

## 國家核心關鍵技術項目及其主管機關

|    | 技術項目                                     | 技術<br>主管機關     |
|----|--|----------------|
| 1  | 軍用碳纖維複合材料技術                              | 國防部            |
| 2  | 軍用碳／碳高溫耐燒蝕材料技術                           | 國防部            |
| 3  | 軍用新型抗干擾敵我識別技術                            | 國防部            |
| 4  | 軍用微波／紅外／多模尋標技術                           | 國防部            |
| 5  | 軍用主動式相列偵測技術                              | 國防部            |
| 6  | 衝壓引擎技術                                   | 國防部            |
| 7  | 衛星操控技術                                   | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 8  | 太空規格 X-Band 影像下載技術                       | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 9  | 太空規格影像壓縮電子單元(EU)技術                       | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 10 | 太空規格 CMOS 影像感測器技術                        | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 11 | 太空規格光學酬載系統之設計、製造與整合技術                    | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 12 | 太空規格主動式相位陣列天線技術                          | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 13 | 太空規格被動反射面天線技術                            | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 14 | 太空規格雷達影像處理技術                             | 國家科學及<br>技術委員會 |
| 15 | 農業品種育成及繁養殖技術-液體菌種培養技術、水產單性繁殖技術           | 農業部            |
| 16 | 農業生物晶片技術-農業藥物殘留檢測技術、動植物病原檢測生物晶片技術        | 農業部            |
| 17 | 農業設施專家系統技術-作物溫室、養殖漁業水環境之設計、營運及維護管理專家系統技術 | 農業部            |
| 18 | 14 奈米以下製程之 IC 製造技術及其關鍵氣體、化學品及設備技術        | 經濟部            |
| 19 | 異質整合封裝技術-晶圓級封裝技術、矽光子整合封裝技術及其特殊必要材料與設備技術  | 經濟部            |
| 20 | 晶片安全技術                                   | 數位發展部          |
| 21 | 後量子密碼保護技術                                | 數位發展部          |
| 22 | 網路主動防禦技術                                 | 數位發展部          |