附件一、

嘉義縣科技領域生活科技非專授課

教師增能研習實施計畫

1. 實施依據：依據嘉義縣113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動

 計畫。

1. 實施目標：為求短期內協助非科技領域專長之授課教師，理解新課綱科技領域之理念與 內涵，提升其科技領域教學專業知能，確保科技領域教學品質，維護學生受教權益，協助教師對領綱的詮釋與轉化，以利回校進行生活科技教學。
2. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
3. 主辦單位：嘉義縣政府。
4. 承辦單位：科技輔導團。
5. 協辦單位: 民雄科技中心、竹崎科技中心、永慶科技中心、東石科技中心
6. 研習對象：本縣國中教師，科技領域生活科技非專授課教師優先錄取。
7. 生活科技非專授課教師自行選擇場次參加，研習總時數需要至少18小時。
8. 課程、時間、地點：如附件。
9. 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)
10. 研習代碼：如附件。
11. 報到時間:各研習時間開始前5~15分鐘為報到時間。
12. 研習時數: 各場研習全程參加研習人員，依據研習時數核發。
13. 經費：由「科技教育推動總體計畫子一科技中心」計畫經費支應。
14. 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。
15. 課程相關諮詢，請逕洽各課程承辦單位。
16. 本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件二：

嘉義縣生活科技非專授課增能研習列表:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 日期 | 時間 | 研習代碼 | 研習名稱/內容 | 承辦單位 | 研習場地 | 備註 |
| 1 | 113.10.17(四) | 09:00-16:00 | 4693207 | [[生科非專]【國中生科】-日常科技產品的電與控制應用-以避障掃礙動力車為例](https://www1.inservice.edu.tw/script/CourseModify.aspx?cid=4693207) | 永慶科技中心 | 永慶高中寰宇樓3F物理實驗室、生科教室 |  |
| 2 | 113.10.19(六) | 09:00至16:20 | 4573325 | [生科非專]東石科技中心【國中生科】風力機械裝置探究實作：以風力起重機、風力仿生獸為例 | 東石科技中心 | 東石國中二樓生活科技教室 |  |
| 3 | 114.1.16(四)(113.10.31颱風延期) | 13:30-16:30 | 4566660 | [生科非專]日常科技產品的能源與動力應用、材料選用與加工處理-風力仿生獸為例(學習階段八年級) | 竹崎科技中心 | 竹崎科技中心 3樓3-1教室 | 請自備工作服(另外3小時將另擇時間辦理) |
| 4 | 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 | 民雄科技中心 | 民雄科技中心一樓多功能教室 |  |

備註:

1、**生活科技非專授課教師自行選擇場次參加，每學年度研習總時數需要至少18小時。**

2、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)。

3、請依研習規定之對象報名參加。

4、報名截止日期：各項研習日前一週，並視報名情況提早截止。