嘉義縣東石自造教育及科技中心

國中科技領域、國小科技教育議題與資訊教育議題

教師增能研習實施計畫

1. 實施依據：依據教育部國民及學前教育署112年7月26日臺教國署國字第1120091322M號函及嘉義縣112年8月3日府教發字第1120189835號函辦理。
2. 實施目標：舉辦科技領域相關課程教師研習，推動十二年國民基本教育課程綱要科技領域、國小科技/資訊科技議題，並支持偏遠地區學校推動科技領域，協助教師對領綱的詮釋與轉化，以利教學工作。
3. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
4. 主辦單位：嘉義縣政府。
5. 承辦單位：東石國中/東石自造教育及科技中心。
6. 研習對象：嘉義縣教師(本縣國中科技領域教師、科技領域非專長授課教師、國小科技教育議題/資訊教育技議題授課教師優先錄取)。
7. 課程及名額、時間、地點：詳如附件。
8. 報名方式：請逕自上全國教師在職進修網報名。(活動時間若有異動以全國教師在職進修網為準)
9. 研習代碼：詳如附件。
10. 報到時間:各研習時間開始前10分鐘為報到時間。
11. 研習時數: 全程參加研習者，依據教師在職進修網課程登錄之研習時數核給。
12. 經費：由科技教育推動總體計畫相關經費支應。
13. 獎勵：辦理相關工作有功人員，依「嘉義縣中小學校長教師獎勵基準」辦理敘獎。
14. 課程相關諮詢，請逕洽課程活動聯絡人，行政助理：魏怡萍，(05)3792027#229。
15. 本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

【附件】

研習列表與研習內容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 日期 | 時間 | 全國教師進修網研習代碼 | 研習名稱 | 參加對象/人數 | 講師 | 研習場地 | 備註 |
|  | 112.11.16(四) | 09:00至16:20 | 4031034 | [生科非專]東石科技中心【國中生科】日常科技產品的電與控制應用、產品的設計與發展-以調光氣氛燈為例 | 本縣國中生科非專授課教師預計24人 | 雲林縣斗六國中 講師: 林平勺老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |  |
|  | 112.11.23(四) | 09:00至12:20 | 4091956 | 東石科技中心【國小科議】自造水泥盆栽 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 桃園市大業國小 講師: 蔡兆琛老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |  1.請自備電腦 2.請上下午請同時報名 |
|  | 112.11.23(四) | 13:00至16:20 | 4091963 | 東石科技中心【國小資議】植栽自動照護系統 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 桃園市大業國小 講師: 蔡兆琛老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |
|  | 112.11.30(四) | 09:00至16:20 | 4020530 | [[資訊非專]【國中資科】資訊科技與人類社會(B4)、資料數位化原理與方法(B1)](https://www3.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=4020530) | 本縣國中資科非專授課教師預計24人 | 臺南市和順國中講師: 林信廷老師 | 東石國中二樓生活科技教室 | 請自備電腦 |
|  | 112.12.7(四) | 09:00至12:20 | 4091970 | 東石科技中心【國中生科】生活科技課程教學應用探討-以線控車為例 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 雲林縣斗六國中 講師: 林平勺老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |  |
|  | 112.12.7(四) | 13:30至16:20 | 4091973 | 東石科技中心【國小科議】機構結構基礎應用-搖擺機器人 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 雲林縣斗六國中 講師: 林平勺老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |  |
|  | 112.12.21(四) | 09:00至12:20 | 4091980 | 東石科技中心【科技資訊與媒體素養/安全使用網路等相關知能】資訊安全與媒體素養 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 桃園縣八德國小 講師: 蔡佳倫老師 | 東石國中二樓生活科技教室 |  |
|  | 112.12.21(四) | 13:00至16:20 | 4091984 | 東石科技中心【國中資科】Scratch遊戲設計腳踏墊 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 桃園縣八德國小 講師: 蔡佳倫老師 | 東石國中二樓生活科技教室 | 請自備電腦 |

注意事項：
1、請依規定期限逕至「全國教師進修網(http://www2.inservice.edu.tw/)」報名，倘有疑義請逕洽承辦學校(單位)。

2、請依各研習規定之對象報名參加。