

國立高雄師範大學 GO STARS 6.0 活動成果紀錄表主辦單位：理 學院 化學 系

一、活動名稱	業界的創新合作 - 個人觀點與經驗
二、活動日期、時間	114 年 3 月 17 日 PM13:30~15:30
三、活動地點	寰宇大樓 308 教室
四、參與對象、人數	化學系學生共 27 人
五、活動報導(約 500 字)	<p>在本次講座中，講者將新興技術劃分為兩大類：新技術及在現有技術基礎上發展的技術。重點介紹了後者，即創新的概念，並分享了創新的三個關鍵元素：查找資料、靈感的激發，以及善用知識去執行。</p> <p>講者指出，創新並不是一件困難的事情，只要能夠想到方法，就能簡單地獲得新的技術。在過程中，講者透過提問的方式，引導參與者思考問題，隨後詳細講解，以確保大家能夠清楚理解。</p> <p>此外，講者分享了一些職場小秘訣，提醒大家要避免質疑或羨慕自己的上司或前輩看似無所事事的情況。他強調，這些前輩其實都在默默努力，只是平常不易察覺，並且他們的行為往往有其原因，這樣可以幫助大家減少不必要的工作壓力。</p> <p>在介紹新型技術材料時，講者提到物理性質的差異，並指出生活中隨處可見的器具也能成為創新的來源。透過低成本的方式，他們展示了如何達到與大公司相同的技術水平。此外，講者還提到運用化學相關知識，包括大二所學的有機反應機構基礎，進行改良創新，以獲得新技術，並解釋這樣的技術如何能夠在面對大公司的控告時保護自身的權益。</p> <p>講者還提及中藥在抗癌方面的潛力，並表示透過結構轉換可以得到相關證實，鼓勵對此領域感興趣的參與者未來能夠進一步研究並發展。</p> <p>最後，講者強調，僅有知識或努力是不夠的，最重要的是擁有正確的態度。結合這三項要素，只要耐心等待，不去羨慕他人，未來一定會有屬於自己的機會出現。</p>

六、學生學習心得(約 500 字)

在聽完這場講座後，我對創新和新技術的發展有了更深入的理解。其中印象深刻的是講者提到的創新所需要的三個關鍵元素：查找資料、激發靈感和善用知識去執行。

這讓我明白，提問和尋找資料能幫助我們找到解決方案。我一直以為創新很難，其實只要用心去找資料，就能找到簡單的解決辦法。而靈感的來源常常是意想不到的。對我來說，這一點特別有感觸，因為我常常缺乏靈感。在聽到講者述說的過程中，我覺得他非常厲害，總是能輕易地找到創新的點子。我不禁想，自己什麼時候才能也有那種靈感的瞬間呢？

講者的鼓勵讓我意識到，保持開放的心態，隨時準備接受新想法是多麼重要。他提到，許多創新都是從小的改變開始，這讓我想到自己生活中的一些經歷，也許在平凡的事物中也能找到創新的機會。

最後，善用知識去執行是把理論轉化為實踐的關鍵。講者舉了一些例子，像是利用低成本材料和化學知識進行改良，讓我看到在資源有限的情況下，也能創造出新技術。這種思維方式在我們的學習和未來職場中都非常重要，因為它鼓勵我們在困難中尋找解決方案，而不是單純依賴大公司的資源。不過講者也有提到，在現在的真實生活中，大公司的資源依舊是相當重要的，例如龐大的資本額才能在緊要關頭應對。

還學到在職場上，不要對上司或前輩的工作方式感到質疑或羨慕，因為他們的行動背後往往有自己的考量。這讓我明白，保持耐心和理解是職場成功的重要因素。

講座的最後，講者藉由一張示意圖強調了態度的重要性。知識和努力固然重要，但積極的態度和耐心同樣不可或缺。因此，只要不斷累積自己的實力，具備知識、努力和正確的態度，接下來只需要等待機會的到來，並抓住它，這樣或許未來就不必擔心財務的問題。

這激勵我在學習和未來的工作中，持續探索和成長。希望未來能像講者一樣，隨時能萌生靈感，找到創新的方向，迎接屬於自己的機會。

七、活動照片 (4-6 張)



