



課程表

3D 列印綠能生活科技營			
	Day1	Day2	Day3
	報到時間 08:30 ~ 09:00		
09:00~10:30	認識全球環境問題	綠色能源-太陽能	綠色交通
	全球環保議題·強化綠能意識	認識太陽能板發電原理	組裝電動充能車 認識電動車儲能原理
10:30~12:00	搶救地球任務包 A	自製太陽能板	綠能方程式賽車
	介紹與學習3D建模軟體	動手做太陽能板 矽晶片排列焊接與封裝	好玩有趣的電動充能車競賽 認識再生能源的轉換與應用
	中午休息 12:00 ~ 13:00		
13:00~14:30	搶救地球任務包 B	綠色能源-風力發電	綠色家園

2019 夏令營 SUMMER CAMP

	<p>我的3D列印初體驗！</p> <p>設計電動車創意車牌、車燈！</p>	<p>組裝風力發電機</p> <p>認識發電機原理</p>	<p>結合綠能科技製作自己的綠能家園我是地球守護者，環保小尖兵！</p>
14:30~16:00	搶救地球任務包 C	再生能源照明	成果發表
	<p>動手建立綠能家園</p> <p>設計3D列印創意綠能屋！</p>	<p>手搖發電機發電</p> <p>讓綠建築亮起來</p>	<p>綜合複習</p> <p>3D列印綠能科技作品發表</p>

※備註：最終課程表以行前通知為主，每日課程時間，講師將視所有學員學習進度有所調整。