

# 高機械特性之複合材料技術

## 技術特色

- ◀ 碳纖維展紗薄化技術
- ◀ 耐燃防延燒材料技術
- ◀ 金屬 / 高分子三明治材料製程技術
- ◀ 異質結構膠材料技術
- ◀ 表面物理及化學處理技術
- ◀ 熱固樹脂配方技術
- ◀ 材料之化性及物性量測分析技術
- ◀ 材料之結構力學模擬分析技術
- ◀ 雛型品之製備及驗證技術

## 產業應用



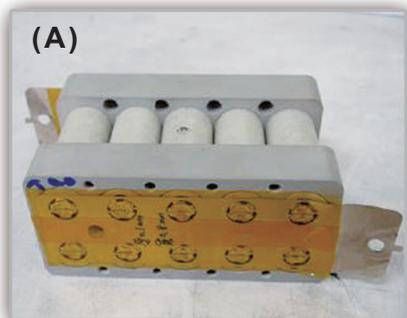
軌道車廂地板



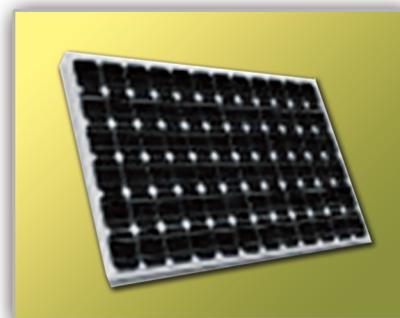
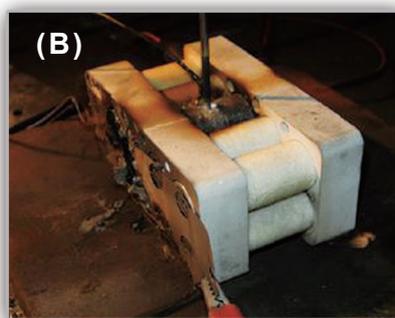
超薄碳纖紗束預浸材料



軌道車廂滑動門



鋰電池模組防延燒材料



太陽能模組背板之異質結構膠

