國家核心關鍵技術項目(行政院 115 年 2 月 13 日公布修正)	
編號	技術項目
1□	軍用碳纖維複合材料技術
2□	軍用碳 / 碳高溫耐燒蝕材料技術
3□	軍用新型抗干擾敵我識別技術
4□	軍用微波 / 紅外 / 多模尋標技術
5□	軍用主動式相列偵測技術
6□	衝壓引擎技術
7□	軍用多模態情資智慧化分析暨生成技術
8□	軍用極音速載具之超音速燃燒衝壓引擎整合設計技術
9□	軍用極音速載具之氣動力外型與飛行控制整合設計技術
10□	軍用定向高能雷射武器系統之雷射功率提升技術
11□	軍用定向高能雷射武器系統之高精密定位定向投射及追蹤技術
12□	軍用定向高能雷射武器系統之精密低耗損雷射投射鏡製作技術
13□	軍用高解析雷射雷達偵測技術
14□	高能火炸藥 CL-20 合成製造技術
15□	衛星操控技術
16□	太空規格 X-Band 影像下載技術
17□	太空規格影像壓縮電子單元 (EU)技術
18□	太空規格 CMOS 影像感測器技術
19□	太空規格光學酬載系統之設計、製造與整合技術
20□	具主動式相位陣列天線之高影像解析度合成孔徑雷達(SAR)系統技術
21□	太空規格被動反射面天線技術
22□	太空規格雷達影像處理技術
23□	可運送小衛星入軌之發射載具推進系統設計與製造技術

24□	可運送小衛星入軌之發射載具飛行姿態判定與控制技術
25□	運用全球衛星導航系統無線電掩星或反射觀測之地球環境參數測量技術
26□	高精度衛星姿態控制與指向技術
27□	量子位元設計與製程技術
28□	低溫半導體晶片電路設計與製程
29□	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
30□	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
31□	毫米波氮化鎵(GaN)功率放大器單晶微波積體電路之晶片設計技術
32□	高頻功率放大器之氮化鎵(GaN)半導體製造技術
33□	高電壓功率元件之碳化矽(SiC)半導體製造技術
34□	人工智慧運算之高效能晶片設計技術
35□	高頻寬密度小晶片互聯電路設計技術
36□	二次電池芯-高能量密度及高循環壽命之單一電池芯設計、化學合成、製造技術
37□	晶片安全技術
38□	後量子密碼保護技術
39□	網路主動防禦技術
40□	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
41□	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
42□	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