

# 高泉豪 教授



## 學歷:

- 電子工程學系學系(所) 1989年畢業
- 國立交通大學電子工程研究所博士

現任職務: President of Bayhub Technology Ltd. USA

經歷: 長庚大學電子工程學系教授暨長庚醫院腎臟科研究中心研究員

- 2012/08-迄今 長庚大學電子系, 教授
- 2016/01-迄今 長庚醫院 腎臟科研究中心 研究員
- 2016/08-迄今 明志科技大學電子系 合聘教授
- 2012/08-2015/07 長庚大學電子系 教授兼碩士在職專班主任
- 2008/08-2012/07, 長庚大學 電子系 副教授
- 2000/07-2005/09 矽成積體電路公司 技術開發處 經理
- 1990/6-1991/6 台灣積體電路公司 製程研究開發部 工程師

## 傑出事蹟

- 服務於矽成積體電路公司擔任工程師時，曾參與一超高速SRAM (4Mbit 6奈秒非同步靜態存取記憶體)產品設計相關的製程應用開發，其產品榮獲國家產品形象銀質獎。被評選為當年度公司模範員工。
- 2005年9月開始任教於長庚大學電子系，於2012年8月升等為正教授同時擔任長庚大學電子系碩士在職專班主任。
- 發表學術相關國際期刊論文近80篇以及學術會議論文約120篇，兩者合計近200篇在相關領域上之研究，
- 指導超過50位博士班及碩士班學生進行相關論文研究。
- 而2012年後已將研究領域逐漸延伸至生物醫學感測元件的研究與開發，並著重於半導體製程技術應用於生醫感測元件及生醫量測分析，同時也與長庚醫院腎臟科研究中心合作，並擔任研究員進行生醫相關的研究計畫。
- 高博士目前為長庚大學電子系教授，並擔任薄膜奈米實驗室負責人