

## 亞大半導體產研專班入選經濟部智慧電子學院！---

亞大半導體產研專班，入選經濟部智慧電子學院，所開設短期在職訓練班課程經評選通過，將展開招生、開班等事宜。



圖說：亞大半導體產研專班在「世界先進積體電路公司」實習。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 半導體產研專班，入選經濟部工業局2012「智慧電子學院」，工業局於3月15日召集多位產學研專家共同評選，通過亞大半導體產研專班所開設短期在職訓練班課程，負責招收半導體現職工程師充電進修，提升專業技能；亞大半導體產研專班近期內將展開招生、開班與培訓等事宜。

亞大半導體產業專班負責人許健教授說，該班所提出短期在職訓練班已入選「智慧電子學院」的開班單位，所入選課程是「高壓元件分析與可靠度及TCAD之應用」、「高壓元件原理與佈局設計及「TCAD之應用」等，最近將另提出的新課程「低壓元件開發與整合技術及TCAD之應用」為備取課程。

亞大半導體產學專班入選經濟部「智慧電子學院」後，去年5月即在新竹新唐科技公司開班授課，有30位在職工程師充電進修，大大提升專業技能，許健教授說，由於進修效果明顯，新唐科技要求今年再續辦進修班。

亞大半導體產學專班是國內大學中很獨特的學術團隊，研發「非摩爾定律」產品技術即類比、功率、高壓的元件物理及創意設計，先後受到台積電、世界先進、新唐科技等電子大廠獎助委託研發及產學合作。



圖說：亞大半導體產業專班，在畢業典禮中與專班負責人許健教授(右三)合影。

許教授說，該班今年再獲多家電子大廠資助20位研究生獎學金，可望吸引更多印度、印尼等國際學生就讀；配合國際化腳步，該班預計4年招收20位台、成、清、交理工專長學生；每年5位國內同學與15位來自印度、印尼的高材生全英語授課研讀，兩年學費全免，還有多家電子大廠資助的獎學金，畢業後可到電子大廠當工程師。

據統計，亞大半導體產學專班3年來已培育40位科技人才，發表55篇國際期刊論文，參加歐美等國際研討會20多次，申請美國專利已核准2件，另7件申請中；去年，亞洲大學開設全英語學程招收國

際生，教育部訪視結果，全部7個學程獲得「推薦」，其中，每位學生每週要唸5篇以上英文論文及專利的「半導體產學專班」，獲得「極力推薦」殊榮，更獲教育部900萬元獎勵，成為亞大辦學特色之一。



圖說：亞洲大學與台積電公司產學研發。