



教育部產學合作人才培育方案 暨育才平臺介紹

111年2月



目錄

CONTENT

01

教育部產學合作人才培育方案

02

教育部促進產學連結合作育才平臺

附件

教育部各類產學合作培育方案

PART 01



教育部產學合作 人才培育方案



教育部產學合作人才培育方案

- 教育部鼓勵大專校院推動產學合作，藉由企業界與學校共同合作培養專業技術人才，以「做中學」、「學中做」的方式，結合專業理論與實務技能，對焦產業各類人才需求，已推動多項人才培育方案，為產企業量身打造所需人才。

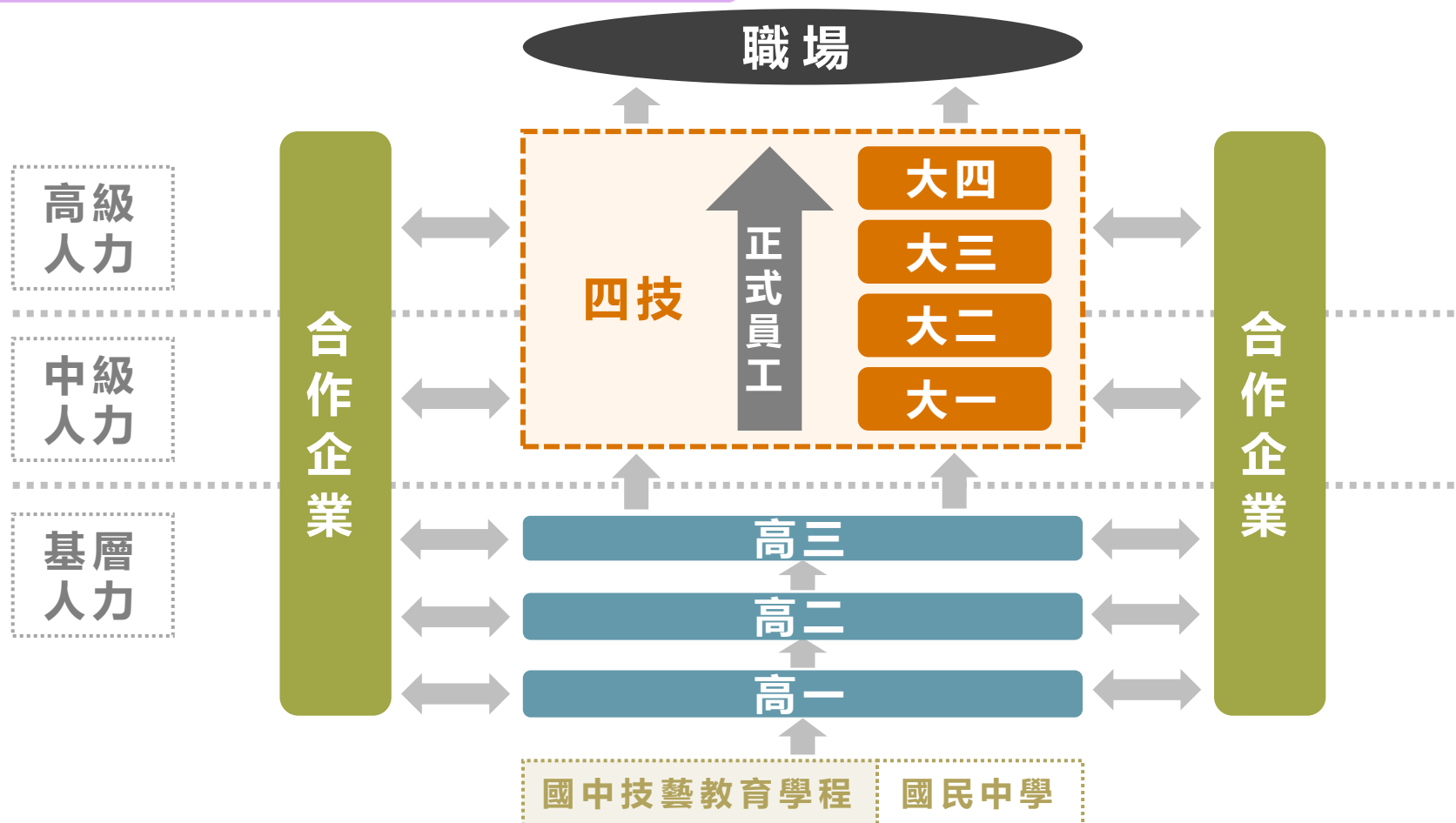




產學攜手合作計畫2.0 (1/2)

