嘉義縣永慶自造教育及科技中心

無人機科技教育教師增能研習實施計畫

1. 實施依據：112學年度科技教育推動總體計畫、嘉義縣112年8月3日府教發字第1120189835號函、112年12月4日府教發字第1120288293號函辦理。
2. 實施目標：

(一) 落實學校推動科技教育扎根基礎，營造科技氛圍之校園，與提升學生探索新興科技興趣，建立學生科技素養。

(二) 增進本縣學生對於無人機基礎概念、安全操作認知及專業操作技術，培訓學生參與無人機競賽。

(三) 發展本縣各學層學校無人機教案及課程範例，啟發本縣學生投入無人機課程學習動機。

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
2. 主辦單位：嘉義縣政府教育處。
3. 承辦單位：永慶高中/永慶自造教育及科技中心。
4. 研習對象：嘉義縣教師。
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：龔筱晴，(05)3627226#216。
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(113年5-6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 | 113.05.09  (四) | 09:00-16:00 | 4333990 | 【國中資科】無人機程控飛行 | 嘉義縣教師  預計15人 | S4A 總召/中華開放自造協會  蘇恆誠 老師 | 永慶高中  寰宇樓3F生科教室 | 請自備  筆記型電腦 |
| 2 | 113.05.23  (四) | 13:30-16:30 | 4334021 | [【國中資科】認識無人機](https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=4334021) | 嘉義縣教師  預計15人 | 國立虎尾科技大學  飛機工程系 楊勝斐教授 | 永慶高中  寰宇樓3F生科教室 | 請自備  筆記型電腦 |
| 3 | 113.06.06  (四) | 13:00-16:00 | 4334037 | [【國中資科】無人機應用](https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CPanelRedirect.aspx?cid=4334037) | 嘉義縣教師  預計20人 | 國立虎尾科技大學  飛機工程系 王萱鍢教授 | 永慶高中  寰宇樓3F生科教室 |  |

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)。