

## 各所研究特色與方向(二)

### \* 健康管理學院

#### 營養科學研究所

##### 特色及研究方向

本所設立有碩士班、碩職班與博士班，以培養營養專業暨研發之人才為教育目標。共有專任師資15名，含7位教授、6位副教授及2位助理教授。研究方向著重在基礎營養、臨床營養與公衛營養等。

##### 研究生特殊表現

本所積極鼓勵學生參與國內外研討會與期刊論文發表，皆有不錯成績。研究生論文競賽得獎紀錄活動，茲列表如下：

| 競賽名稱                  | 獲獎名稱         |
|-----------------------|--------------|
| 第二屆白蘭氏健康百萬論文獎         | 白蘭氏論文獎(博士生組) |
| 中華民國營養學會第三十屆年會研究生論文競賽 | 基礎營養A 組優等    |
| 中華民國營養學會第三十屆年會研究生論文競賽 | 臨床營養及公衛組優等   |
| 中華民國營養學會第三十一屆研究生論文競賽  | 臨床營養組第一名     |

#### 公共衛生學系碩士班

##### 特色及研究方向

本系碩士班在培育學生具有公共衛生之素養，探討相關衛生及環境政策，並從事公共衛生的計劃、評估及運用公共衛生方法研究及解決相關問題，也培養學生對環境污染物及病媒之探討、預防、控制、及管理之能力。除了強調疾病之預防，健康之維護，更強調良好政策之制定和建立安全健康的社會環境，以達成促進

大眾健康之目標。以培養營養專業暨研發之人才為教育目標。

共有專任師資12名，含1位教授、6位副教授及5位助理教授。研究方向著重在社區衛生及健康促進、醫學研究之諮詢與資料分析之服務、精神及營養流行病學、癌症地圖學、生物標記、病媒傳染病、環境衛生、風險評估等。

### 研究生獎助學金

本所之研究生可領教育部獎助學金碩士生每名3000元。教師之研究計劃亦有相對獎助費用。本校應屆畢業生且成績名列該系（所）前百分之五（含）以內者，得請領最長一年之學雜費全額獎助。

獲錄取本校碩、博士班（不含在職班）之學生，其同時獲錄取下列國立大學研究所（台灣大學、清華大學、交通大學、成功大學、中興大學、中山大學、陽明大學、政治大學、中正大學）者，得請領最長兩年之學雜費全額獎助。

### 畢業出路

本所畢業生可再出國進修，或在國內繼續深造，或在各大學相關領域任教或至生技公司、各大醫院醫學研究部門、藥廠研發部門、及政府各機關任職。

### 應用化學系碩士班

因應傳統產業升級及科技產業蓬勃發展，對相關專長人才之迫切需求，本系95學年度起招收碩士班。

### 本所特色

1. 培育生物醫學及醫藥化學相關領域之人才
2. 培育先進分析及先進材料開發之人才
3. 培養跨領域之應用化學人才

### 研究方向

近二年來本所教師執行國科會等校外計劃，每年約8~12件，金額近千萬，研究主題受到肯定，研究潛能不斷在提升中，主要研究方向如下：

### 1. 醫藥化學領域

- (1) 保健天然物之開發及其藥理生化機制之研究
- (2) 抗癌藥物之設計、合成及藥理生化機制之研究
- (3) 天然物全合成及其活性、結構相關性之研究
- (4) 吸入性麻醉劑對白血球及內皮細胞影響之研究
- (5) 電解還原水之醫療評估及其作用機制之研究

### 2. 先進分析開發領域

以永久磁鐵為基礎磁場的磁性分離結合免疫分析及其於生化相關分析之開發研究

### 3. 生醫材料開發領域

- (1) 有機發光奈米材料之合成及其在診斷及抗癌領域之發展研究
- (2) 溫感性高分子微胞之合成及其用於抗癌熱療法之研究
- (3) 金屬奈米顆粒之合成及其超導研究

## 職業安全衛生學系碩士班

### 宗旨理念

1. 保護職場工作人員安全與健康
2. 確保優良的工作環境
3. 提昇產業競爭力
4. 創造永續經營的利基

### 教學目標

1. 完整專業知識的理論及技術
2. 通識人文教育及專業倫理
3. 管理溝通之能力
4. 獨立思考、解決問題及開創發展之能力

## 5. 具有宏觀之視野

### 研究生獎助學金

1. 本所之碩士生每名可領獎助學金3000元。教師之研究計劃亦有相對獎助金。
2. 本校應屆畢業生且成績名列該系（所）前百分之五（含）以內者，得請領最長一年之學雜費全額獎助。
3. 獲錄取本校碩士班之學生，其同時獲錄取下列國立大學研究所（台大、清華、交通、成功、中興、中山、陽明、政大、中正）者，得請領最長兩年之學雜費全額獎助。

