

## 跨領域醫學博士學位學程執行近況

### ● 招生進度

教育部核定同意本學程於 111 學年度設立招生 ( 臺教高(四)字第 1100096538D 號函 )，新生招生名額分配 3 名，包含甄試 1 名，入學考試 2 名。因 110 學年度博士班甄試未錄取考生，招生名額流用至入學考試，且已於入學考試 ( 醫學院聯招 ) 足額錄取，招生情形人數統計如下表。

招生管道	招生名額	報考人數	錄取人數	報到人數	最終錄取順位
甄試	1	1	0	0	無
入學考試	2+1 (流用)	9	3	3	備取 03
合計				3	

### ● 課程規劃

本學程將修課交由學生與指導教授自行討論及規劃，盡量縮減必修課程。為達成本學程培養具備複雜數據處理能力的整合醫學科學家及具備整合醫學專業知識的數據科學家的使命，本學程課程規劃包含：

(一) 方法學必修科目 ( 五學分 )：

1. 流病統計領域 ( 二擇一 )：「流行病學方法」三學分或「生物統計方法」三學分
2. 生醫數據分析領域 ( 二擇一 )：「生物醫學資訊學基礎 ( 一 )」二學分或「

## 生物醫學資訊學基礎 (二)」二學分

### (二) 專題討論 (至少選修四學期):

1. 「跨領域醫學專題討論」二學分
2. 「生技醫療產學合作專題討論」二學分

### (三) 專業科目 (每個領域至少選修二學分):

1. 基礎醫學領域：藥理、生理、分子生物、細胞生物、組織型態、訊息傳遞學特論
2. 臨床醫學領域：臨床與基醫研究、傳醫概論、急重症醫學、腦科學特論
3. 群體健康領域：進階流病、生物統計、環境衛生特論、政法理論/研究、藥事經濟特論

### ● 師資規劃

本學程以正式的課程設計、雙指導老師之選擇、跨實驗室輪習等，讓跨領域研究合作得以在正式的課程框架下，有系統地規劃、進行及評估。

本學程專任師資 2 員，已於 110 學年度辦理教師支援程序。實聘及系所支援之專任師資 40 員，由本院公共衛生研究所、生物醫學資訊研究所、傳統醫藥研究所、腦科學研究所、衛生福利研究所、環境與職業衛生研究所、臨床醫學研究所、醫務管理研究所現有專任師資支援，協助指導學生、授課教學、擔任招生委員、參與學程會議等事務，擬於 111 學年度辦理校內合聘程序。