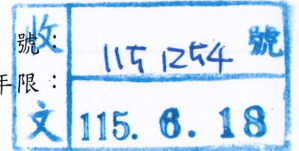


正本

檔號
保存年限：



經濟部水利署 函

機關地址：臺中市南屯區黎明路二段501號
聯絡人：陳文祥
連絡電話：02-37073083#3083
電子信箱：a61p510@wra.gov.tw
傳 真：02-37073094

104096
臺北市中山區伊通街59巷6號

受文者：台灣區水管工程工業同業公會

發文日期：中華民國115年6月15日
發文字號：經水文字第11530017850號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本署國際人才專班(新南向/新型專班)產學合作方案1份，請貴公(協)會協助轉知所屬會員，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本署為協助解決國內自來水、水資源及基礎建設產業缺工、技術斷層、高齡化及智慧化轉型等問題，將透過學校及企業共同合作，招收國際學生來臺學習及就業，培育自來水、水資源等優質人才並減少產業缺工問題。
- 二、請各公(協)會協助轉知所屬會員，並請有興趣合作之公司或企業逕洽本署委託執行單位國立成功大學林政偉博士(電話：06-2371938 轉 532，EMAIL：95692@mail.thl.ncku.edu.tw)或本署承辦人(陳文祥研究員)



正本：中華民國自來水協會、中華民國地下管道技術協會、台灣水務產業發展協會、臺灣水利產業發展促進協會、台灣區水管工程工業同業公會

副本：崑山科技大學、國立成功大學

署長林元鵬

11/11/11

國際人才專班(新南向／新型專班)產學合作方案

一、專班緣起

目前自來水、水資源及基礎建設產業面臨缺工、技術斷層、高齡化及智慧化轉型等挑戰，尤其在管線施工、淨水場操作、機電維護、SCADA 監控、智慧水務及水質管理等領域，均存在人才缺口。

二、何謂國際人才專班

由教育部、國發會(國發基金)、學校及企業共同合作，招收國際學生來臺培育，透過「修課→實習→留臺就業」模式建立長期穩定人才供應鏈。

三、國際人才專班類別說明

(一)新南向產學合作國際專班

- 1.目的：招收新南向國家學生來臺就讀，透過產學合作培育技術人才。
- 2.招生來源：菲律賓、越南、印尼、泰國、馬來西亞、印度等。
- 3.企業參與：提供實習場域、實習津貼、業師授課及優先聘用機會。
- 4.適合領域：管線施工、淨水場操作、機電維護、水質操作等基層技術人才。
- 5.申請截止時間：115年12月31日
- 6.開班時間：116年秋季班(116年9月開始上課)

(二)國際產業人才教育專班(新型專班)

- 1.目的：以企業需求為導向培育人才，並建立留臺就業機制。
- 2.招生來源：全球招生，並可招收已在臺優秀國際生。
- 3.企業參與：共同招生、課程設計、推薦講師、實習安排及畢

業留用。

4.企業須提供每位學生每月至少1萬元生活津貼或在學學費。

5.適合領域：智慧水務、SCADA、AI 漏水分析、水資源管理及中高階維運人才。

6.申請截止時間：115年12月31日

7.開班時間：116年秋季班(116年9月開始上課)

(三)兩類專班比較

項目	新南向產學合作國際專班	國際產業人才教育專班 (新型專班)
政策依據	教育部補助技專校院辦理產學合作國際專班申請及審查作業要點	促進國際生來臺暨留臺實施計畫－國際產業人才教育專班
政策目的	配合新南向政策，培育產業技術人才	因應少子化與產業缺工，以留臺就業為核心
招生國家	限新南向國家(東協、南亞、紐澳)	不限國家別，全球招生
辦理學校	技專校院為主	技專校院與一般大學均可辦理
主要領域	製造業、營造、農業、長照等	STEM、金融、半導體領域
開班型態	四技、二技、副學士等專班	雙聯、二技、學士後、碩博士、混班等
課程特色	強調產學合作與校外實習	企業需求導向與客製化課程
企業參與程度	提供實習場域為主	深度參與招生、面試、課程、評核及留用
是否要求留臺就業	無強制留臺義務	有明確留臺就業義務
政府補助	教育部補助開班經費	國發基金補助機票、行政費及學雜費
企業提供項目	實習津貼	每月至少1萬元生活津貼
學生畢業後機制	無就業約束	依補助年限履行留臺工作義務
開班人數	每班40人上限	每班30人上限
實習規範	具完整工時與實習規定(每星期至少一天回校上課)	第3學期後始得辦理實習(實習期間無需回校上課)
是否可招收已在臺國際生	以境外招生為主	可招收已在臺國際生
行政推動機制	各校自行招生	海外基地、大學聯盟及政府協助招生

四、專班開課院校

經本署就專班內容與教育部討論後，教育部建議可由崑山科技大學作為專班開課學校，並評估以「新南向產學合作國際專班」模式辦理較為合適。本署已於本(115)年6月19日與崑山科技大學召開專班推動討論會議，針對專班類型、課程規劃、招生來源、實習制度及產學合作模式等內容進行研商，並決議由崑山科技大學擔任專班開課學校，後續將請崑山科大協助辦理教育部專班申請作業，目標銜接116學年度秋季班正式開課，逐步建立自來水設備維運及智慧水務人才培育機制。

