

## 教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號  
承辦人：顏菁儀  
電話：02-77365126  
電子信箱：yan@mail.yda.gov.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國115年1月7日  
發文字號：臺教授青字第1150000004號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：附件-勞發署函及115年度產業人才投資方案相關資訊  
(A09000000E\_1150000240\_doc1\_Attach1.pdf)

主旨：轉知勞動部勞動力發展署115年度產業人才投資方案（含  
產業人才投資計畫及提升勞工自主學習計畫）受理訓練單  
位申請辦理「政策性產業」課程案，請查照。

說明：

- 一、依據勞動部勞動力發展署115年1月2日發訓字第  
1142504942B號函辦理。
- 二、旨揭「政策性產業」課程自115年1月5日起至115年2月6日  
止受理訓練單位申請辦理，相關資訊詳附件，另可至該署  
官網（<https://www.wda.gov.tw/>）及在職訓練網  
(<https://ojt.wda.gov.tw/>)查詢，或逕洽轄區各分  
署。

正本：全國大專校院（不含軍警校及空大）

副本：本部高等教育司、技術及職業教育司(均含附件)

電 2026/01/07  
文 14:43:27  
交 换 章

## 勞動部勞動力發展署 函

地址：242030 新北市新莊區中平路439號  
南棟4樓

承辦人：陳長芸

電話：(02)8995-6128

電子信箱：vickychen3661@wda.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國115年1月2日

發文字號：發訓字第1142504942B號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (A17020000J\_1142504942B\_doc4\_Attach1.pdf、  
A17020000J\_1142504942B\_doc4\_Attach2.pdf、  
A17020000J\_1142504942B\_doc4\_Attach3.pdf)

主旨：有關本署115年度產業人才投資方案（含產業人才投資計畫及提升勞工自主學習計畫）受理訓練單位申請辦理「政策性產業」課程一案，請惠予協助廣為宣傳周知，請查照。

說明：

- 一、為配合政府推動各項政策，旨揭二計畫「政策性產業」訓練課程受理申請期間，自115年1月5日起至115年2月6日止，業經本署115年1月2日發訓字第1142504942號公告在案（如附件1）。
- 二、本次受理申請之「政策性產業」課程：包含「五大信賴產業推動方案」、「六大區域產業及生活圈」、「智慧國家2.0綱領」、「新南向政策推動計畫」、「國家人才競爭力躍升方案」、「AI新十大建設推動方案」、「台灣AI行動計畫2.0」、「智慧機器人產業推動方案」、臺灣2050淨零轉型（含「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫、環



3



境部淨零綠領人才培育課程) 等各項重點產業 (詳如附件2)。

三、懇請貴部(會)協助公告宣傳，並轉知所屬機構或相關辦訓單位周知，相關資訊可至本署官方網站(<https://www.wda.gov.tw/>)及在職訓練網(<https://ojt.wda.gov.tw>)查詢，或請逕洽轄區各分署(聯絡方式如附件3)。

正本：經濟部、數位發展部、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、教育部、行政院經貿談判辦公室、交通部、環境部

