

100 年 10 月

1. 獲獎事績 (國內外獎項,校內外獎項,論文比賽,運動比賽)

得獎人	獎項名稱	得獎日期	概述
賀陳弘教授	第 55 屆教育部學術獎	2011.10	第 55 屆教育部學術獎申請件數為 86 件，得獎人經過嚴謹的遴選過程在眾多優秀學者中脫穎而出，獲得殊榮。教育部預計於今年年底舉行聯合頒獎典禮並製作得獎人專輯，以表揚本屆得主。
陳文華教授	中國機械工程學會 100 年度 機械工程獎章	2011.10	
方維倫教授	清華大學第六屆傑出產學合作 獎	2011.10	
宋震國教授	清華大學第六屆傑出產學合作 獎	2011.10	
李國賓 教授	中華民國力學學會第六屆會士	100. 10	
吳建勳博士	第一屆上銀優秀機械博士論文 佳作獎	2011.10	論文題目： 綠能車輛動力系統之控制導向模型化與最佳控制器設計整合 Control-Oriented Modeling and Integrated Optimal System Controller Design for Green Power Vehicles. 指導教授：洪哲文教授
余慶峰博士 陸蘇財博士 蔡煜民碩士	IMPACT Conference 2011 & International 3D IC Conference 封裝領域之 Best Student Paper Award	2011.10	論文題目： Influence of IMC Surface Geometry and Material Properties on Micro-Bump Reliability of 3D Chip-on-Chip Interconnect Technology 指導教授：陳文華教授
許智能、傅英 嘉、蔣小偉、 徐國勛、黎兆 桓、戴暉城、 李育昇	2011 真空學會會議論文海報競 賽 第二獎-真空技術應用獎	2011.10.2 8	論文題目： 渦輪分子真空泵浦轉子葉片分子動力學之最佳化設計與製作研究 指導教授：蔣小偉教授

2. 研究成果(專利、新研究發現、媒體報導)

成果名稱	概述	發明人
可快速偵測之生醫微流體晶片	中華民國發明專利第 I 347438 號 2011/8/21~2027/09/13 “METHOD FOR PRODUCING MICROPARTICLES IN A CONTINUOUS PHASE LIQUID,” Inventors: Gwo-Bin Lee, Chen-Joe Chen, USPTO granted.	李國賓、楊松益、連剛逸、黎煥耀、黃國珍
具溫度自補償功能之微反應槽及其應用	中華民國發明專利第 I 346779 號 2011/8/11~2027/10/15	李國賓、謝宗閔、羅錦興、黃富駿
用於快速純化萃取生物分子之生物晶	中華民國發明專利第 I 350371 號 2011/10/11~2027/12/04	李國賓、連剛逸、劉倩如

3. 國際化交流(含國外教授來訪、交流、演講等)

來訪教授姓名	學校/系所名稱	參訪時間	備註
Prof. Patrick Tabeling	CNRS at ESPCI, France	2011.10.25-10.26	
Professor Jonathan M. Cooper	University of Glasgow	2011.9.8	

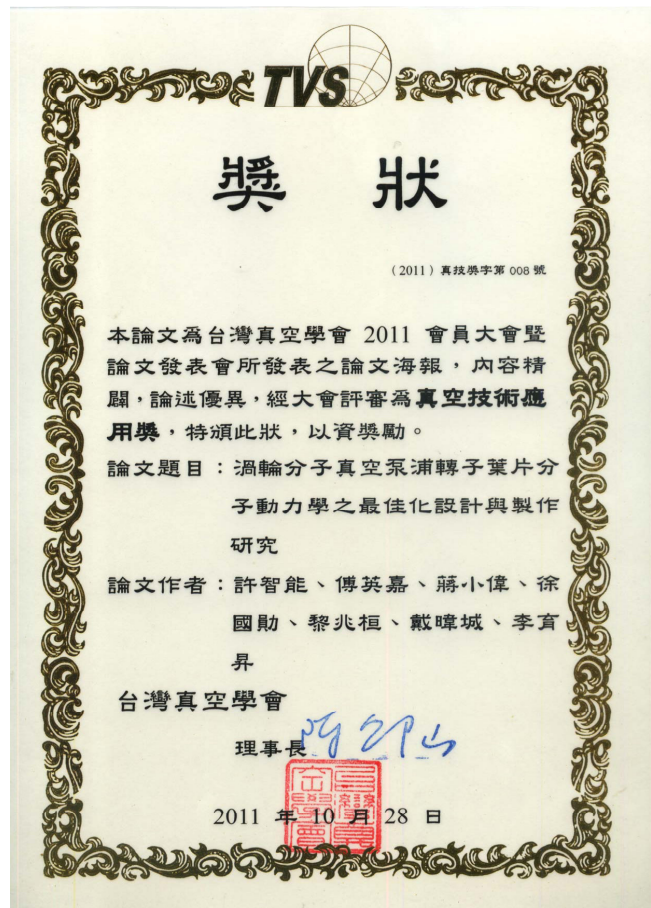
4. 其他事項

 **恭賀!!**

由工學院戴念華副院長、**動機系劉承賢教授**及醫環系黃鈺軫助理教授共同指導工學院學士班施順瀚、何秉倫同學所研發的「有毒氣體淨化機」榮獲「國際奈米創意競賽」佳作，同時也是全台唯一得獎的隊伍！

資料來源：清華簡訊

- 2011 真空學會會議論文海報
競賽 第二獎-真空技術應用獎
獲獎師生：許智能、傅英嘉、
蔣小偉教授、徐國勛、黎兆桓、
戴暉城、李育昇



- 2011.10.31 Professor Jonathan Wickert, Dean of College of Engineering, Iowa State University's visit to National Tsing Hua University

