**發稿日期：2014年8月27日**

請惠賜篇幅刊登

**新聞稿**

**澳大微電子博士畢業生晉軍世界頂尖機構**

澳門大學模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室、科技學院四名博士生阮家煇、嚴祖樹、林志成和林福堅日前通過了論文答辯，並被答辯委員讚揚論文質量達世界一流水平。另外，他們已分別獲相關領域的世界頂尖機構錄用。

四名畢業生的答辯委員是荷蘭屯特大學Eric Klumperink教授、香港科技大學Howard Luong教授、美國加州大學柏克萊分校David Allstot教授和意大利帕維亞大學Franco Maloberti教授。三位為國際電機電子工程師學會（IEEE）會士，是領導微電子領域研究的知名學者，他們一致肯定四位畢業生的研究成果，更稱讚其論文質量達到世界一流水平。

阮家煇、嚴祖樹、林志成和林福堅在澳大修讀博士課程期間獲得澳門科學技術獎（博士生組），並曾到美國出席被喻為晶片界的奧林匹克──國際固態電路會議（ISSCC），在會上發表五項研究。他們有五篇相關的研究論文被收錄於該領域權威的《IEEE固態電路期刊》中；另有三篇研究論文被刊載在《IEEE電路與系統期刊》、兩篇在《IEEE微波理論與技術期刊》和《IEEE電路與系統雜誌》。另外，嚴祖樹更在今年年初獲IEEE固態電路學分會頒發博士生成就獎。

四名畢業生憑藉優秀的表現獲得青睞，三名已分別被世界頂尖集成電路公司高通（Qualcomm）和聯發科（Mediatek）錄用，將前往美國和新加坡工作；另一名畢業生則將加入澳大從事博士後研究。該四名畢業生的指導老師是澳大副校長（研究）馬許願教授和麥沛然副教授。

**圖片說明：**

1. （左起）馬許願教授、麥沛然副教授、阮家煇、林志成、嚴祖樹、林福堅合影

2. 四名博士畢業生設計的晶片

*如對上述資訊有任何查詢，請聯繫傳訊部新聞專員李小姐或霍小姐（電話：（853）88228004），電郵：prs.media@umac.mo）或瀏覽澳大網頁*[*www.umac.mo*](http://www.umac.mo/media.html)*。*