- 本部、經濟部、勞動部及農委會自110學年度起整合部會資源共同推動產攜2.0，依企業需求協助培育技高畢業生成為企業正式員工，至技專院校在職進修，並得視需求向下延伸國中技藝教育學程

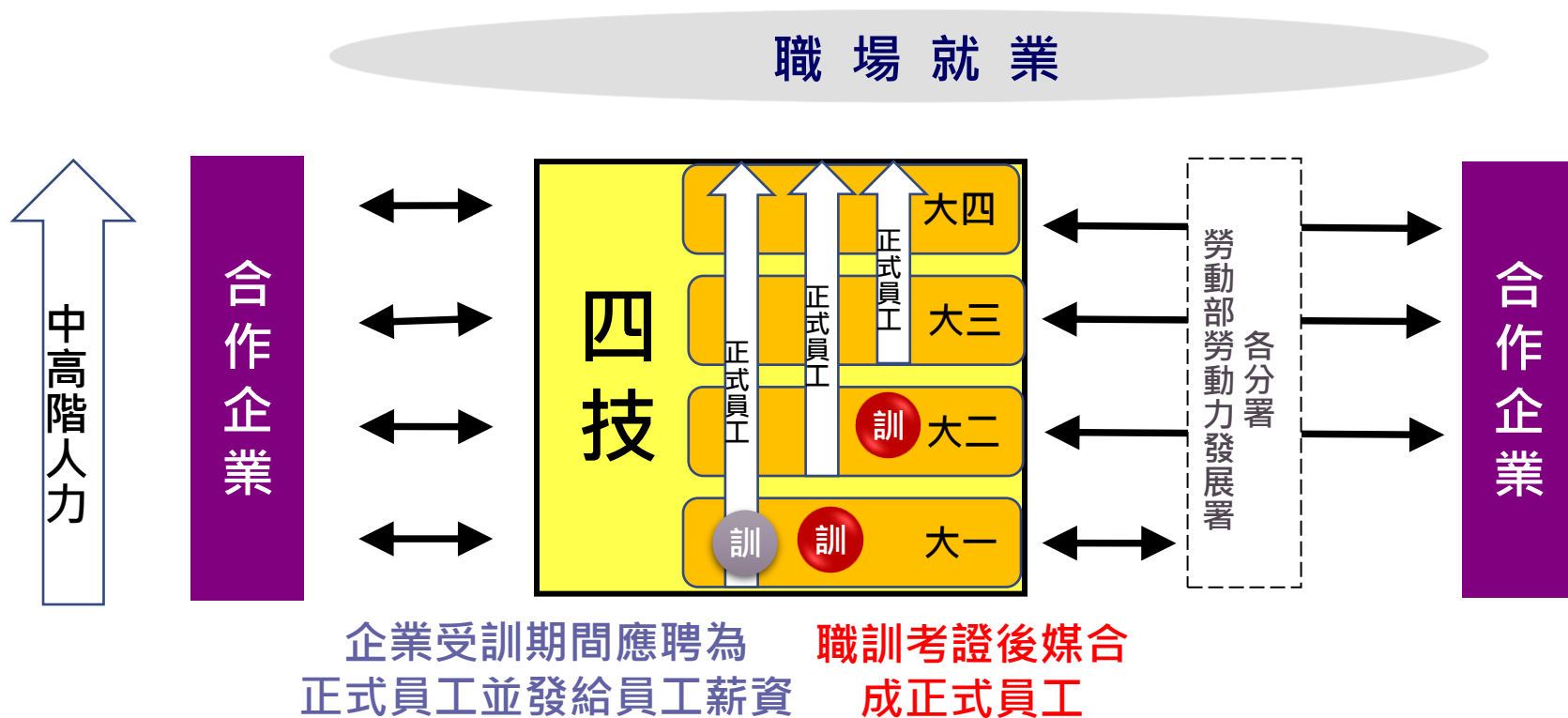
一、技高銜接科大方式 (3 + 4)



