

## 台灣女科技人群像簡介

填寫日期：2012/06/27，電子報刊登期數：第55期，發刊日期：2012年7月10日

**主編的感想：**不論是看到照片或是本尊，只覺得如此嬌小、有著一對可愛兔牙的小女生，你大概很難想像他已是一位國立大學理工科系的教授。此外，令主編我更意外的是，她竟擁有好幾張調酒師與飲料調製的國家證照，也常常跑去參加馬拉松比賽和自行車競賽，享受完賽衝向終點的剎那滿足與喜悅感湧上心頭的快感。真是具多元化專長和興趣！

姓名	陳盈潔	小名/別名		
服務單位/職稱	新竹教育大學應用科學系 助理教授			
聯絡電話	O: 03-5213132 轉 2763	手機:	0912813577	
電子郵件信箱	<a href="mailto:yingchiehchen@gmail.com">yingchiehchen@gmail.com</a>			
個人/相關網站	<a href="http://www.as.nhcue.edu.tw/people/bio.php?PID=58">www.as.nhcue.edu.tw/people/bio.php?PID=58</a>			
主要學歷	國立清華大學材料工程所博士畢(2009) 國立彰化師範大學物理系(2003)			
簡要經歷	2011/09~迄今 助理教授，新竹教育大學應用科學系 2010/03~2011/08 Postdoctoral Research Fellow; Wyss Institute for Biologically Inspired Engineering, Harvard Medical School, USA 2010/06~2011/08 Postdoctoral Research Fellow; Harvard Medical School, Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology Department of Medicine of Brigham and Women's Hospital, USA 2009/08-2010/08 博士後研究員；國立清華大學材料科學工程/國家衛生研究院細胞及系統醫學所 2005/09-2008/03 Research Scholar; Argonne National Laboratory, Materials Science Department, USA			
專長領域	生物高分子材料合成與生醫上之應用、鑽石薄膜製程與半導體元件應用、組織工程：神經與血管新生之研究、材料檢測			
休閒活動	路跑, 自行車, 調酒, 旅遊			
在科技領域的經歷和心得的分享 & 對其他女科技人或未來女科技人的建言				
我的生活方式一直很清楚地劃分為研究與生活,我很喜歡運動,所以常常參加馬拉松跟自行車競賽,每當在完賽衝向終點的那剎那,整個滿足與喜悅感湧上心頭。				
此外,我也喜歡調製飲料,做做點心,為此我還拿了幾張調酒師與飲料調製的國家證照,未來還想要繼續。我很享受為朋友或是家人做小東西時,他們用心品嚐的那片刻,心裡有無限地成就感,當然有些我的突發奇想新作品有時會有點糟糕!!看著他們開心的吃吃喝喝,覺得人生夫復何求!!				

至於我的研究,一路也跟我不甘寂寞的個性很像,從物理,材料到生醫,一直跨領域的研究,真的不輕鬆,但卻十分充實與滿足,”興趣與好奇心“一直是支撐著我研究能量的不二法門。很多學生覺得我是一個很特別的老師,總是熱切的一步步在實現自己在生活與研究的短程目標,我想----這都是因為”興趣“吧! 它讓我再累也可以繼續走下去!!大家共勉之吧☺

工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)

在研究上,我仍是個新鮮人,研究領域主要是如何開發生醫材料,並且應用在臨床醫學與再生醫學上的研究。研究主要是跨足材料與生醫兩個領域,目前的研究成果上僅有 11 篇期刊論文(7 篇第一作者),兩篇被邀請寫的 Review paper,以及兩個專利;在教學上,主要是在教授材料相關的理論與實務課程。

除了在教學上,在行政業務上,有榮幸有機會為系上規劃了未來系上研究與教學的走向與相配合的開課課程,在其中收獲很多。