

克羅埃西亞發明展 歸中生奪金

「汽車開門騎士防撞強制安全裝置」可控制車門二階段開啓

記者林偉民／歸仁報導

歸仁國中三名三年級學生和三名他校高中生，針對日前汽車左後座乘客開車門時，未注意後方來車，造成機車撞上車門發生意外的問題，研發出「汽車開門騎士防撞強制安全裝置」，最近參加克羅埃西亞 INOVA 國際發明展，獲得金牌大獎，是學校首度有學生在該發明展中獲獎。

三名國中學生許茗傑、徐耀廷、鄭新仁和指導老師黃揮峯，昨天展示這項發明的模型，以實際操作方式說明其功能。徐耀廷表示，此發明重點在左側後車門旁，設有一個 LED 燈，只要車門打開就會亮燈，警示後方來車，同時後車門有個像汽車安全帶的扣環，可以控制車門只能打開十五度，必須動手將扣環放鬆，才能將車門完全打開，如此就不致車門突然打開，讓後面來車措手不及。許茗傑說，當初就是發現多件機車騎士因前

方車門突然打開，閃躲不及撞上車門發生意外，造成人員死傷的社會新聞，而有了研究如何避免意外的動機，最初只想要如何將車門綁住，避免車門打開，經過八個月不斷改善才有此成果。

←歸仁國中學生鄭新仁（左起）、徐耀廷、許茗傑和指導老師黃揮峯展示獲得發明獎的作品。

（記者林偉民攝）

