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113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函及嘉義縣政府113年8月13日府教發字第1130208350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/資訊教育議題，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，(05)2262527#506。
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 | 需自備物品 |
| 1 | 113.09.26 (四) | 13:30-16:30 | 4501371 | 民雄科技中心【國中資科】  七彩LED壁燈 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 2 | 113.10.03 (四) | 13:30-15:30 | 4580535 | 民雄科技中心【國中資科】  智慧機器人: Kebbi &mBot2 | 本縣國中小科技領域/議題  教師預計15人 | 社專人士  李茂龍先生 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 3 | 113.10.05 (六)  (報名人數過少取消) | 09:00-16:00 | 4580539 | [資科非專] 民雄科技中心【國中資科】AI科技融入課程教學 | 本縣國中資科非專  授課教師預計20人 | 台南和順國中  林信廷老師 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 4 | 113.10.24 (四) | 13:00-17:00 | 4580551 | 民雄科技中心【國中資科】  懸浮時鐘 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 5 | 113.11.07 (四) | 13:30-16:30 | 4580565 | 民雄科技中心【國中生科】  個性化製造：3D列印與真空成型機 | 本縣國中小科技領域/議題  教師預計15人 | 社專人士  黃翊倫先生 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 6 | 113.11.21(一)  (原訂日期為113.10.31) | 09:00-16:00 | 4581600 | [生科非專] 民雄科技中心【國中生科】結構與機構的教學應用-以七年級課程為例 | 本縣國中生科非專  授課教師預計20人 | 民雄國中  鄭書澤主任 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 |  |
| 7 | 113.11.28 (四) | 13:30-16:30 | 4580570 | 民雄科技中心【國中資科】  OTTO跳舞機器人 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 8 | 113.12.05 (四) | 13:30-16:30 | 4580573 | 民雄科技中心【自造/科技體驗】熱轉印基礎功能教學 | 本縣國中小科技領域/議題  教師預計15人 | 社專人士  黃翊倫先生 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 9 | 113.12.19 (四) | 13:30-16:30 | 4580576 | 民雄科技中心【國中資科】立體魔方無限鏡 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 10 | 114.01.23 (四) | 09:00-12:00 | 4581669 | 民雄科技中心【國中生科】LED光耀轉盤 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |
| 11 | 114.02.08 (六) | 09:00-12:00 | 4581671 | 民雄科技中心【國中資科】自製meArm機器手臂 | 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 | 民雄科技中心  一樓多功能教室 | 筆記型電腦 |

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。