

<佳作>

iGROW 如影隨形

參賽單位／雲林科技大學、高雄應用科技大學、逢甲大學

指導教授／葉博雄、許宋碧

參賽成員／陳威閔、林曜傑、陳致達、陳建樺



市面上嬰兒車壽命往往不超過 3-4 年，iGROW 會隨著小朋友各不同成長階段轉變功能，在小朋友 0-9 歲的成長過程中，iGROW 可用相同之模組化零件由嬰兒車解構重組為兒童腳踏車。

小朋友 0-3 歲時，提供舒適與方便外出的**嬰兒推車功能**。

成長到 3-5 歲時，可輕鬆拆解嬰兒車零件，重組為訓練平衡感的“**滑步**”童車。

成長到 5-9 歲時，加裝傳動系統(齒輪皮帶與踏板)，成為可獨立平衡的**自行童車**。

產品壽命延長了，也改變下一代的消費習性，如此才是通往綠色的捷徑。