

## 嘉義市北興自造教育及科技中心教師研習 10-11 月課程計劃

一、依據嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫辦理。

二、目的：

1. 瞭解與提昇自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
2. 建構並研發自造教育之課程、提昇教材與教具的結合使用、推廣創新適用之科技媒材。
3. 協助各校自造及科技教育教師精進教學，增進教學效能。
4. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。

三、參加對象：依下列優先順序錄取

1. 嘉義各科技中心團隊教師
2. 嘉義科技領域教師
3. 全國自造教育及科技中心團隊教師。
4. 本市國中小有興趣的教師。

四、報名方式：即日起至全國教師在職進修網線上報名。(活動時間若有異動以全國教師在職進修網為準)

五、研習課程時間表：

日期	時間	主題-	師資	研習人數	備註
10/3(四)	9:30-12:30	創意發明課程 執行與參賽經驗分享	翁秀玉	30	
10/15(二)	9:00-12:30	3D 創客-排水皂盒設計	陳世忠	20	請自備筆記型電腦
10/22(二)	9:00-12:30	雷霆任務-多層次小夜燈設計	陳宗福	20	請自備筆記型電腦
11/2(六)	9:00-12:30	設計製作-旋轉發光指尖陀螺	黃弘儒	12	
11/7(四)	9:00-16:00	設計製作-飄浮燈泡夜燈	陳世忠	12	請自備筆記型電腦
11/26(二)	9:00-12:30	3D 全息投影影音製作	陳世忠	16	