副本：

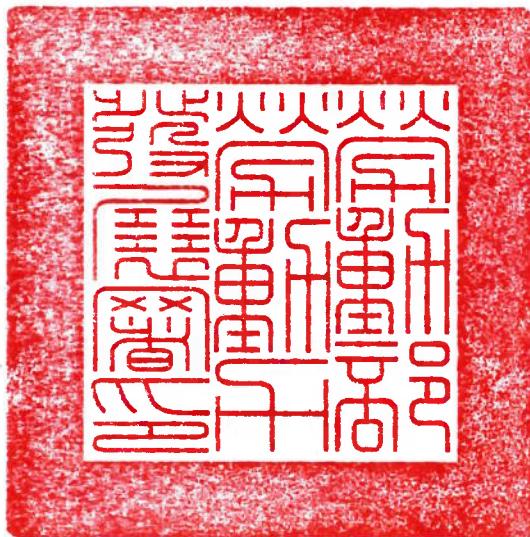
裝

訂

線

## 勞動部勞動力發展署 公告

發文日期：中華民國115年1月2日  
發文字號：發訓字第1142504942號



主旨：公告115年度產業人才投資方案（含產業人才投資計畫及提升勞工自主學習計畫）受理訓練單位申請辦理「政策性產業」課程之期程及訓練課程辦理期間。

依據：旨揭二計畫第16點、第20點。

### 公告事項：

- 一、本次受理申請訓練單位所提旨揭二計畫政策性產業課程受理期間，自115年1月5日起至115年2月6日止。
- 二、旨揭訓練課程辦理期間為115年5月9日至116年4月30日止，並應於116年4月30日前結訓。
- 三、本次受理申請之「政策性產業」課程：包含「五大信賴產業推動方案」、「六大區域產業及生活圈」、「智慧國家2.0綱領」、「新南向政策推動計畫」、「國家人才競爭力躍升方案」、「AI新十大建設推動方案」、「台灣AI行動計畫2.0」、「智慧機器人產業推動方案」、臺灣2050淨零轉型（含「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫、環境部淨零綠領人才培育課程）等各項重點產業。
- 四、審查方式採簡報答詢方式辦理，如未達70分，視為不通過，

裝

訂

線

審查評分項目如下：

- (一)提案單位執行計畫能力。(20%)
- (二)課程與「政策性產業」(包含「五大信賴產業推動方案」、「六大區域產業及生活圈」、「智慧國家2.0綱領」、「新南向政策推動計畫」、「國家人才競爭力躍升方案」、「AI新十大建設推動方案」、「台灣AI行動計畫2.0」、「智慧機器人產業推動方案」、臺灣2050淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫、環境部淨零綠領人才培育課程)之關聯性。(30%)
- (三)規劃與執行能力(課程規劃、師資遴聘之專業性及訓練場地環境、設施設備等)。(20%)
- (四)經費合理性(若經費編列超過人時成本或超過材料費編列比率上限，應具體敘明理由)。(20%)
- (五)簡報與答詢。(10%)

