

致： 元朗區議會交通運輸委員會主席程振明議員

由： 湛家雄議員

日期：2026年1月6日

以下議程請列入2026年2月12日交通運輸委員會會議：

討論實時交通燈號調節系統

運輸署去年中開始在香港一些地區應用多項科技試驗實時交通燈號調節系統，以減少交通燈號時間。系統包括在路口加設感應器，利用人工智能分析實時交通和行人數據，並以人工智能運算合適的交通燈號時間，靈活調節個別路口的燈號時間，及因應整體交通情況，調節整個區域的路口燈號，即時制定最適合的燈號時間，有效分配車輛及行人的綠燈時間。

據了解上述系統可以將車輛通過路口的平均等候時間減少約 5%至 10%，提高路口的運作效率。據知運輸署計劃將系統推展至全港約 50 個合適的獨立燈控路口，預計今年開始陸續投入運作。

請運輸署向本會詳細介紹有關系統，並告知元朗區內那些路口將會安裝上述系統和完工時間。

元朗區內有洪水橋、元朗南及新田科技城等新發展區，請告知上述系統是否會在上述新發展區內全面安裝及使用。



湛家雄