

正本

檔 號：

保存年限：

交通部觀光署 函

地 址：106433 臺北市忠孝東路4段290號9樓

聯絡人：楊士儀

聯絡電話：02-23491500 分機：8251

傳真：02-27115554

電子郵件：syy@tad.gov.tw

105001

台北市松山區復興北路369號8樓之1

受文者：中華民國觀光旅館商業同業
公會

發文日期：中華民國115年1月7日

發文字號：觀業字第1150900319號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：勞動部勞動力發展署 函.pdf、勞動部公告.pdf、勞動部勞動力發展署公告政府推動之「政策性產業」彙整表.pdf、產業人才投資方案-訓練單位研提計畫聯絡方式.pdf
請至附件下載區(<https://tad-documentap.tad.gov.tw>)以文號：1150900319及認證碼：CC5C662827下載附件檔案

主旨：勞動部勞動力發展署公告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」課程一案，轉請查照。

說明：

- 一、依據交通部115年1月5日交運字第1150000076號函轉勞動部勞動力發展署115年1月2日發訓字第1142504942B號函辦理（影附供參）。
- 二、相關資訊可至該署官方網站（<https://www.wda.gov.tw/>）及在職訓練網（<https://ojt.wda.gov.tw>）查詢，或請逕洽其轄區各分署。

正本：各縣市觀光協會、各旅行商業同業公會、各觀光旅館商業同業公會、各縣市旅館商業同業公會(含全國聯合會與公會聯合會)、各觀光遊樂業、各導遊領隊工協會

副本：

署長 陳玉秀

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：交通部

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

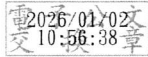


件2)。

三、惠請貴部(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)。

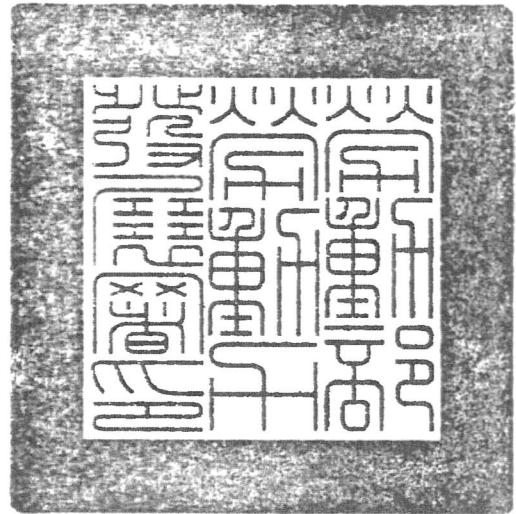
正本：經濟部、數位發展部、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、教育部、行政院經貿談判辦公室、交通部、環境部

副本：



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，

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

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	【軍工】 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。	軍工 推動目標 ■ 打造無人機非紅供應鏈，成為亞太第一無人機民主供應中心 ■ 無人機產業產值117年前成長10倍，達300億元 ■ 因應臨時性需求可彈性增調無人機月產能達15,000架 推動策略 建立無人機系統整合能量 · 利用內需市場建立無人機、反制系統等關鍵技術能量 · 因應非紅需求，擴大國際合作，技術引進，爭取市場商機 · 打造嘉義太保新創基地，民雄生產聚落，強化產製能量 推動國機國造自主能量 · 發展航空系統件、發動機製造等航太關鍵技術或產品 · 建立F16等軍機自主維修能量 · 與原廠洽談授權輸出許可，爭取國際市場訂單 推動國艦國造自主能量 · 建立無人船、水下無人載具等技術能量 · 運用研發補助資源，發展船艦關鍵技術或裝備 打造國防產業自主能量與量能 ■ 建立發動機機件之恆溫鍛造產線，掌握航太關鍵材料能量 ■ 新造海軍及海巡艦艇至117年累計交船達165艘 