五、審查通過之訓練課程如符合下列原則，將優先核定：

- (一)以產業核心為主軸，並為一系列符合前開產業或政策之課程。
- (二)經該業管主管機關核定辦理相關課程在案，並能提供相關證明者。

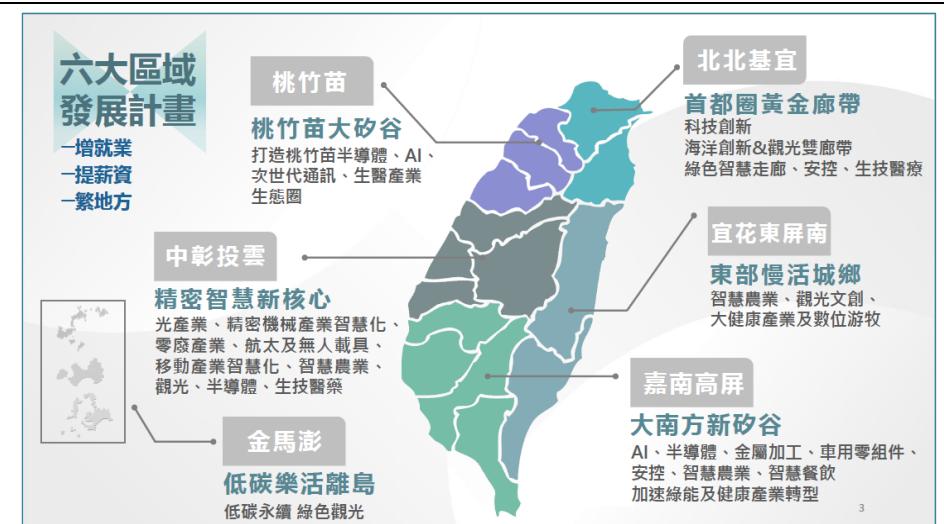
署長 黃齡玉

勞動部勞動力發展署公告政府推動之「政策性產業」彙整表

114.12.30

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式										
1	五大信賴產業推動方案 (113-117年)	經濟部	<p><b>【半導體】</b> 包括晶片設計、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。</p>	<p><b>半導體 —— 成為全球半導體全供應鏈主導者</b></p> <p><b>推動目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 穩固晶圓代工及封測產業<b>全球第1</b>的領先地位</li> <li>■ IC設計產業維持全球<b>前2名</b>、117年採先進製程占比<b>達50%</b></li> <li>■ 半導體材料<b>產值增加3成</b>(528億元)</li> <li>■ 半導體設備<b>產值倍增</b>(800億元)</li> <li>■ 預估新增新台幣<b>2.66兆元產值</b>、新增<b>25萬個高薪就業機會</b></li> </ul> <p><b>推動策略</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>發展先進製程及先進封裝</b></td> <td><b>組成設備及材料國家隊</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 致力發展2.5D/3D (如CoWoS)等異質整合先進封裝</li> <li>• 研發高速運算及矽光子等技術所需的先進製程</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 吸引國際大廠結合我國產業鏈，研發前瞻技術</li> <li>• 鼓勵採用國產設備，材料設備自主化</li> <li>• 促成材料設備供應鏈國際連結</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>強化IC設計研發及拓銷能量</b></td> <td><b>開發新世代半導體技術</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 推動IC設計研發補助</li> <li>• 培育先進製程IC設計人才</li> <li>• 打造先進半導體研發及試量產基地</li> <li>• 促進IC設計規模化及效率化</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 協助業界開發化合物半導體關鍵技術</li> <li>• 開發量子晶片技術及相關應用</li> <li>• 創新應用帶動先進晶片發展</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>發展先進製程及先進封裝</b>	<b>組成設備及材料國家隊</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 致力發展2.5D/3D (如CoWoS)等異質整合先進封裝</li> <li>• 研發高速運算及矽光子等技術所需的先進製程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 吸引國際大廠結合我國產業鏈，研發前瞻技術</li> <li>• 鼓勵採用國產設備，材料設備自主化</li> <li>• 促成材料設備供應鏈國際連結</li> </ul>	<b>強化IC設計研發及拓銷能量</b>	<b>開發新世代半導體技術</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 推動IC設計研發補助</li> <li>• 培育先進製程IC設計人才</li> <li>• 打造先進半導體研發及試量產基地</li> <li>• 促進IC設計規模化及效率化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 協助業界開發化合物半導體關鍵技術</li> <li>• 開發量子晶片技術及相關應用</li> <li>• 創新應用帶動先進晶片發展</li> </ul>		
<b>發展先進製程及先進封裝</b>	<b>組成設備及材料國家隊</b>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 致力發展2.5D/3D (如CoWoS)等異質整合先進封裝</li> <li>• 研發高速運算及矽光子等技術所需的先進製程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 吸引國際大廠結合我國產業鏈，研發前瞻技術</li> <li>• 鼓勵採用國產設備，材料設備自主化</li> <li>• 促成材料設備供應鏈國際連結</li> </ul>													
<b>強化IC設計研發及拓銷能量</b>	<b>開發新世代半導體技術</b>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 推動IC設計研發補助</li> <li>• 培育先進製程IC設計人才</li> <li>• 打造先進半導體研發及試量產基地</li> <li>• 促進IC設計規模化及效率化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 協助業界開發化合物半導體關鍵技術</li> <li>• 開發量子晶片技術及相關應用</li> <li>• 創新應用帶動先進晶片發展</li> </ul>													