照片 1 說明：系主任介紹講者



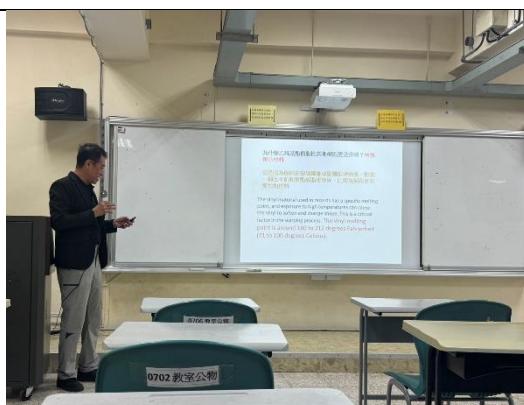
照片 2 說明：介紹何謂新興科技



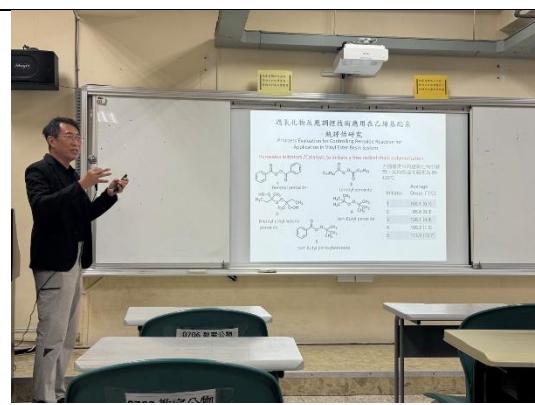
照片 3 說明：分享故事



照片 4 說明：液晶使用薄膜結構介紹



照片 5 說明：介紹增強複合材料



照片 6 說明：介紹於乙烯基酯中添加過氧化物進行反應調控



【新興科技講座活動】

化學系 113 學年度第 2 學期專題演講

業界的創新合作 – 個人觀點與經驗

時間：2025.03.17 (一) 下午 13：30～15：30

地點：燕巢校區寰宇大樓 3 樓 308 教室

主講人：國立中山大學 化學系
榮譽退休教授 王志偉 博士

研究專長：

盤狀液晶等材料研發設計、抗癌藥物設計、有機合成



國立高雄師範大學
113-2 化學系新興科技講座活動
簽到表

- 一、主題：業界的創新合作 - 個人觀點與經驗
二、講師：中山大學化學系榮譽退休教授 王志偉博士
三、時間：114 年 03 月 17 日(一) 13:30-15:30
四、地點：燕巢校區寰宇大樓 3 樓 308 教室
五、出席人員如下表：

編號	單位/系級	姓 名	簽到
1	講師	王志偉	王志偉
2	化學系老師	李冠明	李冠明
3			
4			
5			
6			
7			
8			

國立高雄師範大學
113-2 化學系新興科技講座活動
簽到表

- 一、主題：業界的創新合作 - 個人觀點與經驗
 二、講師：中山大學化學系榮譽退休教授 王志偉博士
 三、時間：114 年 03 月 17 日(一) 13:30-15:30
 四、地點：燕巢校區寰宇大樓 3 樓 308 教室
 五、出席人員如下表：

編號	系 級	姓 名	編號	系 級	姓 名
1	化四	吳庠沐	16	化四	黃郁玲
2	化四	謝珮鈞	17	化四	陳香榮
3	化四	張育瑋	18	化四	鄭子豪
4	化五	吳哲有	19	化四	廖宇義
5	化四	詹致婷	20	化四	林智明
6	碩一	黃有豪	21	碩一	葉文鼎
7	化四	廖子嫣	22	化四	王景翰
8	化碩一	蔡雨潔	23	碩一	姜文闊
9	化四	黃琬茜	24	碩一	林柏辰
10	化四	魏嘉歲	25	碩一	郭詩傑
11	化四	葉華	26	化碩一	吳美柔
12	化四	楊曉楓	27	化四	陳朝新
13	化三	田詣霆	28		
14	碩一	黃馨可	29		
15	碩一	陳怡謙	30		