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。	次世代通訊 強化全域通訊網路韌性 推動目標 - 研發自主技術6G基地台，其軟體體自主率達80% - 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% 2027年發射首顆B5G低軌通訊衛星，建立自主星鏈 - 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 推動策略 推動6G關鍵技術研發與國際合作 - 佈局6G自主技術，成為全球6G主流系統重要策略夥伴 - 與國際策略夥伴合作建置6G實驗網，完善器材與標準布局 - 研發先進通訊服務平台，加值國內通訊服務商機 研製B5G通訊衛星及地面設備 - 發展低軌衛星本體、通訊酬載與地面設備 - 發展低軌衛星地面設備，關鍵封裝晶片與模組技術 加速發展衛星垂直應用 - 整合地面與多軌道多量系衛星網路 - 鏈結自主星鏈，加速發展衛星垂直應用場景與解決方案 
2	六大區域產業及生活圈 (114年-未定)	經濟部 國家科學及技術委員會 國家發展委員會	【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、智慧農業及生技醫療。 【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。 【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。	六大區域發展計畫 - 一增就業 - 一提薪資 - 一聚地方  北部圈黃金廊帶 科技創新 海洋創新 觀光雙廊帶 綠色智慧走廊、安控、生技醫療 基隆圈 桃園苗大矽谷 打造龍竹苗半導體、AI、次世代通訊、生醫產業生區圈 中部圈智慧新核心 光產業、精密機械產業智慧化、零碳產業、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 大南方新矽谷 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 東部慢活城鄉 智慧農業、觀光文創、大健康產業及數位游牧 低碳樂活離島 低碳永續 綠色觀光

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 經濟部、數位發展部 數位發展部、國家發展委員會 教育部、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軟體研發）、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、量子電腦、量子通訊）。 【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（製造業供應韌性、民主供應鏈）、企業AI工具及產業AI人才等。 【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。 【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。	智慧科技島·數位新社會 以科技研發驅動創新 1.強化前瞻技術創新研發，善用半導體優勢及AI動能，積極研發前瞻科技 2.擴大既有優勢，打造「民主供應鏈」，持續發展半導體先進製程及封裝，組成設備及材料國家隊，強化IC設計研發 以社會需求導向驅動創新 1.以軟體/資料驅動創新應用服務，善用科技解決社會問題，增進生活福祉 2.將創新動能貫穿至中小微企業，帶動百工百業發展，創造包圍成長 3.推動台灣成為創新解決方案的淨輸出國 創新X永續 高階製造優勢 智慧科技 主權AI、數位基礎建設、前瞻科技研發 智慧產業 民主供應鏈、AI產業化、產業AI化 智慧治理 數位法制、資料治理、資料治理 智慧共融 數位人權、人才培育
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。	資源共享 農業 ✓ 成立「台灣國際農業開發(股)公司」，以國家品牌擴展海外市場 ✓ 提供農技協助，推廣生物性資材及農機具，提升夥伴國經營能力 醫療 ✓ 促進醫藥雙邊認證、新藥及醫材開發合作 ✓ 協助夥伴國培育醫藥衛生人才 文化 ✓ 藉由影視、廣播、線上遊戲、行銷臺灣文化品牌 ✓ 鼓勵地方政府進行城市交流與合作 科技 ✓ 建置科技交流平臺，強化科學園區及法人跨國鏈結 ✓ 推動智慧防災等技術交流 觀光 ✓ 放寬東協及南亞國家來臺觀光簽證 ✓ 提高導遊遊覽質量，建立穆斯林旅遊友善環境

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。	培育重點產業人才 AI應用人才 - AI培訓課程引導專網 - AI產業實戰應用人才淬鍊 - 中小企業、製造業、服務業及國貿商務AI人才 半導體人才 - 台灣半導體研究中心(TSR)培育碩博士級實務人才 - 半導體從業人員及學生跨域及前瞻技術培訓 淨零綠領人才 - ESG人才 - 產業低碳淨零人才 - 永續金融專業人才 - 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
6	AI新十大建設 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。	政府推動AI新十大建設 推動方案 三項關鍵技術推動重點 1 矽光子 推動矽光子先進技術研發，掌握自主關鍵技術 2 量子科技 整合產學研團隊能量，加速開發量子電腦與量子通訊軟體關鍵技術 3 AI機器人 鏈結零組件供應鏈，建立產業聚落，強化機器人產業鏈

