

# 112年度Mobility Living Lab:AI on Wheels黑客松

## 活動簡章

### 一、活動摘要

AI on Wheels 是一個24小時、節奏快速、激發創意的黑客松活動。在這個活動中，參賽者將面臨時間壓力，需要在極短時間內快速構思和開發創新的想法。參加者將展現優秀的技術能力、創造力、團隊合作的能力。在短短的24小時內，參賽者將提出創新的技術點子並實際製作出DEMO，展現他們的成果。這個活動提供一個難得的機會，讓來自不同背景和領域的參賽者能夠相互交流、學習合作，共同推動科技創新與進步。

### 二、活動目標

1. 促進技術分享：EV  $\pi$  平台與 HHEV.OS 提供了一個共享和討論資訊安全技術和策略的載體，參與者可以互相學習和成長。
2. 加強資訊安全：公開的研發平台與開放的軟硬體技術鼓勵透明度和多方參與，從而提升電動車的資訊安全性。
3. 推動科技創新：透過 Mobility Living Lab 的環境，鼓勵參與者對新的想法和技術進行探索和實驗，激發創新並尋找新的資訊安全問題。
4. 吸引研發社區：提供開放的軟硬體平台有助於強化資訊安全社區的凝聚力，並鼓勵跨學科和跨機構的合作。

### 三、活動特色

1. **跨領域的參賽者**：活動目標在吸引跨領域的參賽者，包括程式設計師、創業家、工程師、產品開發人員等。
2. **現場指導**：在活動現場，鴻海研究院，麻省理工學院與台北科技大學城市科學實驗室的研究員們會提供即時的建議和指導，幫助參賽者提升他們的創新計畫。
3. **演示和評比**：在活動結束後，參賽者需要在現場展示他們的成果。評審團隊會基於創新性、技術難度、規模可行性以及應用程式的完成度等因素來評價各個團隊的表現。
4. **獎項**：獲勝的團隊將可獲得獎金及獎狀，並有機會獲得在鴻海科技日的展示機會。

#### 四、主辦單位

鴻海科技集團 鴻海研究院、美國麻省理工學院 (MIT) 多媒體實驗室 (Media Lab) 與國立臺北科技大學共同合作之城市科學實驗室

#### 五、對象範圍

各公私立大專校院學生

#### 六、報名方式

1. 報名途徑：本活動一律採線上報名，報名期間自即日起至8月2日(三)下午11時59分。報名網址：<https://forms.gle/vbsFqm9nDGoka3sLA>
2. 錄取通知：主辦單位將於112年8月4日(星期五)前公布。

#### 七、實施方式

本活動將於112年8月12日至8月13日舉辦，錄取人員將於當日組隊完成活動。優勝者將獲得主辦方頒發獎狀及獎金。活動詳細議程及辦理地點於錄取後通知。

#### 八、聯絡方式

更多有關Mobility Living Lab:AI on Wheels黑客松活動內容，請於城市科學實驗室官網(<https://www.cslnaipeiotech.com/>) 查閱。

國立臺北科技大學城市科學實驗室

窗口：柳玥君小姐、Email: [info@cslnaipeiotech.com](mailto:info@cslnaipeiotech.com)。



報名QR Code



城市科學實驗室官網