數位發展部	<p><b>【人工智能】</b> 包括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。</p>	<p><b>人工智能 —— 成為全球AI影響力中心</b></p> <p><b>推動目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 推動AI、軟體、資安等數位經濟產業，<b>2026年產值突破兆元</b></li> <li>■ 4年内培育<b>20萬名</b>AI等數位相關人才</li> <li>■ 提升數位經濟產業導入AI應用普及率<b>達50%</b></li> <li>■ 提升製造業導入AI應用普及率<b>達30%</b></li> </ul> <p><b>推動策略</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>促進AI智慧應用</b></td> <td><b>充裕AI人才</b></td> <td><b>加大投資AI力道</b></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過補助、採購、租稅誘因，及建立產業專家資料庫等措施，促進百工百業(含行政部門)導入AI</li> <li>• 加強研發AI創新應用，並協助對接國內外市場</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 鼓勵產學研合作培育碩博士高階人才及企業即戰人力</li> <li>• 定標AI重量級關鍵人才，加強吸引國際頂尖AI人才</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加強國發基金積極投資AI相關企業，並規劃與數發部合作100億元專案投資AI數位產業</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>強化AI研發創新</b></td> <td><b>鞏固主權AI基盤</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 與國內外學研機構合作開發AI前瞻技術、推動創新學程試驗博士創業</li> <li>• 促成國際半導體及AI大廠來台設立研發中心，及吸引國際IC設計、晶片應用新創與我國供應鏈合作，加速智慧應用落地</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過新建智慧節能資料中心、爭取國際合作等擴大算力及引進低耗能方案。精進符合我國社會價值之繁體中文語言模型(如TAIDE)，開發多元的產業落地應用</li> <li>• 制定AI基本法、產業AI指引，並推動AI評測，以完善AI治理</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </table>	<b>促進AI智慧應用</b>	<b>充裕AI人才</b>	<b>加大投資AI力道</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過補助、採購、租稅誘因，及建立產業專家資料庫等措施，促進百工百業(含行政部門)導入AI</li> <li>• 加強研發AI創新應用，並協助對接國內外市場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鼓勵產學研合作培育碩博士高階人才及企業即戰人力</li> <li>• 定標AI重量級關鍵人才，加強吸引國際頂尖AI人才</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加強國發基金積極投資AI相關企業，並規劃與數發部合作100億元專案投資AI數位產業</li> </ul>	<b>強化AI研發創新</b>	<b>鞏固主權AI基盤</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 與國內外學研機構合作開發AI前瞻技術、推動創新學程試驗博士創業</li> <li>• 促成國際半導體及AI大廠來台設立研發中心，及吸引國際IC設計、晶片應用新創與我國供應鏈合作，加速智慧應用落地</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過新建智慧節能資料中心、爭取國際合作等擴大算力及引進低耗能方案。精進符合我國社會價值之繁體中文語言模型(如TAIDE)，開發多元的產業落地應用</li> <li>• 制定AI基本法、產業AI指引，並推動AI評測，以完善AI治理</li> </ul>	
<b>促進AI智慧應用</b>	<b>充裕AI人才</b>	<b>加大投資AI力道</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過補助、採購、租稅誘因，及建立產業專家資料庫等措施，促進百工百業(含行政部門)導入AI</li> <li>• 加強研發AI創新應用，並協助對接國內外市場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鼓勵產學研合作培育碩博士高階人才及企業即戰人力</li> <li>• 定標AI重量級關鍵人才，加強吸引國際頂尖AI人才</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加強國發基金積極投資AI相關企業，並規劃與數發部合作100億元專案投資AI數位產業</li> </ul>												
<b>強化AI研發創新</b>	<b>鞏固主權AI基盤</b>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 與國內外學研機構合作開發AI前瞻技術、推動創新學程試驗博士創業</li> <li>• 促成國際半導體及AI大廠來台設立研發中心，及吸引國際IC設計、晶片應用新創與我國供應鏈合作，加速智慧應用落地</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過新建智慧節能資料中心、爭取國際合作等擴大算力及引進低耗能方案。精進符合我國社會價值之繁體中文語言模型(如TAIDE)，開發多元的產業落地應用</li> <li>• 制定AI基本法、產業AI指引，並推動AI評測，以完善AI治理</li> </ul>													

