「失業青年職前訓練獎勵要點」及「補助大專校院就業學程企業預聘青年計畫」政策性或國家重點發展產業之適用範圍彙整表

序號	政策性產業	產業範疇
1	**五大信賴產業推動方案**	【半導體】 晶片設計、晶圓代工、晶圓級封裝、製程設備及材料、化合物半導體、量子電腦晶片、光電半導體等。 【人工智慧】 AI運算硬體、語言模型及平台、軟體應用服務、智慧物聯網、AI倫理與法規等。 【軍工】 航空器研製、艦艇造修、無人載具、無人系統、軍用電子設備、航太級複合材料、精密機械加工、關鍵電子零組件等。 【安控】 影像監控系統、門禁系統、智慧城市感測器、資安軟體與服務、營運科技安全防護、數位身份驗證、加密技術、區塊鏈應用、個資保護技術、供應鏈安全等。 【次世代通訊】 5G/6G技術、衛星通訊、光纖與光通訊、量子通訊、全域網路整合等。
2	**六大區域產業及生活圈**	【首都圈黃金廊帶推動方案】 科技創新、綠色智慧走廊、安控及生技醫療。 【桃竹苗大矽谷】 半導體、AI、次世代通訊、生醫產業生態圈。 【中部精密智慧新核心推動方案】 光產業、精密機械產業智慧化、零廢產業、航太、無人載具、移動產業智慧化、智慧農業、半導體及生技醫藥。 【大南方新矽谷推動方案】 AI、半導體、金屬加工、車用零組件、空控、智慧農業、智慧餐飲、綠能及健康產業轉型。 【東部慢活城鄉】 有機農業、大健康產業及數位游牧。 【低碳樂活離島】 低碳永續、綠色觀光。
3	**智慧國家2.0綱領**	【智慧科技】 人工智慧（AI算力與雲端平台、AI語料庫、AI國合、AI軟硬體科研）、數位基礎建設（次世代6G通訊技術、衛星通訊科技、數位安全防護）、前瞻科技研發（半導體、高效能運算晶片、化合物半導體、量子電腦、量子通訊）。 【智慧產業】 資料驅動創新應用服務、產業數位及淨零轉型（中小微雲服務、領航技術）、全球民主韌性供應鏈（製造業供應鏈韌性、民主供應鏈）、企業AI工具及產業AI人才等。 【智慧治理】 數位法制、數位公共服務、公私資料治理、發展公民科技等。 【智慧共融】 保障數位人權與平權、培育數位人才、強化數位環境等。

序號	政策性產業	產業範疇
4	國家人才競爭力躍升方案	【AI應用】 人工智慧技術與應用、製造業AI、服務業AI、國際貿易商務AI等人才培育。 【半導體】 晶片設計、晶圓代工、晶圓級封裝、製程設備及材料、化合物半導體、量子電腦晶片、光電半導體等。 【淨零綠領】 ESG、永續金融、淨零排放、節能減碳、海事工程。
5	AI新十大建設推動方案	【數位基礎建設】 算力、主權AI、資料治理。 【關鍵技術突破】 矽光子、量子科技、AI機器人、無人載具。 【產業智慧應用】 醫療、製造、農業等百工百業升級、全民智慧生活圈。
6	台灣AI行動計畫2.0	AI晶片導入、3D感測；汽車相關技術上，如無人駕駛車、ADAS功能提升；或是機器人、金融科技（FinTech）、智慧穿戴和智慧工廠、工廠製程、商業管理、商業流程，或食衣住行育樂等各種層面，半導體、電子零組件、網路通訊、汽車產業、機器人、谷歌翻譯、個人語音助理（如蘋果的Siri與亞馬遜的Alexa）、自動駕駛車、不需操控的無人機、具有感知情緒的機器人、可以人機互動協作的工業機器人、醫療診斷、股票自動交易、遊戲機、機器視覺、指紋識別、人臉識別、視網膜識別、虹膜識別、掌紋識別、專家系統、自動規劃、智慧控制、機器人學、自動化技術、語言和圖像理解、遺傳編程、法學資訊系統、下棋等。
7	智慧機器人產業推動方案	智慧機械、精密機械技術能力（如AI感知驅動模組、邊緣運算模組、AI機器人軟體與服務系統、AI認知與自主學習）等，補足國內智慧機器人技術/供應鏈/系統整合。
8	臺灣2050淨零轉型	【「風電／太陽光電」、「前瞻能源」關鍵戰略行動計畫】 再生能源產業，包含離岸風電、太陽光電、地熱能、海洋能及生質能等能源設備製造、系統整合、工程服務及相關關鍵零組件開發。 【「氫能」、「電力系統與儲能」關鍵戰略行動計畫】 氫能及電力系統產業，包含氫能製造、儲存及運輸技術、燃料電池、電池及儲能系統、智慧電網、電力管理系統及相關設備研發與製造。 【「節能」關鍵戰略行動計畫】 節能及低碳技術產業，包含高效率設備、能源管理系統、智慧節能、低碳製程技術相關綠色科技研發與應用。 營建產業，包含綠建築技術、建築節能設備等相關建築技術。 【「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫】 電動車產業，包含大客車、小客車、小貨車及機車等、關鍵零組件開發及充電相關製造。 【「資源循環零廢棄」、「碳捕捉利用及封存（CCUS）」、「自然碳匯」關鍵戰略行動計畫】 循環經濟及碳捕捉利用、碳匯相關產業，包含資源回收再利用、再生材料應用、廢棄物處理、碳捕捉利用與封存（CCUS）及碳匯相關技術服務。 【「綠色金融」關鍵戰略行動計畫】 綠色金融及永續服務產業，包含永續金融、ESG管理及氣候風險管理等相關領域。 【淨零綠領人才培育課程】 訓練單位為環境部合作之大專校院，開設48小時「淨零綠領人才培育課程」，培育具備碳排放與環境影響鏈結專業知識的人才。
9	長照3.0	【照顧服務產業】
10	我國少子女化對策計畫2.0	【托育產業】