

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

- 一、實施依據：110學年度科技教育推動總體計畫及110學年度提升國民中學科技領域非專長授課教師專業能力研習課程規範辦理。
- 二、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。
- 三、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 四、主辦單位：嘉義縣政府。
- 五、承辦單位：民雄國中。
- 六、協辦單位：嘉義縣科技領域國教輔導團、永慶高中、竹崎高中、東石國中。
- 七、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)。
- 八、課程及名額、時間、地點：詳如附件。
- 九、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)
- 十、研習代碼：詳如附件。
- 十一、報到時間：各研習時間開始前10分鐘為報到時間。
- 十二、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。
- 十三、經費：由科技教育推動總體計畫相關經費支應。
- 十四、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。
- 十五、課程相關諮詢，請逕洽課程活動聯絡人，行政助理：陳冠妤，(05)2262527#300。
- 十六、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	承辦單位	需自備物品	研習場地
1	110.09.16 (四)	09:00-16:00	3200801	「接棒遊戲機編程與自造」師資培訓研習	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心	筆記型電腦	民雄科技中心
2	110.09.18 (六)	09:00-12:00	3201171	「步行仿生機構」師資培訓研習	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
3	110.09.18 (六)	13:00-16:00	3201185	「機構型吃硬幣存錢筒」師資培訓研習	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
4	110.10.14 (四)	09:00-12:00	3201491	「門多西諾能源動力」師資培訓研習	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
5	110.10.16 (六)	09:00-12:00	3205152	線控堆高機	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
6	110.10.16 (六)	13:00-16:00	3205158	數學幾何拼接燈	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
7	110.11.11 (四)	13:30-16:30	3205141	STEAM 人形機器人的探究與實作	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心	筆記型電腦	民雄科技中心
8	110.11.13 (六)	09:00-12:00	3205165	手搖發電電刷車	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
9	110.11.13 (六)	13:00-16:00	3205169	地震模擬平台	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心		民雄科技中心
10	110.12.9 (四)	13:30-16:30	3205177	「鋼鐵人混沌擺」	本縣國中小科技領域/ 議題教師預計 20 人	民雄科技中心 永慶科技中心	筆記型電腦	民雄科技中心

備註：

1、請於各項研習日前10日，逕至「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)。