產學攜手合作計畫2.0 (2/2)

- 本部、經濟部、勞動部及農委會自110學年度起整合部會資源共同推動產攜2.0，整合勞動部「產學訓合作訓練計畫」，29歲以下國人可參加，自大一開始培育4年，科大第1或2年至勞發署接受6-12個月訓練，完訓且考照後至企業工作，並於夜間或休假日返校上課

二、科大在職進修方式 (0+4)



(增加) 得招收29歲以下高中職學生，學生接受最長一年專業技術養成訓練及輔導考取乙級(或單一級)技術士證照

(增加) 企業可以運用勞動部免費1,000個勞動部發展署訓練場地崗位，或由勞動部補助企業工作崗位訓練費

產業學院計畫-產業實務人才培育專班

- 對焦國家重點發展產業或人才短缺產業，提升技專畢業生之實作力及就業力，促進其畢業就好業。

教育部育才平臺輔導推動



- 儲備企業需用人才，與學校建立長期合作關係。
- 在學最後一年即實施員工培訓，量身打造具即戰力之菁英畢業生。
- 企業提供人才需求，學校專班篩選培訓，原公司保證就業。

產業學院計畫-產業實務人才培育專班(案例)

半導體封裝

產業實務人才培育專班

培育重點：設備工程師

日月光半導體



- 機械工程系
- 電子工程系
- 電機工程系
- 資訊工程系

IC封裝製程設備維護
之實務技能

✓ 實習期間即**正式員工**福利

✓ 薪資**33,000元/月** ↑

優於市場行情**10%**

人才培育
需求

合作學校
及機構

專業證照
課程

企業
擇優聘用

光電半導體

產業實務人才培育專班

培育重點：製程工程師
測試工程師

- 大毅科技
- 微星科技
- 穩懋半導體
- 台灣國際航電
- 亞昕科技
- 德微科技
- 友達光電
- 矽格
- 南亞科技



- 電子工程系
- 電機工程系

合作企業所認證之光電半導體
生產、量測、測試、分析等技能

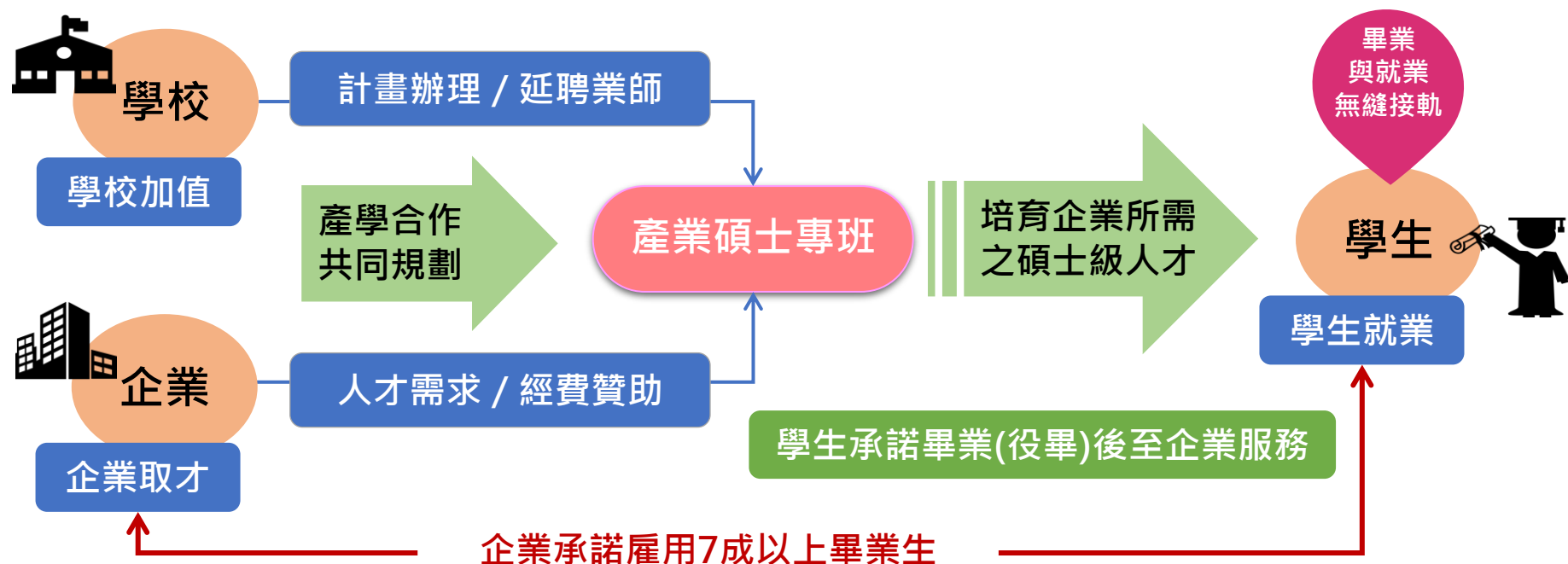
✓ 薪資最高可達**40,000元/月**

✓ 保障年薪**15個月**

優於市場行情**20%**

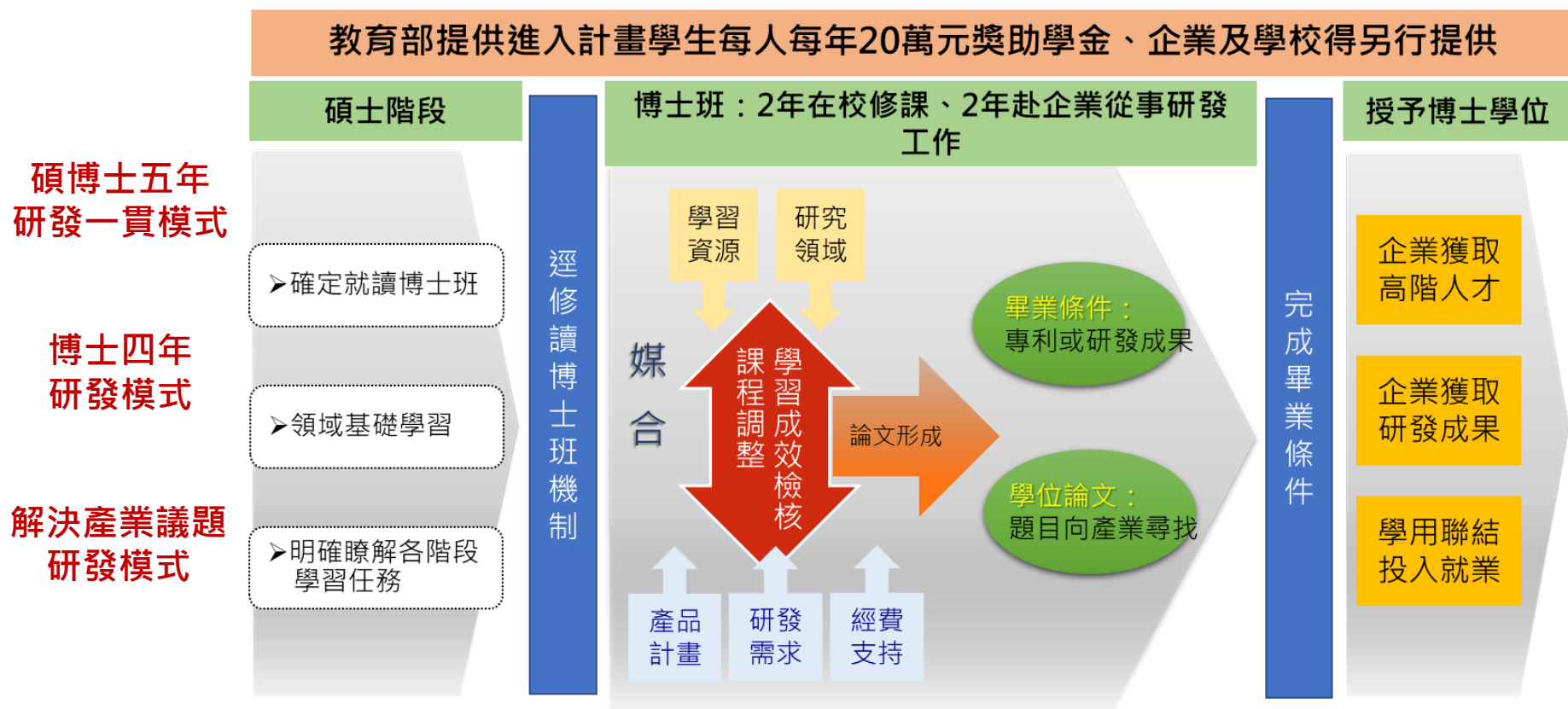
產業碩士專班計畫

