

研究人工心瓣 博士生獲美國論文獎

學校要聞

【記者陳宛琳淡水校園報導】本校水環系教授盧博堅指導博五學生羅啟文，於本月7-9日參加美國人工體內器官協會（ASAIIO）舉辦的第53屆國際年會，以「人工心瓣擠壓流量測」在244篇論文中脫穎而出，榮獲最佳論文獎。

盧教授指出，這次研討會共有來自全世界各地體內器官相關的研究人員約500人參加，共選出5篇論文獎，我們是台灣唯一獲獎的學校，能夠與美國賓州大學、匹茲堡大學、密西根大學和日本東京電機大學等名校的研究生共同獲獎，是一件非常榮耀的事，他們的研究甚至不輸給學者，可說是後生可畏。

羅啟文表示，現今的人造心瓣還不是非常完美，而「人工心瓣擠壓流量測」論文，就是以實驗的方式，對目前臨床使用的人工心臟瓣膜，因為心瓣關閉時的擠壓流而產生穴蝕，作更進一步的數據探討，期盼能造福心瓣缺損患者。他表示台灣這方面的研究已可與國際競爭，他發表論文時，台下有許多學者驚呼：「Good research!」他感到非常榮幸。

2010/09/27

水環所博士生羅啟文（後者）以「人工心瓣擠壓流量測」論文獲獎，前為指導教授盧博堅與人工心瓣。（攝影陳振堂）

