

龍鳳榜

- 蔡宗岩同學(戴念華教授實驗室)發表之論文被選為 Applied Physics Letters 期刊的封面
- 陳盈潔同學(戴念華教授實驗室)通過 Biomaterials 期刊的 Young Scientists Referecing Programme 之檢試, 成為該期刊的 Reviewer
- 施伊庭同學(指導老師: 劉朝和教授)榮獲中華民國陶瓷學會 2009 年學生論文競賽博士生組優等論文獎
- Button、魚刻同學榮獲月函文學獎/現代詩組-第二名、第三名

工學院研究生論文發表競賽-壁報展示組

- 第二名: 顏湘婕 (游萃蓉老師實驗室)
- 佳作二: 翁子恒 (游萃蓉老師實驗室)
- 佳作三: 余思繁 (陳力俊老師實驗室)
- 佳作五: 丁煜姪 (游萃蓉老師實驗室)

工學院研究生論文發表競賽-口頭報告組

- 第二名: 張文瀾 (吳泰伯老師實驗室)
- 第三名: 黃鑫弘 (賴志遠老師實驗室)

大學部應屆畢業生優良表現獎

- 學業成績優良獎: 阮英偉、李依焱、徐豪鍵
- 服務優良獎: 徐有德

研究生發表優良期刊論文獲獎名單

姓名	期刊名稱	期刊點數
陳尚良	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	1,455
陳尚良	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	1,455
湯尚煒	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	1,278
林夢瀾	PHYSICAL REVIEW B	3,172
黃炳剛	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2.2
黃炳剛	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	1,678
陳盈潔	BIOMATERIALS	6,262
徐茂峰	CHEMISTRY OF MATERIALS	4,883
蔡宗岩	APPLIED PHYSICS LETTERS	3,596
黃奕仁	CRYSTENGCOMM	3,468
陳耀安	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2,483
熊昌鈞	ELECTROCHEMICAL AND SOLID STATE LETTERS	2,109
李昂燿	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	7,496
何聰盈	CRYSTENGCOMM	3,468
李宗孫	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	3,343
陳嘉智	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2,171
林敬倫	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1,987
鄭啟豪	THIN SOLID FILMS	1,693
陳啟佑	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	4,046
張文瀾	APPLIED PHYSICS LETTERS	3,596
陳盛雄	APPLIED PHYSICS LETTERS	3,596
侯紹權	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2,171
黃鑫弘	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2,171
張文瀾	ELECTROCHEMICAL AND SOLID STATE LETTERS	2,109
王良璋	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2,171
陳耀洋	LANGMUIR	4,009

獎學金

- 98學年度材料系教育部獎學金博士班: 王鼎碩、陳坤婷、黃宗鈺
- 98學年度材料系教育部獎學金碩士班: 張欣怡、蕭小鳳、陳柏蓉、黃恆毅
- 工學院校長獎學金: 洪嘉億、丁煜姪、劉 珏、林欣熠
- 國立清華大學台達電子獎學金: 陳耀洋
- 國立清華大學謝耀獎學金: 劉佩宜
- 國立清華大學廖雲崗先生紀念獎學金: 林沛妤、吳嘉偉、林群皓、吳曉瑤、邱如謙
- 賀天行同學紀念獎學金: 林裕真、林萬崑
- 學士班獎學金: 吳治賢、林益民、劉懷仁、周孟賢、蔡仁靜、陳昱安、林世明、施佳揚、王榮庭、鄭哲軒、盧孟鳳、劉奇京、李 軾、葉品萱、蘇芳儀、莊子毅
- 財團法人中技社科技研究獎學金: 黃懋霖
- 朱順一勸學獎學金: 陳志軒
- 黃國先生獎學金: 呂昇益
- 洪同先生紀念獎學金: 張云慈
- 國立清華大學姜培義先生紀念獎學金: 張云慈、劉姿伶

97學年度上學期研究生發表high citation 論文獲獎名單

姓名	論文題目	期刊名稱	發表年世	累計引用次數
林夢瀾	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Perpendicular giant magnetoresistance composed of [Co/Pt] multilayer and CoFe/TbCo	2006	4
李昂燿	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	MBE-grown high kappa gate dielectrics of HfO ₂ and (Hf-Al) ₂ O ₃ for Si and III-V semiconductors nano-electronics	2005	8
李昂燿	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B	Growth and structural characteristics of GaN/AlN/nanotick gamma-Al ₂ O ₃ /Si (111)	2008	4
何聰盈	CHEMISTRY OF MATERIALS	Catalyst-free surface-roughness-assisted growth of large-scale vertically aligned zinc oxide nanowires by thermal evaporation	2007	8

