臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心實施計畫辦理。

貳、目的：

- (一)強化國小教師資訊科技、新興科技、生活科技領域運用。
- (二)提供教師資訊科技、新興科技、生活科技運用教學媒材，深入探究並運用於教學。

參、辦理單位：

- (一)指導單位：臺東縣教育處
- (二)承辦單位：臺東縣東海國民小學智慧創意發想中心

肆、時間：預計110年7月(待定，依據東海國小智慧創意發想中心公告為主)。

伍、地點：東海國小智慧創意發想中心。

陸、參加對象：臺東縣內國中小學校教師。

柒、報名：於「全國教師在職進修資訊網」完成報名及審核通過。

捌、課程內容：

	時間	活動內容	備註
預計7月份 ，實際日期 依東海國小 智慧創意發 想中心公告 為主	13:20-14:10	介紹控制原理	種子教師課程 講師:待聘
	14:10-14:20	休息	
	14:20-16:00	無人機控制完成任務	

玖、注意事項

- 一、為避免教育資源浪費，本課程報名錄取教師請務必準時出席參加。

- 二、當日若遇天然災害等因素，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- 三、為響應環保，請自備環保杯。
- 四、計畫聯絡人：臺東縣東海國小智慧創意發想中心助理(盧士閔)
電話：089-350879#281。
- 五、相關工作或協助人員於完成核銷後，依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。