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。

1. 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。

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
2. 主辦單位：嘉義縣政府。
3. 承辦單位：民雄國中/民雄自造教育及科技中心。
4. 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/資訊教育議題授課教師優先錄取)。
5. 課程及名額、時間、地點：詳如附件。
6. 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)
7. 研習代碼：詳如附件。
8. 報到時間:各研習時間開始前10分鐘為報到時間。
9. 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。
10. 經費：由科技教育推動總體計畫相關經費支應。
11. 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。
12. 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。
13. 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 | 113.3.14  (四) | 14:00-16:00 | 4253532 | 民雄科技中心【國中生科】STEAM平衡鳥製作 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 台南二中  黃國斌組長 |  | 民雄國中木工教室 |
| 2 | 113.3.21  (四) | 13:30-16:30 | 4250103 | 民雄科技中心【國中資科】心型串聯IQ燈 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄國中  李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心多功能教室 |
| 3 | 113.3.28 (四) | 13:30-16:30 | 4253547 | 民雄科技中心【數位遠距】以Tinkercad程式碼區塊進行結構繪圖 | 本縣國小科技議題教師預計40人 | 東石國中  蔡啟志主任 |  | Google Meet |
| 4 | 113.4.18 (四) | 13:30-16:30 | 4253640 | 民雄科技中心【新興科技】IOT應用-開關與定時器 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄國中  李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心多功能教室 |
| 5 | 113.4.25 (四) | 13:30-16:30 | 4255199 | 民雄科技中心【數位媒體素養】安全使用網路知能-以micro:bit為例 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 社專人士  李曉旻講師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心多功能教室 |
| 6 | 113.5.16 (四) | 13:30-16:30 | 4253657 | 民雄科技中心【國中資科】智能自走獸 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄國中  李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心多功能教室 |
| 7 | 113.6.13 (四) | 13:30-16:30 | 4253665 | 民雄科技中心【國中資科】視覺暫留文字燈 | 本縣國中小科技領域/議題教師預計15人 | 民雄國中  李燦榮老師 | 筆記型電腦 | 民雄科技中心多功能教室 |

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)。