

明新科技大學銜接產業需求

培育綠金與半導體實踐家

如何能讓一間科技大學的畢業學生，還沒畢業前就已經被業界直接聘用上班？甚至新學程招生才剛開始規劃，就已經有廠商跟校方直接預訂畢業後的學生。明新科技大學校長劉國偉表示：「因為明新科大是百分之一的產業對接，從我們學校出去的學生沒有學用落差的問題。」明新科大最重要的目標就是要解決產業的問題，「這是一個雙贏的過程。」透過設立各種產業專業學程，讓學生很清楚未來的路。於是，校方整合各系所的資源，先後成立半導體學院、AI教育推動中心等，更在 2022 年 8 月成立臺灣第一個「風力發電學士學位學程」。



■ 明新科大劉國偉校長

風力發電學程延攬國內外大廠業師與教授教學

最新成立的風力發電學士學位學程，112 年開始招生，九月入學，預計先招收 40 名學生，鎖定在電機、電子、機械以及土木與建築等學群。劉國偉分析，離岸風場的建設與維運，是一個跨領域的產業，單單風機設備就有焊接、精密製造、組裝等等專業技術，明新科大已規劃學程第四年要讓學生直接在廠商那邊實習。

目前包括國外許多大廠，例如丹麥維特斯 (Vestas)、西班牙貝富新能源 (BlueFloat Energy)，以及臺灣的世紀離岸風電設備、做風扇機具的大等企業，都已預備跟明新科大新成立的風力發電學程合作。在課程規劃上以學理和實務並重，在師資上更是以業師與教授等雙師制度作為育才模式。



■ 明新科大風力發電學士學位學程聚焦綠能議題，為風力產業育才

校內就有類產線 沒有學用落差問題

在半導體學院部分，明新科大擁有全臺第一座「半導體封裝測試類產線」的教學環境，最近更獲得教育部補助，加上學校配合計 1.2 億元建置「半導體人才培育基地」，聚焦在產業的設備、廠務、檢測、封裝及測試的人力供應。半導體科技產學型博士班已通過教育部核可，針對業界問題，透過博士班研究來解決、升級。

身為技職體系的明新科大，以落實銜接產業需求、解決產業的問題為最高使命。劉國偉說，明新科大的學生不會畢業沒工作，薪資也在水準之上，不輸國立大學。這些都源自於在校學習時，就厚實學生職場的競爭力，並提昇到國際級、跨領域的專才，培養出直接上線的實戰力，讓學生成為產業界的最佳「實踐家」。



■ 明新科大「半導體人才培育基地」，教學、實習、證照到就業完整訓練，培養實戰力