

臺灣大學應用力學研究所113學年度第2學期業師職涯講座(I)

一、目的：

邀請在產業界曾任主管職之應用力學研究所畢業校友擔任本所業師，提供學生產業界狀況諮詢服務，以利學生職涯發展。

二、邀請講座：

林怡君董事長（應力所博士班2011畢業）

曾任：

國立高雄大學

業界講師

2019/09-2020/01

現任：

豐陽產業科技股粉有限公司

董事長兼研發經理

2011/09-迄今

國立臺東大學

兼任助理教授

2016/02-迄今

三、時程、地點:114年03月10日(星期一)

時間	內容	地點	備註
14:20~16:00	團體諮詢:學業與就業的 契合	國際會議廳	

四、報名：

若同學擬於團體諮詢時提問問題，敬請於114年03月07日17時前上網登記
(<https://forms.gle/twtm7384i7vAzgh29>)。

五、聯絡人：廖珮嵐小姐(3366-5606)

絹雲母礦之綠色開採與綠色應用

林怡君 博士

豐陽產業科技股份有限公司

演講摘要

絹雲母為台灣東部的特有礦物，其為層狀的矽酸鹽，具有自然光澤、抗紫外線、遠紅外線放射、吸臭…等特色與功能。

演講中將介紹台灣唯一的雲母礦的獨有開採方式，公司團隊如何使用對環境影響最小的方式取得礦物？如何將礦物變成機能性材料？又如何將材料應用於對環境友善之綠色應用(機能性紡織品、綠色農業、環境消臭…等)？

個人簡歷

基本資料

姓名：林怡君

E-mail：ichunlin89@gmail.com

電話：0978175589

地址：台東市中興路三段 579 巷 28 號



學歷

高中：國立臺東女中, 1997/09-2000/06

學士：國立臺灣大學 化學工程學系, 2000/09-2004/06

碩博士：國立臺灣大學 應用力學研究所, 2004/09-2011/08

經歷

- 豐陽產業科技股份有限公司 董事長兼研發經理(2011/09-)
- 國立臺東大學兼任助理教授(2016/02-)
- 國立高雄大學業界講師(2019/09-2020/01)

特殊貢獻或優良事蹟

- 自2006年至今已獲得10餘篇各國(台灣、美國、日本、歐洲、中國...等國)之發明專利，並於2014年獲得國家發明獎銀牌獎。
- 獲選為 2009 年「國立臺灣大學優秀青年」。
- 獲選為2010年 中華民國斐陶斐榮譽學會會員。
- 博士論文「全新式精密圖案塗佈技術之開發與研究-太極塗佈法」獲選2012年上銀優秀機械博士論文之優秀獎。
- 2011年博士畢業回鄉研究開發台東在地礦產“絹雲母礦”，開發多種綠色及綠能應用，並於2014年獲得鑛冶工程學會論文競賽之優等獎。
- 獲選為 2024 年「國立臺東女中傑出校友」。