STEM學習教材

By One Degree Production Service Ltd

震子機械人

適合小學、初中，可自行設計外殼造型

透過迷你摩打震動機械人外殼走動，

設計比賽任務如上斜坡，賽跑，

可配合手搖發電機為或USB 充電，

讓孩子發揮個人創意，

簡易學習摩擦力，能量轉換概念

超級電容車

適合小學、初中，可自行設計外殼造型，

學生可自行動手做屬於自己的電容車，

配合不同大小的齒輪比來控制推動力，

亦可配合手搖發電機為或USB 充電，

學習電容的應用，電池正負的觀念

更多課程請往: onedpro.com

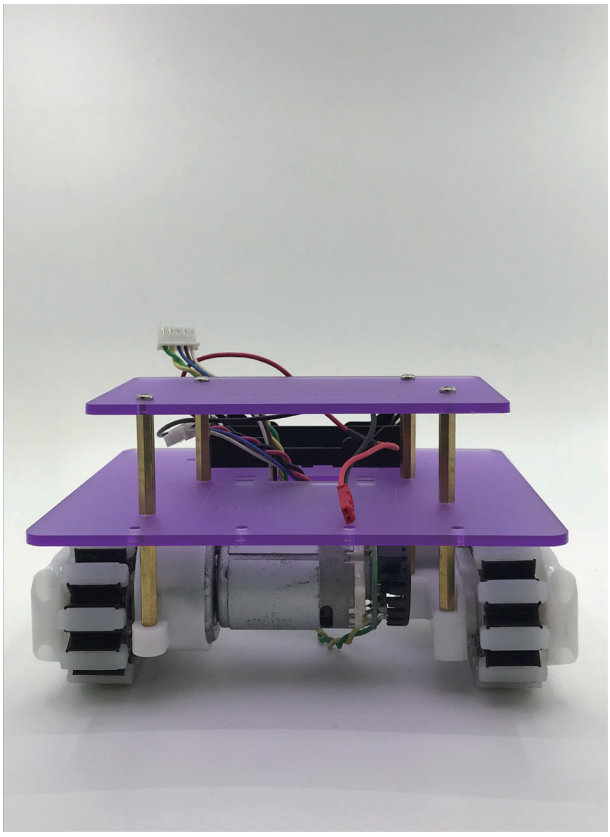
查詢: onedpro.info@gmail.com

STEM學習教材

By One Degree Production Service Ltd

ONE SHIELD SERIES

One shield 底板可配合藍芽模組，
並可配合arduino製作不同教材



藍芽相撲車

運用one shield底板制作
適合初中或以上，可自行組裝遙控車
配合程式編寫課程，透過藍芽控制小車
利用手機APP 連接相撲車，進行競賽

藍芽遙控車

運用one shield底板制作
適合初中或以上，可自行組裝遙控車
配合程式編寫課程，透過藍芽控制小車

FPV 遙控車

可配合FPV鏡頭作為第一身視角駕駛，
另可配軟盤操控，
適合為校內stem day或嘉年華展示

更多課程請往: onedpro.com

查詢: onedpro.info@gmail.com

STEM學習教材

By One Degree Production Service Ltd

3D打印義肢工作坊

利用3D 打印技術改善傳統義肢的缺點, 明白科技對生活的優化影響

透過3D 打印, 將所需的部件, 零件印出,由參加者共同組裝成3D 打印義肢

我們與其他國家的非牟利機構合作, 將組裝完成的3D 打印義肢送到當地

學習科技同時可以幫助有需要的人, 明白社會共融及傷健共融的精神

更多課程請往: onedpro.com　　查詢: onedpro.info@gmail.com