

**高雄市阿蓮自造教育及科技中心夥伴學校**  
**田寮國中「科技教育教師共備研習-張拉整體結構」**  
**教師研習實施計畫**

- 一、依據：教育部國民及學前教育署「補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。
- 二、目的：
  - (一)依據十二年國民基本教育之基本理念與課程目標，建構以素養為核心之教學理念。
  - (二)課程教案提供資訊教育課程教學示例與資源，增進教師資訊教育教學專業知能。
- 三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。
- 四、主辦單位：高雄市立田寮國民中學。
- 五、協辦單位：高雄市阿蓮自造教育及科技中心夥伴學校-高雄市立田寮國民中學。
- 六、參加對象：國中教師共12名（中心夥伴學校種子教師優先錄取5位名額，其餘依報名順序錄取）。
- 七、研習地點：高雄市田寮國中三年忠班教室，（高雄市田寮區南安里崗安路48號）
- 八、研習日期：112年06月13日(星期二) 09：00～13：00，詳見附件一：研習課程表。
- 九、報名方式：06月10日起至06月12日為止，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>)報名，課程代碼3888017。
- 十、活動費用：本研習免收材料費用。
- 十一、 注意事項：本次研習不提供午餐，為響應環保及摺節費用，煩請自備盛水器具。
- 十二、 請各校准予參加研習學員人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師4小時研習時數，唯課務自理。
- 十三、 經費來源：由「高雄市阿蓮自造教育及科技中心計畫」經費支應。
- 十四、 獎勵：研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

附件一

高雄市阿蓮自造教育及科技中心夥伴學校-田寮國中

【張拉整體結構】課程表

承辦學校：高雄市田寮國民中學

研習地點：高雄市田寮國民中學-三年忠班教室

研習日期：112年06月13日（星期二）

112年06月13日（星期二）		
時間	課程名稱	主講/助教
09:00~09:15	報到	田寮國中團隊
09:15~09:20	長官致詞	田寮國中團隊
09:20~12:30	張拉整體結構製作	講師:沈益丞 老師 助教:王聖方 老師
12:30~13:00	組裝上膠	講師:沈益丞 老師 助教:王聖方 老師
13:00~	賦歸	