



焦點新聞

半導體工程學系明年招收第一批學生



學生在無塵室做實驗

電機學院將設立半導體工程學系，明年9月開始招收首屆65位新生，替台灣半導體產業注入新的生力軍。

根據9月公布的《半導體產業人才白皮書》顯示，2023年第二季半導體平均每月徵才2萬3千人，需求雖然比去年減緩，不過與疫情同期的1萬9人相比，顯見台灣現在對於半導體人才仍然求賢若渴。

陽明交大目前已經設立產學創新研究學院，培育高階半導體人才。隨著半導體工程學系的設立，能將人才培育向下扎根至大學部，形成完整的人才培育管道。

籌備處主任、副校長李鎮宜表示，半導體工程學系將分為固態電子及奈米科學兩組，預計明年9月招收首屆65位新生入學。半導體工程學系將和企業界緊密合作，共同訂定教學目標和方向；也邀請企業成為合作夥伴，提供大四企業實習及高年級出國交換學生機會。目前已獲得台積電大力支持，未來將爭取更多企業支持這個研究型大學中的第一個半導體學系，以吸引更多年輕優秀教授及學生投入相關領域，強化研究及產業發展的實力。

林奇宏校長表示，因應全球半導體產業人才多元需求，除需要技術人員、管理人員，也需要跨領域、跨文化的人才。台灣身處半導體產業供應鏈重要戰略地位，在政府力推半導體高階人才培育計畫後，陽明交大除成立產業創新研究學院培育高階人才，同時將觸角延伸至大學部基礎人才的培育，於今年8月成立半導體工程學系籌備處，宣示擴大半導體人才庫，以及啟動培育半導體人才之新里程碑。

台灣半導體產業的未來發展，面對的是全世界的競爭，牽涉並影響國家安全。9月公布的《半導體產業人才白皮書》預估2030年全球包括台灣在內，半導體產業將面臨IC設計以及半導體技術人才嚴重不足問題。陽明交大成立研究型大學第一個半導體學系，將是擴大半導體人才「向下扎根」最關鍵的一步。

≡ Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳怡如 主編：黃文彥 執行編輯：羅茜文
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0767244**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved

TOP