- 教育部為促進學用合一，有效支援國內產業發展及升級轉型，鼓勵產學共同培育所需之高階技術或創新及跨領域人才，增補企業所需之碩士級人才，提升國內產業競爭力。



博士級研發人才計畫(產博計畫)

- 為配合我國人才培育規劃與行政院5+2產業創新計畫，建立實務型博士培育模式，採論文研究由大學與產業界共同指導，並爭取企業或法人研究經費方式，培育博士務實致用研發能力。





新南向產學合作國際專班

- 鼓勵技專校院配合新南向國家產業發展，辦理客製化產學合作專班，以培育當地產業所需人才。
- 藉由專班規劃一定比例實作(含校外實習)課程之培訓模式，企業藉此培訓未來員工，新南向國家之外籍學生亦藉此提升實作技術能力。
- 學生提前適應臺商企業文化，優秀畢(結)業生返回母國就業(以臺商企業為主)或留任實習廠商就業，為企業挹注新助力，就企業與學生而言，可達雙贏效益。

以招生當學年度本部所核定院系科，辦理外籍生招生作業

配合新南向國家產企業需求辦理專班
(經審核通過且達一定招生成效，**本部補助部分開班費**)

辦理外國學生產學合作專班(學位班)

辦理外國青年短期技術訓練班(非學位班)

辦理中高階專業技術人才短期訓練班(非學位班)

PART 02



教育部促進產學連結 合作育才平臺

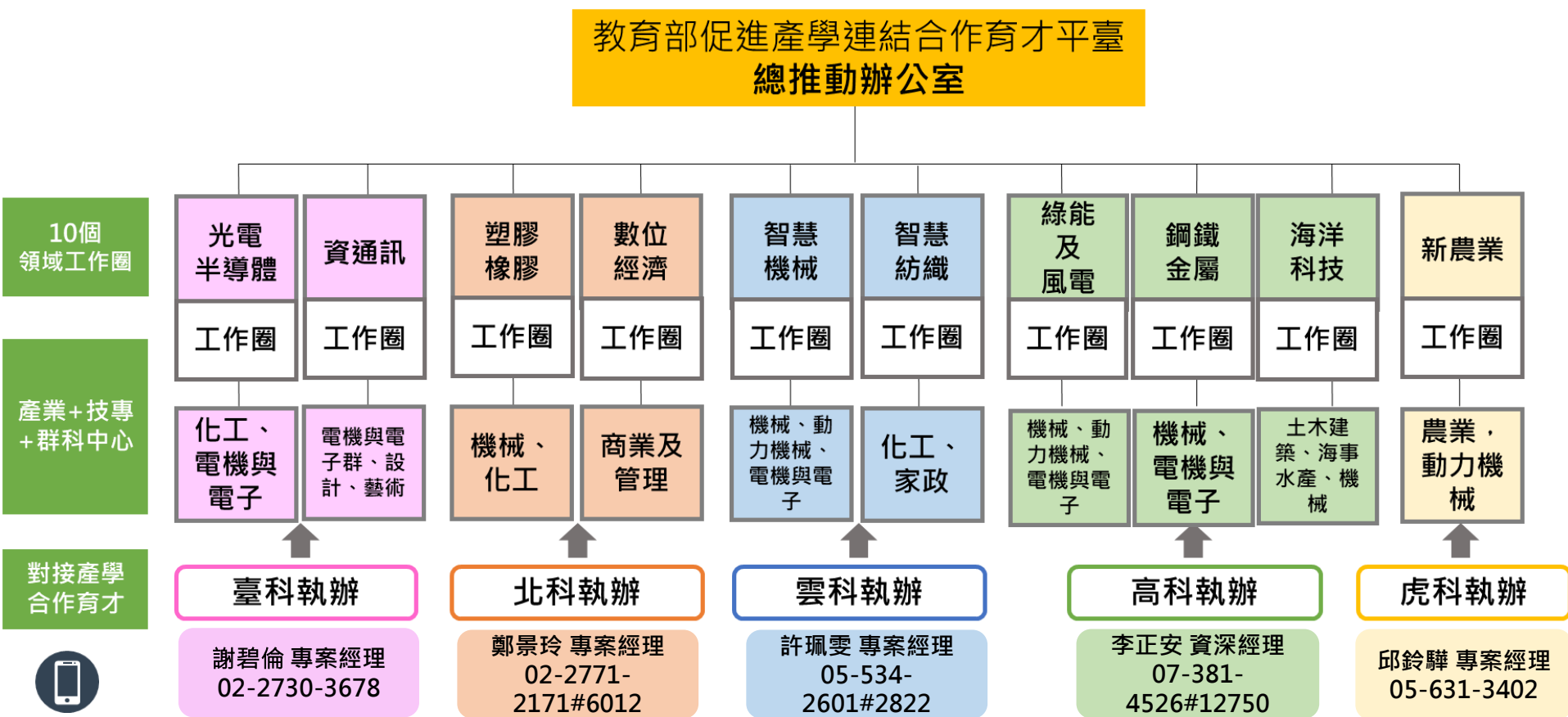
教育部促進產學連結合作育才平臺

- 掌握產業發展趨勢及人才需求，服務產業、鏈結學校，促進產學人才培育與深化交流合作，共同培育優質專業技術人才。



產學連結合作育才平臺團隊

- 設有1個產學連結總推動辦公室、5個產學連結執行辦公室及10個重點領域工作圈(對焦未來重點產業領域)，針對產業所提人才培育需求及核心職能等，研議強化或開發產學合作人才培育模式或方案，促進產業與技職學校相關系科合作育才。



產業人才需求調查項目

● 範例：

一、公司基本資料

公司名稱	公司統編	
產業類別	<input type="checkbox"/> (01)傳統製造業 <input type="checkbox"/> (02)機械業 <input type="checkbox"/> (03)資通訊科技業 <input type="checkbox"/> (04)運輸倉儲物流業 <input type="checkbox"/> (05)生物醫藥業 <input type="checkbox"/> (06)金融保險業 <input type="checkbox"/> (07)法律/顧問業 <input type="checkbox"/> (08)批發/零售業 <input type="checkbox"/> (09)觀光休閒業 <input type="checkbox"/> (10)餐飲服務業 <input type="checkbox"/> (11)大眾傳播業 <input type="checkbox"/> (12)文創與設計業 <input type="checkbox"/> (13)不動產業 <input type="checkbox"/> (14)農林漁牧業 <input type="checkbox"/> (15)建築營造業 <input type="checkbox"/> (16)光電與半導體業 <input type="checkbox"/> (17)塑膠橡膠業 <input type="checkbox"/> (18)紡織業 <input type="checkbox"/> (19)交通運輸製造業 <input type="checkbox"/> (20)食品業 <input type="checkbox"/> (21)電子業 <input type="checkbox"/> (22)其他_____	
公司地址		
公司網址		
主要商品/ 服務項目		
聯絡窗口	聯絡人姓名	
	聯絡人電話	
	聯絡人Email	

二、人才需求內容

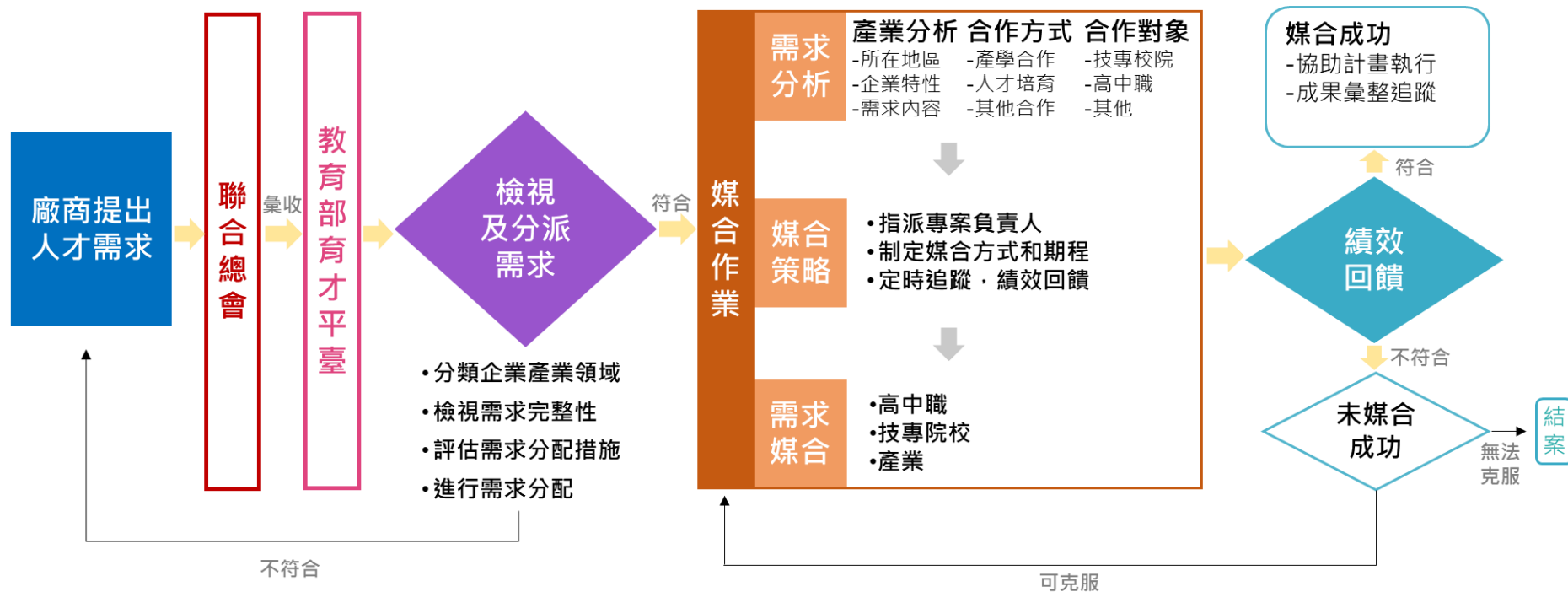
項目	內容	
需求縣市地點		
職務內容		
企業需求	單位	
	職缺	
	人數	
學歷要求 (可複選)	<input type="checkbox"/> 高職 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士	
合作類型 (可複選)	<input type="checkbox"/> 產學攜手專班 <input type="checkbox"/> 產業學院專班 <input type="checkbox"/> 產業碩士專班 <input type="checkbox"/> 產業博士專班 <input type="checkbox"/> 新南向國際學生產學合作專班	
休假制度	<input type="checkbox"/> 週六日休假 <input type="checkbox"/> 排班休假 <input type="checkbox"/> 其他：	
福利待遇 (務請填寫其金額)	給付項目	<input type="checkbox"/> 時薪，新臺幣_____元 <input type="checkbox"/> 日薪，新臺幣_____元 <input type="checkbox"/> 月薪，新臺幣_____元 <input type="checkbox"/> 其他，新臺幣_____元
	福利 (可複選)	<input type="checkbox"/> 勞保 <input type="checkbox"/> 健保 <input type="checkbox"/> 團保 <input type="checkbox"/> 就業保險 <input type="checkbox"/> 勞工退休金 <input type="checkbox"/> 供膳 <input type="checkbox"/> 供宿或提供住宿補助 <input type="checkbox"/> 其他：

三、人才應具備條件及希望合作學校

項目	內容
應具備證照及基本能力	<input type="checkbox"/> 是，證照名稱：_____ <input type="checkbox"/> 否
專長領域或科系要求	
希望合作學校	
備註	

產業人才需求媒合流程

媒合流程





簡報結束
謝謝聆聽

附件、教育部各類產學合作培育方案

產業基礎人才
(高職專科學生為主)

中階專業人才/工程師
(大學生為主)

建教合作班

特色介紹

職業學校、附設職業類科或專門學程之高級中學及特殊教育學校，與建教合作機構合作，以培育建教生職業技能為目標之機制

企業配合事項

- (1)依高級中等學校建教合作實施及建教生權益保障落實相關保障
- (2)依建教生訓練契約提供良好之訓練環境
- (3)受訓期間專人負責學生技能訓練及生活輔導
- (4)依學習表現及年資，逐年增加生活津貼
- (5)置備建教生簽到簿或出勤卡，且應保存一年