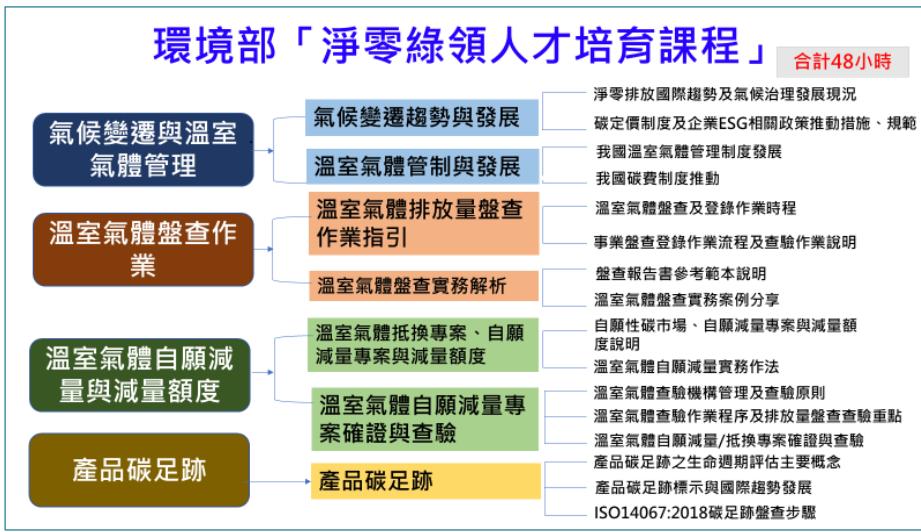
序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
1	五大信賴產業推動方案 (113-117年)	經濟部	<p><b>【軍工】</b> 包括航空器研製、艦艇造修、無人載具、無人系統、軍用電子設備、航太級複合材料、精密機械加工、關鍵電子零組件等。</p>	<p><b>軍工</b> ————— 打造國防產業自主能量與量能</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>推動目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>打造無人機非紅供應鏈，成為<b>亞太第一</b>無人機民主供應鏈中心</li> <li>無人機產業產值117年前成長10倍，達<b>300億元</b></li> <li>因應臨時性需求可彈性增調無人機月產能達<b>15,000架</b></li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>推動策略</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建立無人機系統整合能量</li> <li>推動國機國造自主能量</li> <li>推動國艦國造自主能量</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>利用內需市場建立無人機、反制系統等關鍵技術能量</li> <li>因應非紅需求，擴大國際合作，技術引進，爭取市場商機</li> <li>打造嘉義太保新創基地、民雄生產聚落，強化產製能量</li> <li>發展航空系統件、發動機鍛造等航太關鍵技術或產品</li> <li>建立F16等軍機自主維修能量</li> <li>與原廠洽談授權輸出許可，爭取國際市場訂單</li> <li>建立無人船、水下無人載具等技術能量</li> <li>運用研發補助資源，發展船艦關鍵技術或裝備</li> </ul> </div> </div>
		數位發展部	<p><b>【安控】</b> 包括影像監控系統、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。</p>	<p><b>安控</b> ————— 成為全球可信賴安控與資安大國</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>推動目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資安產業產值破<b>千億</b></li> <li>安控產業產值突破<b>300億元</b></li> <li>打造亞洲第一資安展會</li> <li>發展高值化安控硬體，成為可信賴安控夥伴</li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>推動策略</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>強化安控產品可信賴，並促成智慧化升級</li> <li>掌握資安前瞻技術，健全產業生態</li> <li>針對核心產業(半導體、軍工等)，強化資安韌性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>協助安控產品採用可信賴關鍵零組件，並擴大國內市場採用</li> <li>結合AIoT智慧監控需求，發展高值軟硬整合方案</li> <li>輔導廠商信賴合規，協助媒合打入國際市場</li> <li>協助資安業者投入前瞻技術(後量子密碼及AI技術)</li> <li>透過場域實證，協助資安自主研發產品進入市場</li> <li>白帽駭客社群產業化</li> <li>打造亞太最大國際資安展，辦理國際交流提升台灣品牌信任</li> </ul> </div> </div>

