

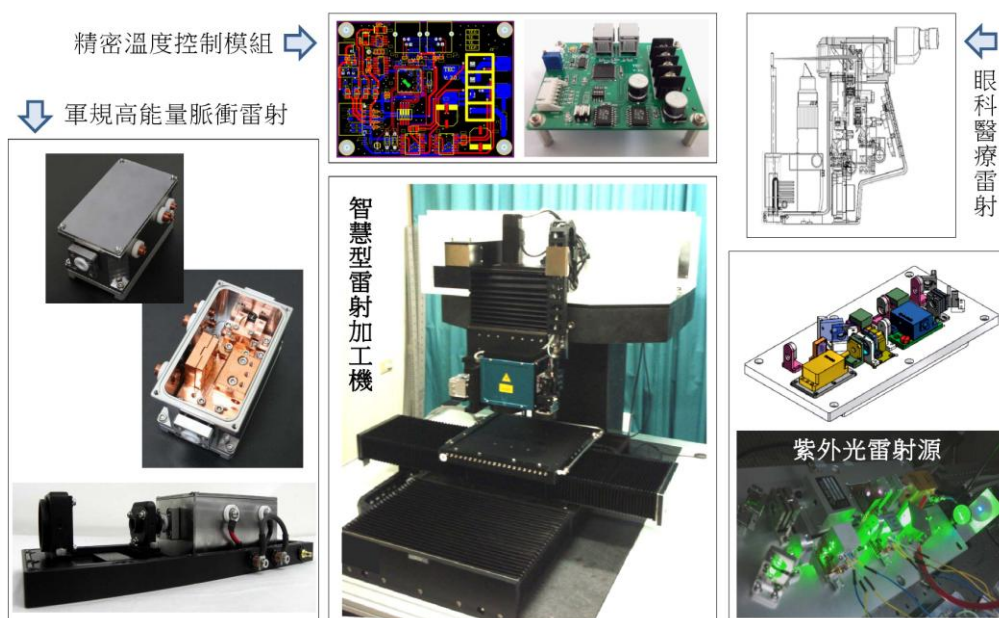
Team-Laser 毅群科技

參賽單位／交通大學

指導教授／蘇冠暉·陳永富

參賽成員／梁興弛·黃依萍·李易純·余彥廷·莊威哲·黃郁仁·林毓捷·黃哲彥·張漢龍·黃文政·陳毅帆·陳建至·林昆毅·曾映舜·董容辰·段必輝·卓俊佑·唐政猷·李昇晁

雷射產業的市場相當龐大，但因高技術門檻的限制，使國內相關產業大量依賴國外的技術與設備；毅群科技的創立，就是要以自主化的開發能力為台灣建立所缺乏的雷射核心技術，藉此帶動整個雷射產業。



運用藍色經濟的核心價值，本隊提出一套創新的營運模式如圖，包含：

- A. **核心硬體製造:**研發雷射系統中關鍵的零組件和光源。
- B. **ODM、生產團隊與關鍵技術建立與輸出:**根據委託書，以技術移轉和團隊輸出來協助委託廠商升級現有產品的性能，或開發新商品。
- C. **原創產品開發:**研發具獨創性及高需求性的雷射應用產品；目前本團隊已成功開發出若干項創新產品如圖示。
- D. **雷射諮詢與診斷服務:**協助委託廠商維修故障及報廢之雷射產品，以達永續利用及能源再生。