



## 微機電系統工程研究所

### 范龍生教授

范博士於 1980 年台大電機系畢業後，在 1990 年獲得 UC Berkeley 得電機工程博士，它的指導教授是在 MEMS 領域最資深且最具聲望的 Prof. Richard Muller。范博士在求學期間，利用 MEMS 技術製造全世界第一個微馬達，被公認為是 MEMS 領域發展過程中最重要的里程碑，該項研究成果也為范博士贏得 1988 年 IEEE International Electron Devices Meeting 最佳學生論文的殊榮。

范博士畢業後服務於 IBM Almaden Research Center，從事硬碟機定位之微致動器的開發，期間發表了數十篇論文及專利，相關的研究成果也獲得 IBM “Top 5% Patent Value” 獎項。范博士於 2001 年離開 IBM，目前擔任一家微奈米生醫技術公司 - NewPrregrine Inc. 的總裁兼執行長。

除了上述經歷外，范博士曾於 1994~1997 於微機電著名的國際期刊 Sensors and Actuators A 擔任 section editor；也曾於 1999 年在全世界最重要的微機電研討會 IEEE MEMS 擔任 technical program

## 新任研長

committee；於 1996~1998 年在 SPIE 的國際微機電研討會擔任 technical program committee；並於 1998~2000 年三度代表美國參加微機電世界高峰會議（我國代表是當時的工研院林敏雄副院長）。因此是微機電領域相當活躍的國際知名學者。