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
1	五大信賴產業推動方案 (113-117年)	經濟部	【次世代通訊】 包括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。	<p><b>次世代通訊</b> <b>強化全域通訊網路韌性</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>推動目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>研發自主技術6G基地台，其軟硬體自主率達80%</li> <li>發展國產自主低軌衛星地面設備通訊系統，通訊關鍵零組件自製率80%</li> <li>2027年發射首顆B5G低軌通訊衛星，建立自主星鏈</li> <li>發展衛星通訊網路整合技術與應用服務，相關投資30億、累計產值300億</li> </ul> </div> <div style="width: 60%;"> <p><b>推動策略</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>推動6G關鍵技術研發與國際合作           <ul style="list-style-type: none"> <li>佈局6G自主技術，成為全球6G主流系統重要策略夥伴</li> <li>與國際策略夥伴合作建置6G實驗網，完備智財與標準布局</li> <li>研發先進通訊服務平台，加值國內通訊服務商機</li> </ul> </li> <li>研製B5G通訊衛星及地面設備           <ul style="list-style-type: none"> <li>發展低軌衛星本體、通訊酬載與地面設備</li> <li>發展低軌衛星地面設備關鍵射頻晶片與模組技術</li> </ul> </li> <li>加速發展衛星垂直應用           <ul style="list-style-type: none"> <li>整合地面與多軌道多星系衛星網路</li> <li>鏈結自主星鏈，加速發展衛星垂直應用場域與解決方案</li> </ul> </li> </ul> </div> </div>
2	六大區域產業及生活圈 (114年-未定)	經濟部	【首都圈黃金廊帶推動方案】 包括科技創新、海洋創新&觀光雙廊帶、綠色智慧走廊、安控及生技醫療。	
			【中部精密智慧新核心推動方案】 包括精密機械、光電、航太、無人載具、智慧農業及生技醫藥。	
		國家科學及技術委員會	【大南方新矽谷推動方案】 包括AI、半導體、金屬加工、智慧農業、智慧餐飲、綠能及健康產業轉型。	
		國家發展委員會	【東部慢活城鄉】 包括有機農業、觀光文創、大健康產業及數位游牧。	<p><b>六大區域發展計畫</b></p> <p>一增就業 一提薪資 一繁地方</p>  <p><b>北北基宜</b> <b>首都圈黃金廊帶</b> 科技創新 海洋創新&amp;觀光雙廊帶 綠色智慧走廊、安控、生技醫療</p> <p><b>桃竹苗</b> <b>桃竹苗大矽谷</b> 打造桃竹苗半導體、AI、次世代通訊、生醫產業生態圈</p> <p><b>中彰投雲</b> <b>精密智慧新核心</b> 光產業、精密機械產業智慧化、零廢產業、航太及無人載具、移動產業智慧化、智慧農業、觀光、半導體、生技醫療</p> <p><b>宜花東屏南</b> <b>東部慢活城鄉</b> 智慧農業、觀光文創、大健康產業及數位游牧</p> <p><b>嘉南高屏</b> <b>大南方新矽谷</b> AI、半導體、金屬加工、車用零組件、安控、智慧農業、智慧餐飲 加速綠能及健康產業轉型</p> <p><b>金馬澎</b> <b>低碳樂活離島</b> 低碳永續 綠色觀光</p>

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
3	智慧國家2.0綱領 (114-117年)	國家科學及技術委員會、經濟部、數位發展部	【智慧科技】 包括人工智慧（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）。	
		經濟部、數位發展部	【智慧產業】 包括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。	
		數位發展部、國家發展委員會	【智慧治理】 包括數位法制、數位公共服務、公私資料治理、發展公民科技等。	
		教育部、數位發展部	【智慧共融】 包括保障數位人權與平權、培育數位人才、強化數位環境等。	
4	新南向政策推動計畫 (106年-迄今)	行政院經貿談判辦公室	【資源共享】 包括文化、觀光、醫療、科技及農業。	

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
5	國家人才競爭力躍升方案 (113-116年)	國家發展委員會	包括AI應用、半導體及淨零綠領等。	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; text-align: center; margin-right: 20px;"> <p><b>培育重點產業人才</b></p> </div> <div style="flex: 1; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>AI應用人才</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>半導體人才</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>淨零綠領人才</p> </div> </div> <div style="flex: 1; display: flex; justify-content: space-between;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI培訓課程引導專網</li> <li>• AI產業實戰應用人才淬鍊</li> <li>• 中小企業、製造業、服務業及國貿商務AI人才</li> <li>• 台灣半導體研究中心(TSRI)培育碩博士級實務人才</li> <li>• 半導體從業人員及學生跨域及前瞻技術培訓</li> <li>• ESG人才</li> <li>• 產業低碳淨零人才</li> <li>• 永續金融專業人才</li> <li>• 政府機關、溫室氣體查驗機構及綠領青年；藍碳、黑潮發電人才</li> </ul> </div> </div>
6	AI新十大建設推動方案 (114-117年)	國家發展委員會	包括數位基礎建設（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）、產業智慧應用（醫療、製造、農業等百工百業升級）及全民智慧生活圈。	 <p><b>政府推動AI新十大建設</b> 推動方案 ➞</p> <p><b>三項關鍵技術推動重點</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1 矽光子</b> 推動矽光子先進技術研發，掌握自主關鍵技術</li> <li><b>2 量子科技</b> 整合產學研團隊能量，加速開發量子電腦與量子通訊軟硬體關鍵技術</li> <li><b>3 AI機器人</b> 鏈結零組件供應鏈，建立產業聚落，強化機器人產業鏈</li> </ul>

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
7	台灣AI行動計畫2.0 (112-115年)	國家科學及技術委員會	<p>包括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。</p>	
8	智慧機器人產業推動方案 (115-118年)	國家科學及技術委員會	<p>包括智慧機械、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。</p>	

序號	政策性產業	部會/機關	產業範疇	認定方式
9 臺灣2050淨零轉型 (111—139年)	交通部		<p>【「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。</p>	 <p><b>關鍵戰略七 運具電動化及無碳化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>提高電動車市占率</li> <li>創造國內市場需求</li> <li>製造在地化</li> <li>完備使用環境</li> <li>強化車輛碳排管理</li> </ul> <p><b>關鍵戰略十 淨零綠生活</b></p> <p><b>輔助策略</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>強化都市規劃</li> <li>推廣綠色運輸生活型態</li> <li>公共運輸導向之 以網路代替馬路</li> <li>土地使用 教育→認知→行為改變</li> </ul>
	環境部		<p>【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。</p>	 <p><b>環境部「淨零綠領人才培育課程」</b> <span style="color:red">合計48小時</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>氣候變遷與溫室氣體管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>氣候變遷趨勢與發展</li> <li>溫室氣體管制與發展</li> </ul> </li> <li><b>溫室氣體盤查作業</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>溫室氣體盤查作業指引</li> <li>溫室氣體盤查實務解析</li> </ul> </li> <li><b>溫室氣體自願減量與減量額度</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>溫室氣體抵換專案、自願減量專案與減量額度說明</li> </ul> </li> <li><b>產品碳足跡</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>溫室氣體自願減量專案確證與查驗</li> <li>產品碳足跡</li> </ul> </li> </ul>

## 產業人才投資方案-訓練單位研提計畫聯絡方式：

分署	轄區範圍	聯絡電話	傳真	網址
北基宜花 金馬分署	新北市、臺北市、宜蘭縣、花蓮縣、基隆市、金門縣、連江縣	02-89956399 #1386、1388	02-89956378	<a href="https://tkyhkm.wda.gov.tw">https://tkyhkm.wda.gov.tw</a>
桃竹苗 分署	桃園市、新竹縣市、苗栗縣	03-4855368 #1351	03-4752584	<a href="https://thmr.wda.gov.tw">https://thmr.wda.gov.tw</a>
中彰投 分署	臺中市、彰化縣、南投縣	04-23592181 #1501、1524、1534、1549	04-23590893	<a href="https://tcnr.wda.gov.tw">https://tcnr.wda.gov.tw</a>
雲嘉南 分署	臺南市、雲林縣、嘉義縣市	06-6985945 #1526	06-6985941	<a href="https://yct168.wda.gov.tw">https://yct168.wda.gov.tw</a>
高屏澎東 分署	高雄市、屏東縣、臺東縣、澎湖縣	07-8210171 #1323-1327	07-8212100	<a href="https://kpptr.wda.gov.tw">https://kpptr.wda.gov.tw</a>

※聯絡方式如有變更，依各分署公布為準。