嘉義縣永慶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：111學年度科技教育推動總體計畫、本府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：永慶高中/永慶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：翁郁婷，(05)3627226#216。
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(112年5月至6月研習課程)

| 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 | 講師 | 研習場地 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 112.05.06  (六) | 09:00-16:00 | 3853830 | 生活科技素養導向教學與實作-琺瑯光影燈 | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 明正國中  蘇昱嘉老師 | 永慶高中  寰宇樓3F生科教室 |  |
| 2 | 112.05.18  (四) | 09:00-16:00 | 3853837 | [資訊科技素養導向教學與實作-micro:bit V2 吸管機器人](https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=3853837) | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 林宏哲 | 永慶高中  永慶樓5F電腦教室 |  |
| 3 | 112.05.24  (三) | 13:30-16:30 | 3857203 | 遠距教學工具應用-數位教育平台(科技課程介紹) | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 貝登堡智能  李芳捷老師 | 永慶高中  圖資大學3F圖書館 |  |
| 4 | 112.06.01  (四) | 09:00-16:00 | 3743284 | 生活科技素養導向教學與實作-[復古相機燈設計製作](https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=3743284) | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 蔡裕霖 | 嘉義市百木學堂 |  |
| 5 | 112.06.08  (四) | 09:00-16:00 | 3853913 | [生活科技教育中的設計思考-以九年級電與控制為例](https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=3853913) | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 苗栗科技中心  劉坤隴老師 | 永慶高中  寰宇樓3F生科教室 |  |
| 6 | 112.06.15  (四) | 09:00-16:00 | 3855436 | [資訊科技素養導向教學與實作-AI 生成技術](https://www2.inservice.edu.tw/script/CourseModify.aspx?cid=3855436) | 本縣國中小科技領域/資訊議題教師預計15人 | 虎尾科技大學資工系  陳國益教授 | 永慶高中  永慶樓5F電腦教室 |  |

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)。