

教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫 2021 年度企業徵題

因應科技領域博士人才需求，提高企業進用博士級人才意願，教育部依「教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫作業要點」，自 2014 年起推動「補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫」(以下簡稱產博計畫)，鼓勵學生就讀博士班期間便進入企業實作研發，希望將一般以學術論文計點之畢業條件改以解決產業問題與專利、技轉等研發成果取代，期能大幅增加高階研發人才的培育彈性與實務訓練。

產博計畫執行模式是由學校主動設立博士學位學程招生，博士生第一年及第二年於學校修課，第三年及第四年於產業或法人實作研發，並完成論文。上述模式簡稱為產博一軌。教育部累計至 2021 年共核定 29 校 76 學程 437 位學生，每年約投入新台幣一億元，學校及企業配合挹注每年約新台幣 5,000 萬元，參與企業近 300 間。

2020 年起，教育部新增產博二軌模式，由產業向教育部提出待解決研究議題，或視國家政策需要，並經本計畫之產業諮詢委員會討論確認提出研究議題後，由學校徵選博士班學生參與，以產學合作機制於四年內完成博士學位，協助產業之研究發展，2021 年通過核定為國防領域 1 校 1 計畫 2 位學生。

產博計畫採部分補助，教育部提供參與學生獎助學金每人每年新台幣 20 萬元及新申請案之計畫執行所需費用(含人事費與業務費)，每年每案以新台幣 100 萬元為上限。有關配合款，獎助學金之配合款由學校及產學合作企業或法人共同分擔，總配合款不得低於教育部補助經費額度之百分之五十，其中至少百分之七十應由產學合作企業或法人出資。計畫執行所需費用要求產學合作企業或法人之總配合款不得低於教育部補助經費額度之百分之二十。為鼓勵業界教師參與產博計畫，配合款得以用於支應業界教師參與計畫之相關費用。

為推動產博二軌模式，擬向 貴機構／企業徵求待解決研究議題，以於 2022 年徵選學校系所及其學生參與。敬請由人才培育角度，配合國家重點發展領域 5+2 產業(物聯網-亞洲·矽谷/生技醫療/綠能科技/智慧機械/國防產業/新農業/循環經濟)及金融科技產業，提出具重要性及急迫性的議題。敬請於 11 月 23 日前惠賜議題！若有任何需要協助處，敬請聯繫本計畫專案辦公室-中華工程教育學會(IEET)范千惠經理/顏瑄慧專員(02)2585-9506 #33。

教育部產博計畫專案辦公室計畫主持人

IEET 呂良正秘書長

2021.10.29

**大專校院產學合作培育博士級研發人才計畫
2021 年企業徵題表格**

項目				
機構/企業				
議題				
對應國家重點 發展領域 (請就關鍵產業 擇一勾選)	<input type="checkbox"/> 物聯網 (亞洲·矽谷)	<input type="checkbox"/> 生技醫療	<input type="checkbox"/> 綠能科技	<input type="checkbox"/> 智慧機械
	<input type="checkbox"/> 國防產業	<input type="checkbox"/> 新農業	<input type="checkbox"/> 循環經濟	<input type="checkbox"/> 金融科技
簡要說明 (1,000 字內)	(說明應能反映此議題的重要性及急迫性)			
聯繫窗口	姓名：	單位：	Email：	
		職稱：	電話：	

請回傳至 iaphd@ieet.org.tw