

新竹市立育賢國中 辦理 106 學年度創新自造深耕計畫 暨 新竹市自造教育示範中心種子學校研習 「液壓恐龍」實作研習 研習計畫

- 一、 主旨：依據國立臺灣師範大學創新自造深耕計畫並推動新竹市自造教育，辦理「液壓恐龍」實作研習。教師可由活動中了解帕斯卡原理、槓桿原理與棘輪機構並利用液壓針筒控制恐龍行走。
- 二、 主辦單位：
國立臺灣師範大學、新竹市自造教育示範中心、新竹市育賢國民中學
- 三、 研習對象：本市自然與生活科技領域教師、本校教師
- 四、 研習師資：新竹縣六家高中 李文宏老師
- 五、 研習主題：會走的「液壓恐龍」實作
- 六、 研習日期與時間：107 年 4 月 24 日(二) 13:20-16:30
- 七、 研習地點：新竹市育賢國中生活科技教室(崇德樓 2F)
- 八、 實施程序：

時間	活動內容	主持人	地點
13:20-13:30	報到、環境介紹、領取材料	育賢國中團隊	育賢國中 生活科技教室 (崇德樓 2F)
13:30-14:30	製作流程與原理說明	李文宏 老師	
14:30-16:20	實作活動		
16:20-16:30	打掃並整理環境	栗天佑 老師	