

97~98學年度理工學院

新進教師介紹

材料系 – 田禮嘉 老師



主要學歷

- Doctor of Philosophy in Materials Science and Engineering, May 2008
University of Florida, Gainesville, Florida
- Masters of Science in Materials Science and Engineering, Dec 2005
University of Florida, Gainesville, Florida
- Masters of Science in Materials Science and Engineering, June 2001
National Tsing-Hua University, Hsinchu, Taiwan
- Bachelor of Science in Chemistry, June 1999
National Tsing-Hua University, Hsinchu, Taiwan

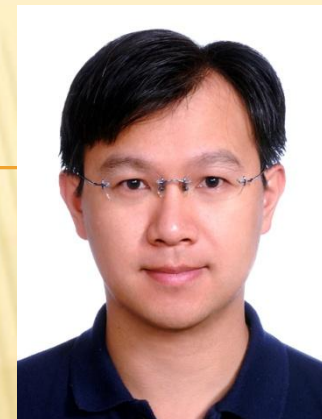
主要經歷

- | | | |
|-------------|------|-----------------|
| • 國立東華大學材料系 | 助理教授 | 2008.08~迄今 |
| • 佛羅里達大學 | 研究助理 | 2003.09~2008.05 |
| • 國立清華大學材料所 | 研究助理 | 1999.09~2001.06 |

研究專長

一維金屬氧化物成長及元件應用、金屬氧化物薄膜磊晶成長、
分子束磊晶技術、脈衝雷射薄膜沈積技術、材料分析技術、
半導體製程、同步輻射光電子發射

生科系 - 黃國珍 老師



主要學歷	• 國立成功大學基礎醫學研究所	博士	(1998~2005)
	• 國立成功大學微生物暨免疫學研究所	碩士	(1996~1998)
	• 國立成功大學生物系	學士	(1992~1996)
主要經歷	• 國立東華大學生科系	助理教授	2008.08~迄今
	• 國立成功大學工科系	博士後研究員	2006~2008
	• 國立成功大學微生物免疫所	博士後研究員	2006~2008
研究專長	免疫學、登革病毒感染症		
個人特質	冷靜與沉著外加耐心與毅力		
期望	自己能在瑰麗的東華大學，能和眾位先進前輩學習並能貢獻所長，也希望能和同學們教學相長，一起成長。		

物理系 - 曾賢德 老師



主要學歷

- 國立清華大學物理研究所 博士 (2000~2006)
- 國立清華大學物理研究所 碩士 (1996~1998)
- 國立清華大學物理研究所 學士 (1992~1996)

主要經歷

- 國立東華大學物理系 助理教授 2008.08~迄今
- 國立中興大學電機系 助理教授 2006.08~2008.07
- 國立清華大學物理所 博士後研究員 2006.03~2006.07
- 國立清華大學物理所 普物實驗講師(兼職) 2001.09~2003.06
- 工研院量測中心 約聘助理研究員(兼職) 2000.04~2002.06

研究方向

奈米材料組裝與操控，分子與材料自組裝現象，奈米檢測技術，表面與介面物理、化學，奈米元件製作與生物化學分子感測技術

研究專長

凝態物理，奈米材料，掃描探針顯微術/微影術，表面物理，介面物理化學

物理系 - 劉承邦 老師



主要學歷	•University of Washington, Department of Physics	博士	(1996~2001)
	•國立台灣大學物理學系	碩士	(1991~1993)
	•國立台灣大學物理學系	學士	(1987~1991)

主要經歷	•University of Wisconsin-Madison	Assistant Scientist	2007.11~2008.08
	•Los Alamos National Laboratory	Research Associate	2005.10~2007.10
	•Kernfysisch Versneller Instituut	Research Associate	2003.10~2005.09
	•TRIUMF Research Facility	Research Associate	2001.10~2003.09
	•University of Washington	Research Assistant	1998.04~2001.09
	•University of Washington	Teaching Assistant	1996.10~1998.03
	•國立台灣大學	研究助理	1995.06~1996.07
	•陸軍後勤學校	少尉教官	1993.10~1995.05
	•國立台灣大學	助教	1991.09~1993.06

研究專長 理論核物理

資工系 - 陳旻秀 老師



主要學歷

- 國立中正大學資訊工程研究所 博士 (1998~2005)
- 國立中正大學資訊工程研究所 碩士 (1996~1998)
- 私立東海大學資訊科學系 學士 (1992~1996)

主要經歷

- | | | |
|----------------|--------|-----------------|
| • 國立東華大學資工系 | 助理教授 | 2008.08~迄今 |
| • 中華大學資訊工程學系 | 助理教授 | 2005.08~2008.07 |
| • 環球技術學院資訊管理學系 | 兼任助理教授 | 2005.02~2005.07 |
| • 南開技術學院電子工程學系 | 兼任講師 | 2004.08~2005.01 |
| • 虎尾科技大學資訊管理學系 | 兼任講師 | 2004.08~2005.01 |
| • 國立中正大學資訊工程學系 | 兼任講師 | 2001.08~2004.07 |
| • 國立中正大學電子計算中心 | 兼任講師 | 2000.08~2002.07 |

