

2013-04-10 

亞洲大學半導體產研專班發表14篇I級國際論文！---

亞大半導體產研專班應屆畢業生，13人發表14篇I級國際論文、6項專利申請，還到5個國家發表論文，表現卓越。



圖說：亞大半導體產學專班負責人許健教授(中)與該班應屆畢業國際學生。

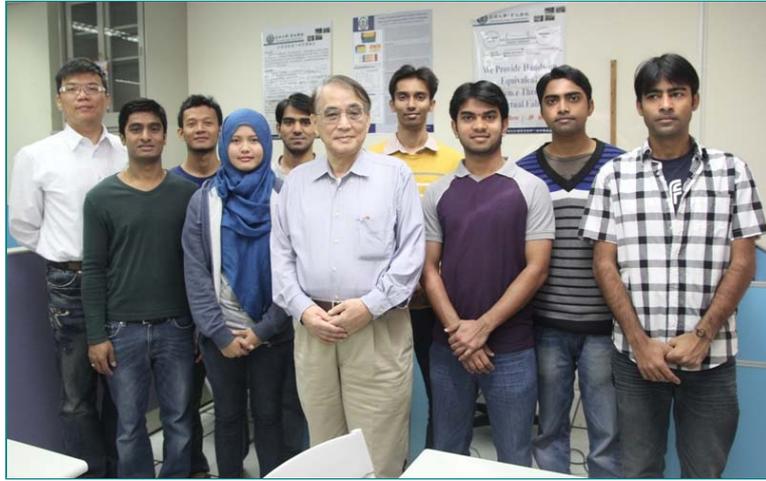
亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 半導體產研專班來自印度、印尼13位應屆畢業生，總共發表14篇I級國際論文及6項專利申請，還先後到中國上海、印尼、日本、香港、馬來西亞等5國獲邀參加國際會議發表論文；負責半導體專班的許健教授說，這批國際學生，有的已分別考上交大、清大電子工程系等博士班，也有人留在國內電子大廠或到新加坡服務，是百分之百就學、就業，表現卓越。

許健教授強調，該班今年又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、印尼等優質的國際學生就讀；為配合國際化交流移動，該班從今年起，每年招收5位台、成、清、交理工專長學生，與15位國際生全英文學程授課。預計4年共招20位國內優質生，學費全免，並有多家電子大廠資助獎學金，畢業即可就業當工程師。

許教授說，2013年國際電子元件及固態電路會議6月3日至5日即將在香港舉行，該專班印度籍國際學生Vinay威內等位同學提出5篇論文都獲錄取，相當不易；另印尼籍國際學生Ashif 阿西夫4月23日至25日到日本、印度籍國際學生Manjunatha蔓紐納薩6月3日至4日到馬來西亞參加國際會議，並發表論文。

「這屆產研專班畢業生，每位學生平均有一篇以上的論文及專利發表，並獲電子大廠4個月企業實習機會！」許健教授表示，學生所參加國際會議的論文，有LDMOS功率半導體可靠性研究、無線高頻(RF)功率放大器新設計、高壓元件及超高壓元件之新元件結構、動態蒙地卡洛之模擬分析等，印證該專班是學術與產業技能並重的學程。3年來，半導體專班共培養40位國際學生，每位都畢業前即被電子大廠聘雇，其中印尼畢業生Hutomo Suryo Wasisto去年獲歐洲最佳年輕科學家獎。

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。許教授指出，該班是亞大7個全英文學程之一，獲教育部評為「極力推薦」外，也入選為經濟部「智慧電子學院」，去年在新唐科技開班，有30位在職工程師進修，提升專業技能，今年將再續辦。



圖說：亞大半導體產學專班負責人許健教授(中)與該班應屆畢業國際學生。