申請時程

每年8-9月

聯絡窗口

國教署
廖珮萱小姐
(04)3706-1162
e-2351@mail.k12ea.gov.tw

實用技能學程

特色介紹

課程以就業為導向，培育學生就業能力，於畢業後投入職場，提供業界基層技術人才，達成就業目標

企業配合事項

- (1)提供學生實習機會
- (2)提供業界專家協同教學
- (3)共同規劃專業科目、實習科目等課程計畫

申請時程

每年8-9月

聯絡窗口

國教署
王育敏小姐
(04)3706-1157
e-2371@mail.k12ea.gov.tw

產學攜手 合作計畫

特色介紹

結合學校及產業界，技高生畢業後成為合作廠商正式員工，並透過甄審升讀合作技專校院，於技專校院在職進修，兼顧學生就學就業需求

企業配合事項

- (1)提供專班生相關技能之技高實習及科大工作機會
- (2)禁止技高生輪值大夜班；科大生課程搭配可輪值大夜班
- (3)共同規劃課程模組與內涵及職場實習(工作)計畫

申請時程

每年12月-次年2月

聯絡窗口

國立臺灣師範大學
邱雅娟 小姐
(02)7749-3497
ycchiu@ntnu.edu.tw

產業學院計畫

特色介紹

針對業界具體之人力需求，以就業銜接為導向，培育業界所需人力

企業配合事項

- (1)共同甄選學程學生
- (2)共同規劃專業課程、編製教材及訂結業標準
- (3)提供業師協同教學
- (4)提供學生實習機會
- (5)擇優聘用學程結業學生

申請時程

每年3-5月

聯絡窗口

國立臺灣科技大學
黃奕瑄 小姐
(02)2730-1152
xuan1024@mail.ntust.edu.tw

五專職場 展翅計畫

特色介紹

為引導五專畢業生投入就業職場，提供產業發展所需的技術人力

企業配合事項

- (1)在校期間提供每月至少6仟元生活獎學金
- (2)實習期間提供基本工資以上之實習津貼
- (3)提供畢業後正式職缺

申請時程

每年5-7月

聯絡窗口

教育部技術及職業教育司
(02)7736-5862
kao1017@mail.moe.gov.tw

附件、教育部各類產學合作培育方案(續)

中階專業人才/工程師 (大學生為主)

新南向產學 合作國際專班

特色介紹

以培育當地產業所需人才，企業藉此可培訓未來員工外籍學生亦藉此提升實作技術能力

企業配合事項

- (1)提供學生實習機會
- (2)依勞基法及其他法規規定給予學生津貼
- (3)提供學生住宿，並安排專人生活輔導
- (4)配合教育部不定期訪視作業

申請時程

每年12月

聯絡窗口

教育部技術及職業教育司
(02)7736-6184
linyen@mail.moe.gov.tw

高階研發人才 (碩博士生為主)

產業碩士專班

特色介紹

促進學用合一，有效支援國內產業發展及升級轉型

企業配合事項

- (1)企業補助每名學生全程至少10萬元
- (2)承諾雇用七成以上之畢業學生
- (3)共同規劃專業課程
- (4)學生畢業後應依合約至合作企業任職

申請時程

每年5-7月(春、秋季班)

聯絡窗口

專案辦公室
(02)2331-6086#7237
moeim@sce.pccu.edu.tw

博士級研發人才 (產博)計畫

特色介紹

為提升博士培育學用合一，共同培育務實致用研發能力

企業配合事項

- (1)提供學生至企業實作研發之機會
- (2)學校與企業之總配合款不得低於教育部補助經費之50%

申請時程

每年3-4月

聯絡窗口

范千惠
(02)2585-9506#20
iaphd@ieet.org.tw

新南向國家研發 菁英人才專班

特色介紹

學校針對臺灣或新南向國家重點產業所需之人才開設碩士或博士學位班

企業配合事項

- (1)提供學生赴企業參與研發工作
- (2)提供占總計畫經費至少20%配合款

申請時程

每年1-2月

聯絡窗口

李季樺小姐
(06)275-7575#50993
em50990@email.ncku.edu.tw