



110學年度 國立清華大學 原子科學院聯合招生(碩班、博班)

生醫影像與奈米診療學程

Molecular Imaging & Nano-Theranostics

國立清華大學與國家衛生研究院雙方學術合作，結合國家衛生研究院在生物醫學、醫衛政策研究特色與國立清華大學原子科學院在理工生物醫學領域的創新研發能力，探索及建構具有高度臨床應用價值之生醫影像與奈米診療科技。

報名時間

109/10/6~109/10/12

網址 <http://www.nthu.edu.tw/>

→點選 招生專區

→點選 上方「報名/報到系統」之選項

→選擇 「碩士班甄試」或「博士班甄試」

複試時間

109/11/07

地點：綠色低碳能源教學研究大樓(李存敏館)

招生說明會

109/9/30 (三)

18:30~21:30

地點：本校綠色低碳能源教學大樓
(李存敏館)208創意cafe

報名截止日：9月28日(一)前



報名招生說明會

注意事項

- 一、本學程採網路報名，請考生自行留意相關訊息與日期，或逕至本校網站(<http://www.nthu.edu.tw/>)「招生專區」查詢。
- 二、學生上傳之推薦資料中，應先至原子科學院網頁(<http://nuclear.site.nthu.edu.tw/>)內「生醫影像與奈米診療學程」查詢研究題目，將感興趣的研究題目(無數量限制)列入學習計畫書內。
- 三、本學程為清華大學原子科學院招生(相關支援系所及師資，請上網查詢)。入學前應就支援師資選擇指導教授，學生錄取後，依照指導教授所屬系所就讀，開學註冊後，學生分發至指導教授所屬系所，並依照該系所規定，修習碩士、博士學位。畢業時，則授予該系所碩士、博士學位。
- 四、日程及其他詳細說明請見本校公告110學年度碩、博士班甄試招生簡章。

聯絡資訊

網址: <http://nuclear.site.nthu.edu.tw/>

地址: 新竹市光復路二段101號原子科學院

電話: (03)5719773

(03)5715131轉62352、34201

E-mail: ipns@my.nthu.edu.tw

pjlee@mx.nthu.edu.tw



學程網頁

師資與研究方向

葉秩光 教授	台灣國立台灣大學電機博士 超音波影像、超音波治療
江啟勳 教授	美國加州大學洛杉磯分校生醫物理博士 腫瘤治療
曾繁根 教授	美國加州大學洛杉磯分校機械航空工程博士 微生醫感測器、生醫奈米微電系統
李清福 教授	台灣國立清華大學生命科學系分子與細胞生物博士 酵母菌多樣性、微生物生物技術、環境微生物
邱信程 教授	美國猶他大學藥劑學與藥劑化學博士 生醫材料、診療傳輸系統設計、奈米醫學、癌症複合療法
許靖涵 教授	美國南加州大學電機工程學系電機工程博士 醫學成像原理、生醫影像處理、生醫訊號處理
周秀專 教授	英國倫敦大學國王學院Randall細胞與分子生物物理研究所博士 細胞生物學、免疫學、環境預防醫學
黃郁棻 教授	台灣國立台灣大學化學研究所博士 分析化學、奈米生醫
莊淳宇 教授	台灣國立台灣大學公共衛生學院環境衛生研究所博士 基因體流行病、癌病標靶機轉、醫藥毒理、生醫檢測、精準醫療
王翔郁 教授	美國普渡大學化學工程學系博士 電化學感測、光學偵測(螢光、拉曼)、微流體系統、電阻抗偵測、快篩系統開發
王本誠 副教授	美國賓夕凡尼亞大學化學博士 物理化學、分析化學、高分子科學
蔡惠予 副教授	台灣國立清華大學原子科學系博士 醫學物理、輻射劑量評估、放射診斷、電腦斷層、粒子治療
彭旭霞 副教授	台灣國立台灣大學電機博士 磁共振影像
張建文 副教授	美國猶他大學藥劑學與藥劑化學博士 奈米藥物、幹細胞工程、生醫高分子材料
胡尚秀 副教授	台灣國立交通大學材料工程學系博士 功能複合材料、材料分析、藥物遞送、腫瘤治療、再生醫學
李亦淇 副教授	台灣國立台灣大學醫學工程學系博士 生醫材料、組織工程、幹細胞技術、癌症幹細胞、體外模擬腦部晶片
林明緯 副教授	美國賓夕凡尼亞州立大學核子工程博士 超快雷射技術、電漿物理、雷射材料製程、輻射度量
陳健群 助理教授	美國加州大學洛杉磯分校物理博士 三維影像技術(斷層掃描)、電子顯微鏡、同步輻射、影像處理
陳之碩 助理教授	美國加州大學美熹德分校生物工程博士 生醫光電、細胞力學
藍貴哲 助理教授	美國伊利諾大學厄巴納香檳分校核子電漿與放射工程學博士 薄膜技術、銻合金與鍍基金合金高溫性質、材料結構與性質分析
朱麗安 助理教授	台灣國立清華大學生命科學系博士 超解析顯微鏡、層光活體顯微鏡、公分級組織透明化、神經科學
朱鵬維 助理教授	美國密西根大學材料科學與工程博士 金屬材料、鎂合金、腐蝕、電化學、材料微結構分析

(國家衛生研究院師資請參閱學程網頁)

國立清華大學

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY