

# 賀！本校電機工程學系 黃心儀榮獲 2022 美國 IDA、2023 歐洲產品設計金獎

2024-02-23

輔仁大學電機工程學系 黃心儀、大同大學工業設計學系 黃暉翔 作品「Save riders' life-car rear windshield warning sign」榮獲 2022 美國 IDA(International Design Awards) Gold in Transportation / Vehicle accessories、2023 歐洲 Product Design Award Winner in Automotive & Transport/Cars: Accessories!

「看過好多機車撞上前方車門的影片，覺得好可怕！」黃心儀、黃暉翔設計的 Save Riders 採用現今已有的透明玻璃顯示器的技術帶入汽車擋風玻璃，讓駕駛和駕駛後方成員在開門下車前，使用語音裝置，並連接後擋風玻璃，因此會顯示出一個汽車開門的圖案動畫，表示有人要開門下車，而下車關門後圖案立即消失。這個設計，讓行車安全更有保障，且增加許多安全性和溝通上的溫度。

黃心儀說，下車開門也會特別注意後方來車，但是視線總有死角，因此他所設計的提示功能都是現有的技術，實現起來一點都不困難，即使有了警示圖案，駕駛人要下車時還是要留意安全，才能讓危險不發生，減少行車意外。

獲獎成員：

大同大學工業設計學系 黃暉翔

輔仁大學電機工程學系 黃心儀

指導老師：

大同大學工業設計學系 侯伯憲

