附件1



臺鐵科工館車站步行至科工館路線示意圖

「搭火車 遊科工」幫地球減碳優惠券使用及索取方式，說明如下：

(1)持臺鐵票根：到達地點需為「科工館站」。

(2)持電子票證(悠遊卡、一卡通、icash、有錢卡等)到達「科工館車站」，出站後向臺鐵售票口服務人員索取「搭火車 遊科工」優惠券。

「搭火車 遊科工」 幫地球減碳

| 縣(市) | 至科工館站距離(公里) | 汽車排放量( kgCO2e) | 火車排放量( kgCO2e) | 減排成效( kgCO2e) | 相當樹量(棵) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 宜蘭 | 471.3 | 103.69 | 10.37 | 93.32 | 3111 |
| 基隆 | 402.2 |  88.48 |  8.85 | 79.63 | 2654 |
| 臺北 | 373.9 |  82.26 |  8.23 | 74.03 | 2468 |
| 桃園 | 344.8 |  75.86 |  7.59 | 68.27 | 2276 |
| 花蓮 | 308 |  67.76 |  6.78 | 60.98 | 2033 |
| 新竹 | 295.8 |  65.08 |  6.51 | 58.57 | 1952 |
| 苗栗 | 261.6 |  57.55 |  5.76 | 51.79 | 1726 |
| 臺中 | 208.9 |  45.96 |  4.6 | 41.36 | 1379 |
| 彰化 | 191.3 |  42.09 |  4.21 | 37.88 | 1263 |
| 臺東 | 157.1 |  34.56 |  3.46 | 31.10 | 1037 |
| 嘉義 | 110.4 |  24.29 |  2.43 | 21.86 |  729 |
| 臺南 |  49 |  10.78 |  1.08 |  9.7 |  323 |
| 屏東 |  18.6 |  4.09 |  0.41 |  3.68 |  123 |
| 高雄 |  2.4 |  0.53 |  0.05 |  0.48 |  16 |

一棵樹每日可吸收0.03公斤二氧化碳，以宜蘭至科工館車站為例，減碳量93.32kgCO2e，約相當於3111棵樹1天可以吸收的碳排放量。