

臺中市高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團

「攀向巔峰：壓繩器實作工作坊」研習實施計畫

壹、 依據

- 一、臺中市政府教育局 114 年度重要工作計畫。
- 二、臺中市高級中等學校 114 年度課程發展中心教學輔導組學科輔導團重要工作計畫。

貳、 目的

- 一、結合生活科技 Maker 實作，引導學生自製攀樹器材，以深化「科技實作與氣候行動」之核心素養。
- 二、運用 Maker 精神，進行壓繩器（摩擦結應用器材）之原理講解與實作，建立嚴謹的安全防線。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局
- 二、主辦單位：臺中市高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團
- 三、協辦單位：臺中市立臺中第二高級中等學校

肆、 辦理主題、日期及地點：

- 一、主題：攀向巔峰：壓繩器實作工作坊
- 二、日期：115 年 5 月 18 日（一） 13:00-16:30
- 三、地點：臺中二中生活科技教室。
- 四、對象：對攀樹有興趣教師。
- 五、報名方式：至「全國教師在職進修資訊網」報名，請以教師個人帳號登入，課程代碼：5574181，即日起至 115 年 5 月 11 日(一)，報名人數 15 人，全程參加者核予研習 3 小時。
- 六、課程表：

日期：115 年 5 月 18 日（一） 13:00-16:30		
時間	內容	講師/團隊
13:00-13:10	報到	學科輔導團
13:10-16:00	1.摩擦節操作技巧與壓繩器的使用 2.木工車床製作壓繩器 3.打磨塗裝完成壓繩器作品	講師：臺中二中林玉榮老師
16:00-16:30	綜合座談 Q & A 時間	學科輔導團

伍、 報名事宜聯絡人：臺中市高中學科輔導團許祐鵬老師，電話：(04)2202-1521 #3995#3115。

陸、 注意事項：

- 1.研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。