以上累計引用次數, 統計至97年12月5日止。

新任系學會會長的話

各位材料系的朋友大家好, 我是98學年度的材料系學會會長, 11級華班潘順賢, 很高興可以與其他十位幹部, 大家一起懷著服務系上同學的心, 加入系學會, 為系上盡一份心力。未來一年我們將致力於活絡系上同學們間的感情, 我們將會舉辦許多大大小小的活動讓系上同學參與, 例如: 卡拉OK大賽, 舞會, 系運……等等。另外我們也會將上屆系會所傳承下來的網路空間加以重整, 成為同學取得生活資訊與學術資訊的地方。在今年清華的各系系學會交流時間, 其他系會推舉我們材料系會為學生申訴委員, 如此一來, 材料系的同學如有任

何想對學校或者系上提出的意見, 將會更為快速。

在未來的一年中, 如果對於我們系學會有做不好的地方, 可以寫信投到系窩門口的信箱, 我們將會一一檢討, 僅代表材料系學會, 歡迎所有大一新生與大二工學院招生同學加入材料系大家庭。



文/11級 潘順賢

材料週系列活動報導

材料週是材料系一年一度之大活動, 今年我們系學會除了想要給大家最好的活動之外, 還想給大家不同於以往的新東西, 而這些都是系會的大家一起絞盡腦汁想出來的。今年我們結合家族盃、名人演講、材料嘉年華、材料晚會、材料電影院在這次的材料週之中, 讓大家一次體會到系學會的用心。

今年和以往不一樣的是, 我們將家族盃結合在材料週之中, 活動內容有大胃王比賽、啤酒大賽還有三對三籃球鬥牛。目的是希望可以藉由家族盃的這些趣味競賽, 來增進同一家學長姐、學弟妹的感情, 還有各家之間的交流。

而接下來名人演講, 我們今年請到口足畫家謝坤山先生來為我們分享他的人生經歷, 聽完謝坤山先生的演講, 心裡頗有種滿滿的感覺。雖然他在人生的路上遭遇了這麼多的挫折, 還是不畏艱難的克服, 而且臉上總是帶著和煦的笑容, 給人一種溫暖的感覺。就像他說的: 人生沒有完美的生活, 重點是我們要找到自己, 能知足常樂。

材料嘉年華是在材料系館旁邊舉辦的一個小型園遊會, 而攤販是由系辦從青草湖夜市請來擺攤, 讓我們在一系列的趣味競賽活動後, 可以大飽口福, 在學校就可以享受到青草湖夜市的美食, 有吃又有玩, 感覺非常的棒。

材料晚會是我們整個材料週的重頭戲, 是由材料系大一到大四的學生利用課餘時間準備的表演節目組成。今年的開場, 是由材料系大三所帶來的熱力四射開場舞, 中間有大

四學長帶來精湛的魔術表演、大一學弟妹的爆笑劇、由學長姐、學弟妹組成的熱血BAND表演、還有工學院的戲劇表演、大二所帶來非常精彩的舞台音樂劇, 讓人捧腹大笑。而在這一連串精彩的活動之後, 材料晚會最後的重頭戲就是摸彩活動, 只要參加材料週的活動, 都能拿到摸彩券。今年的獎項非常豐富, 有學校冷氣卡、腳踏車、液晶螢幕、西堤餐券、電影票一套、音響還有大同電話和walkman。而最後在我們領完最大獎項時, 游萃蓉老師問大家是不是意猶未盡, 接著就在口袋拿出自己準備的紅包讓大家抽獎, 大家又驚又喜都樂翻了, 希望自己是那位幸運兒。而晚會也在緊張刺激的抽獎活動後劃下完美的句點。

在材料週的最後, 材料電影院播放的是舞力全開(step up 2), 我們利用材料館的511教室來放映, 現場提供免費的爆米花以及飲料讓大家暢飲, 讓大家在電影院看電影的感覺。

很感謝來參加材料週活動的大家, 希望大家喜歡系會準備的活動, 也要跟系會的夥伴說聲大家辛苦了! 我覺得每年的材料週都能感受到我們材料系學生不只在課業上, 在其他的活動也是有滿滿的活力和創意。在活動中和大家打成一片, 就像個溫暖大家庭一樣。

文/10級 何俊德