

B.教育部補助大專校院延攬國際頂尖人才執行績效報告

一、基本資料

計畫核定年度	108 年		
報告年度	109 年 (第 2 年)		
學校名稱及聘任系所	清 華 大 學 化 學 系	學 門 領 域	化 學
玉山(青年)學者姓名	黃郁文	職 稱	助理教授
聘任方式	<input type="checkbox"/> 玉山學者 <input type="checkbox"/> 專任教師(含編制內專任教師及編制外專案教師) <input type="checkbox"/> 短期交流 <input checked="" type="checkbox"/> 玉山青年學者		
經費執行期間	109 年 8 月 1 日 至 110 年 7 月 31 日		
聯絡人	單位：清華大學化學系 職稱及姓名：系主任 江昀緯 聯絡電話：03-57533345 傳 真： 電子信箱：ywchiang@mx.nthu.edu.tw		

二、執行情形

(一)玉山(青年)學者工作項目及內容(如教學工作或研究計畫等)

本年度目標在於設立實驗室硬體設施，並且培養新進學生的研究基礎以及能力。研究則先以方法學開發為短期目標，目的在於培養碩士班學生的實作能力。目前我們已經成功發展出重要起始物的製備路徑，目前正在嘗試我們所規劃的四個方法學並且進行四個天然物全合成的計畫。

(二)績效說明(請說明達到量化或質化之具體成果與績效、對學校發展之具體助益等)

a. 國內外研討會：

1. 2021 藥物化學研討會(溪頭，受邀演講者)
2. 2021 中國化學年會(中央大學)

b. 國內學校受邀演講：

1. 中央大學化學系
2. 嘉義大學應用化學系
3. 台東大學應用科學系
4. 新竹高中

c. 科技部計畫：

年輕學者養成計畫(愛因斯坦計畫)(2019-2024)五年期
MOST 109-2636-M-007-004-

c. 人才培育：

1. 本年度碩士班學生七位以及大學部專題生八位，其中專題生陳凱均同學獲得科技部專題生計畫的肯定
2. 擔任七位研究生論文口試委員

d. 國際服務：

擔任知名 SCI 國際期刊審稿人