### 畢業出路

本系碩士班畢業且修滿符合勞安法令規定之18學分者，可直接取得勞工安全管理師或勞工衛生管理師之資格（依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法第七條規定）。依勞工安全衛生法規定，國內依法應設置勞工安全衛生管理人員之事業單位約有30萬家。

## 醫療產業科技管理學系碩士班

本系於96學年度起招收碩士班學生，畢業時授予管理學碩士學位。本系設立碩士班宗旨，係以培養高級的醫療產業專案管理人才為目標。採用實作訓練、理論與實務並重的教學方式，培養具獨立分析、推論、組織、判斷能力之學生，以培育國內醫療產業專業管理人才。本系課程設計，必修科目，包括醫療產業管理、研究方法、統計與資料分析及論文共計9學分，選修科目共有24個科目（詳見本系網頁），畢業總學分數為30學分。

本系教師專長分佈於不同領域，每一位教師皆具醫療產業管理專長，包含全民健保、醫療品質管理、醫學資訊、醫療行銷與創新管理、醫療決策分析、人力資源與管理、醫療專案管理及醫療科技管理等，學生於本系可依其不同興趣選定指導教授擔任論文指導。

## \* 醫學人文暨社會學院

### 醫學社會暨社會工作學系碩士班

#### 發展方向與重點

【醫學社會學組】

1. 培育醫療政策規劃及評估研究人才，提供政府醫療政策制定的諮詢人力。
2. 培育醫療福利專業人才，提供各級醫院及公民營福利機構組織經營管理及福利措施等人力。

#### 【社會工作組】

1. 培育醫務社會工作專業人才，提供各醫療機構之督導、管理、及方案評估等人力之服務。
2. 培育醫學社會學暨社會工作教學與研究工作上發展之人才。

#### 課程規劃特色

1. 醫學社會學以醫療政策與福利為經緯，以醫療社會學理論、醫療福利與權利、健康照護與政策為核心課程，並注入各國醫療制度研究、台灣醫療變遷與發展、身心障礙與福利、傳科與醫療政策、社會流行病學、病人中心、輔助與替代醫療等專題。
2. 社會工作之主軸著重於臨床實務與管理，以社會工作實務理論、個案工作管理、社區醫療、醫務社會工作實務為導向。並強調社會工作督導、長期照護與管理、安寧照護、精神醫療社會工作、家族治療、醫學倫理、社會福利與組織等專題。學生必須參與社會工作實習課程。

## \* 護理學院

### 護理學系碩士班

#### 特色

碩士班於91學年度成立，結合本校系所、附設醫院與國際姊妹系的資源，並配合國家健康照顧政策，護理專業發展，地區特色及社會文化需求，分為精神心理衛生、婦幼、成人護理組，以培育專業領域之護理教育及行政管理人才。

#### 教學特色

1. PBL教學法：強化學生思考及創造力、終身學習與自學能力。
2. 研究生訓練計畫：培養學生PBL教學法、研究及服務能力。
3. 傳承訓練(師生/學姊妹傳承)。

4. 國際學術交流：培養學生多元文化能力及擴展學習領域與國際觀。

### 研究方向

近二年本所教師執行校外計畫(國科會、衛生署、國健局)每年皆有4件。96年學校申請通過教育部人才培育卓越計畫培育週全性老人照護團隊學程計畫(經費四千萬之三年大型跨院系合作計畫)，將提供中部地區老人照護學程之發展模式。未來研究方向如：精神心理衛生、成人護理、婦女衛生、老人護理、健康促進、整合型研究及跨文化研究。

各所詳情及師資陣容請參考各所網頁；報考資格及繳交資料請參見招生簡章網頁：[http://oldweb.csmu.edu.tw/oaa/public\\_html/graduate/examinfo/index.htm](http://oldweb.csmu.edu.tw/oaa/public_html/graduate/examinfo/index.htm)

[回瀏覽中山醫學大學電子報](#)