嘉義縣民雄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111年7月7日臺教國署國字第1110081252M號函及嘉義縣111年8月15日府教發字第1110201314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：民雄國中/民雄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，科技中心助理：陳冠妤，(05)2262527#300。
15. 本計畫奉核後實施，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 | 需自備物品 | 研習場地 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 112.3.9(四) | 13:30-16:30 | 3742636 | 「俄羅斯轉盤抽獎機」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄科技中心李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 2 | 112.3.16(四) | 13:30-16:30 | 3742638 | 「手搖紙帶音樂盒」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 大吉 朱光山 主任 |  | 民雄科技中心1樓木工教室 |
| 3 | 112.3.30(四) | 13:30-16:30 | 3742648 | 國小資議課程推廣【TPACK】教學設計-以「學生安全上網」為例 | 本縣國小科技議題教師預計15人 | 日新科技中心徐台屏 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 4 | 112.4.13(四) | 13:30-16:30 | 3742657 | 「圓花形雙面無限鏡」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄科技中心李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 5 | 112.4.26(三) | 13:30-16:30 | 3743844 | 遠距教學工具應用 | 本縣國小科技議題教師預計15人 | 義竹國小蘇國源老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 6 | 112.4.27(四) | 13:30-16:30 | 3742710 | 威斯頓號AI探險之旅 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 溪口國中葉自軒老師 |  | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 7 | 112.5.3(三) | 13:30-16:30 | 3742726 | 國小科議課程推廣-木哨子製作 | 本縣國小科技議題教師預計15人 | 崙背科技中心 廖倖誼組長 |  | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 8 | 112.5.11(四) | 13:30-16:30 | 3742767 | 「進階-程控超音波自走車」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄科技中心李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 9 | 112.5.25(四) | 13:30-16:30 | 3742771 | 「自製簡易電源供應器」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 斗六科技中心王富昌組長 |  | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 10 | 112.6.8(四) | 13:30-16:30 | 3742780 | 「IOT應用-程控IQ燈」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域非專授課教師預計15人 | 民雄科技中心李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 11 | 112.6.15(四) | 13:30-16:30 | 3743846 | 「識圖與製圖-以木作索瑪立方為例」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域非專授課教師預計15人 | 忠和國中張家祥老師 |  | 民雄科技中心1樓多功能教室 |
| 12 | 111.7.13(四) | 13:30-16:30 | 3742791 | 「仿真LED蠟燭」教師增能研習 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄科技中心李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心1樓多功能教室 |

備註：

1. 請至「全國教師進修網(https://inservice.edu.tw/)」報名，承辦單位並得視情況彈性調整報名期限。
2. 請依各研習規定之對象報名參加，倘有疑義請逕洽承辦學校(單位)。