

臺中市 114 學年度翔谷號行動學習車科技推廣課程計畫

壹、緣起

「翔谷號行動學習車」是由財團法人翔谷慈善基金會捐贈於與大甲國中，由大甲科技中心推動的一項科技教育服務計畫。提供偏鄉的孩子們在學習過程中，接觸更多科技新知識，並提供孩子更多元的學習機會。「翔谷號行動學習車」搭載各式各樣的科技教材，包括 STEAM（科學、技術、工程、藝術、數學）相關知識、數位學習遊戲、3D 列印、AR 與 VR 新興科技等等。自 111 學年度起，巡迴台中市國中小，包括鐵山國小、大安國小、海墘國小、德芙蘭國小……等學校，逾 210 場次以上，近萬名學生將受惠於此。

貳、目的

- 一、引發學生對創課教育及科技教育的學習興趣，擴大科技中心服務層面。
- 二、提供行動式科技教室情境，強化學生自學能力。
- 三、培養學生動手做的能力，縮短城鄉差距。
- 四、落實照顧偏鄉小校、平衡城鄉科技領域學習情境落差。
- 五、提高行動服務到校之可行性、經濟性與效益。

參、主辦單位

臺中市政府教育局

肆、承辦單位

臺中市立大甲國中教務處／臺中市立大甲自造教育及科技中心

陸、巡迴對象與原則

一、申請注意事項：

1. 臺中市政府教育局隸屬之國民中小學教師皆可提出申請，唯申請狀況依申請後中心通知為準。
2. 為達資源分享的平衡性，每校每學期以申請一次為限。
3. 授課時間為週三或週五上午第 2 節~第 3 節。
4. 每場次最多 30 人為限。
5. 申請老師請於活動前分發影像授權書給學生家長簽署，並向所屬學校確認場地或設備使用權。
6. 授課期間教師請在場協助班級管理。
7. 如需取消，請於七天前聯絡大甲自造教育與科技中心。

二、申請平台：

有意申請者請至預約平台確認日期並填寫資料，後續由中心進行連絡確認。

<https://sites.google.com/tjyh.tc.edu.tw/djmk/%E7%BF%94%E8%B0%B7%E8%99%9F%E9%A0%90%E7%B4%84%E9%A0%81%E9%9D%A2?authuser=0>。

預約申請平台 QR CODE



柒、教學團隊與策略

一、教學團隊與工作職掌：

職稱	姓名	工作職掌	備註
計畫負責人	莊鎧汝老師	大甲科技中心專業工作人員	對外協調、到校授課
計畫教師	楊鍾鳴老師	大甲科技中心工作人員	到校授課
計畫教師	周先琪老師	大甲科技中心工作人員	到校授課
計畫教師	黃宥儒老師	大甲科技中心工作人員	到校授課

二、聯絡方式：

- 大甲自造教育及科技中心 04-26872564 分機 115 莊鎧汝 老師
- 翔谷號粉絲專頁 https://www.facebook.com/Maker.truck/?locale=zh_TW



https://www.facebook.com/Maker.truck/?locale=zh_TW
翔谷號粉絲專頁 QR Code