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	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。	產業創新 墾殖設立 實證場域 例如： 社會福利一站式服務 內政一站式便民服務 商工登記一站式服務 智慧政府 服務 例如： 智慧金融 線上醫療照護 智慧商務 商業性 AI cyber service 例如： 空運品質維護智慧應用 智慧水管理 社區安全防護智慧應用 民生公共 物聯網 智慧應用 例如： 警政無人機智慧應用 農政無人機智慧應用 消防無人機智慧應用 大型無人 機隊創新 應用 例如： 台南沙崙科學城、智慧綠能管理、自駕車 高雄亞洲新灣區、AR/VR體感應用 台中精密園區、智慧農機 智慧應用 實證場域 平台：開發工具 (Python...) 架構：深度學習框架 (Tensorflow...)
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	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。	關鍵技術布局 學界、法人及業界研發 機器人科技研究中心@沙崙 機器人產業應用研發中心@六甲 智慧機器人 產業推動 產業生態系建立 產品開發補助及國內供應鏈建立 樹林生產製造基地 促成投資智慧機器人相關新創及企業 資安、標準及法規制定 服務型智慧機器人產品標準檢測 資安強化輔導 人才培育及應用推廣 大專課程調整 職業訓練、在職勞工進修訓練 海內外人才 培育博碩工人才，銜接至產業就業 國內外相關展覽、數位行銷 技術導入及示範場域建置

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	【「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。	關鍵戰略十 淨零綠生活 關鍵戰略七 運具電動化及無碳化 私人汽機車管理 人本綠運輸 運輸電動化 推廣公共運輸 因地利宜強化公共運輸服務便利性 完備步行環境 改善人行步行環境 完備自行車環境 自行車及自行車空間 共享自行車站點 通勤自行車專用道 管理私人運具使用 推廣共享汽機車 推廣公共運具轉乘優惠 強化都市規劃 以網路代駕馬路 教育→認知→行為改變 公共運輸導向之 土地使用 輔助 策略
		環境部	【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。	環境部「淨零綠領人才培育課程」 合計48小時 淨零排放國際趨勢及氣候治理發展現況 制定制度及企業ESG相關政策推動措施、規範 我國溫室氣體管理制度發展 我國碳費制度推動 溫室氣體盤查及登錄作業時程 專業證書登錄作業流程及查詢作業說明 盤查報告書參考範本說明 溫室氣體盤查實務案例分享 自願性減市場、自願減量專案與減量額度說明 溫室氣體自願減量實務作法 溫室氣體盤查場域管理程序及排放源盤查重點 溫室氣體自願減量/抵換專案確證與查驗 產品碳足跡之生命週期評估主要概念 產品足跡標示與國際趨勢發展 ISO14067:2018碳足跡盤查步驟 氣候變遷趨勢與發展 溫室氣體排放管理與發展 溫室氣體盤查作業指引 溫室氣體盤查實務解析 溫室氣體抵換專案、自願減量專案與減量額度 溫室氣體自願減量專案確證與查驗 產品碳足跡

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	https://tkyhkm.wda.gov.tw
桃竹苗 分署	桃園市、新竹縣市、苗栗縣	03-4855368 #1351	03-4752584	https://thmr.wda.gov.tw
中彰投 分署	臺中市、彰化縣、南投縣	04-23592181 #1501、1524、1534、1549	04-23590893	https://tcnr.wda.gov.tw
雲嘉南 分署	臺南市、雲林縣、嘉義縣市	06-6985945 #1526	06-6985941	https://yct168.wda.gov.tw
高屏澎東 分署	高雄市、屏東縣、臺東縣、澎湖縣	07-8210171 #1323-1327	07-8212100	https://kpptr.wda.gov.tw

※聯絡方式如有變更，依各分署公布為準。