

## 111年對應六大核心戰略產業之公費學門參考表

六大核心戰略產業	學群	學門	研究領域	預定新增錄取名額
資訊及數位	電資	人工智慧	機器學習、物聯網系統、巨量資料分析	3
	電資	網路通訊	通訊遲滯、感測器聯網系統	3
	電資	新興半導體	半導體元件、電路設計、積體電路技術、半導體材料	2
資安卓越	電資	資通訊安全	資料安全、網路通訊安全、軟體安全	3
臺灣精準健康	醫藥衛生	公共衛生(含疫情管控)	疫病調查及防治、跨區域疾病防治、跨區域健康促進、東南亞公共衛生、醫學、藥學	3
	醫藥衛生	老人醫學	老人醫學與長期照護	2
國防及戰略	工程	航太工程(飛行導控系統)	飛行導控系統、通訊系統設計	2
	工程	造船工程	造船工程、船舶阻力與推進、船舶運動與操縱、水下載具、船舶結構、船舶設計	2
綠電及再生能源	工程	能源工程(離岸風電)	離岸風電、離岸風機設計	2
民生及戰備	農林漁牧	農作物安全管理	智慧農業管理	1
小計				23