研究專長

電腦網路、無線網路、第三代個人通訊系統與家用網路

電機系 - 林群傑 老師



主要學歷

- 國立交通大學電子研究所 博士
- 國立交通大學電子工程系 學士

主要經歷

- 國立交通大學電子研究所 博士後研究員
- 明新科技大學電子工程系 兼任助理教授

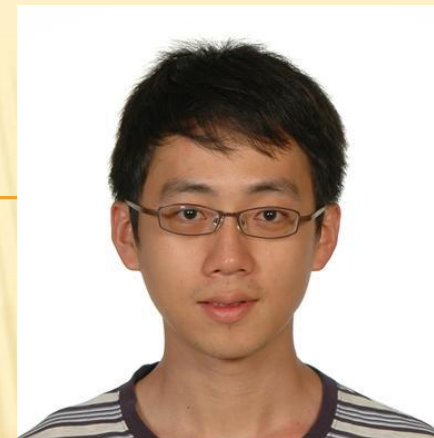
專業領域

積體電路技術、半導體元件物理、非揮發性記憶元件

興趣

旅行、攝影、閱讀

電子光電所 – 林楚軒 老師



主要學歷

- 國立台灣大學電子工程學研究所 博士 (2003~2008)
- 國立交通大學電子工程學系 學士 (1999~2003)

研究專長

- MOS光電元件 (含發光二極體與光偵測器) 研究
- SiGe/Si量子點 (井) 紅外光偵測器
- 薄膜半導體光電元件
- 太陽電池

興趣

- 喜歡遊山玩水，呼吸新鮮空氣
- 看書，看電影
- 打網球

電子光電所 - 王智明 老師



- 主要學歷**
- 國立中央大學光電所 博士 (2002~2006)
 - 國立中央大學光電所 碩士 (1998~2000)
 - 國立中央大學化工系 學士 (1994~1998)

- 主要經歷**
- | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| • 國立東華大學電子光電所 | 助理教授 | 2008.08~迄今 |
| • 國立台灣大學物理學系 | 博士後研究員 | 2006.09~2008.07 |
| • Microbase technology Co.,
(微邦科技) | R&D Engineer | 2000.04~2002.02 |

研究專長 Design and simulation、Nanofabrication and MEMS techniques、
Characterization techniques

生科系 - 袁大鈞 老師



主要學歷

- 美國內布拉斯加大學醫學中心生化暨分子生物學研究所 博士 (2000.08~2007.04)
- 國防醫學院生理學研究所 碩士 (1993.09~1995.07)
- 高雄醫學院醫學技術學系 學士 (1990.09~1993.06)

主要經歷

- | | | |
|----------------|--------|-----------------|
| •國立陽明大學牙醫學系 | 博士後研究員 | 2007.09~2009.02 |
| •國立陽明大學口腔生物研究所 | 研究助理 | 1998.07~2000.03 |
| •台北捐血中心 | 技士 | 1997.08~1998.06 |

研究專長

細胞生物學、癌症生物學、訊息傳遞

電機系 - 劉耿明 老師



主要學歷

- 美國德州大學奧斯丁校區電機工程所 博士
- 國立交通大學電子研究所 碩士
- 國立交通大學電子工程學系 學士

主要經歷

- 臺灣積體電路製造股份有限公司 研發部主任工程師
- 國家奈米元件實驗室 副研究員

研究專長

半導體元件模擬、半導體元件物理、量子傳輸

光電所 - 黃得瑞 老師



- 主要學歷**
- 美國哈佛大學高階管理班 (TGMP) 結業 (2003.09~11)
 - 美國羅徹斯特大學 博士 (1990.06)
 - 國立台灣大學物理 碩士 (1976.06)

主要經歷	科學工業園區	管理局局長	2006.10~2008.05
	工研院	光電技術研發及管理	1990.06~2006.10
	中科院	國防科技研發	1976.07~1986.08

- 兼任職務**
- 國立東華大學 合聘教授 兼東部產業發展研發中心 主任 (2009.02~迄今)
 - 總統府科技諮詢委員會 委員 (2000.11~2006.05)、台灣產業科技推動協會 理事長(2005.01~迄今)
 - 台灣數位視訊協會 理事長(2008.08~迄今)、台灣資訊儲存技術協會 監事主席(2007.10~迄今)
 - 台灣磁性技術協會 監事主席(2002.07~迄今)
 - 亞洲科學園區協會 理事(2006.10~2008.05)、台灣資訊儲存技術協會 理事長(2003.10~2007.10)
 - 台灣安全數位記憶體(SDM)聯誼會 會長(2001.04~2006.10)
 - 台灣前瞻光儲存研發聯盟 主任委員 (2001.12~2007.08)
 - 中華民國磁性技術協會 理事長(1998.07~2002.07)、經濟部數位視訊工業推動小組 主任(2000.10~2003.02)
 - 工研院在國際DVD Forum Steering Committee代表人(1998.02~2007.02)
 - 國立交通大學 光電研究所 兼任教授(2003.08~迄今)
 - 國立清華大學動力機械研究所 兼任教授/合聘教授 (2004.02~2009.07)

研究專長 光資訊系統、太陽電池