



高雄醫學大學

KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY

學程名稱：  
牙醫衛生政策實務資料探勘 微學程

開設單位：牙醫學系

學程負責人：陳丙何



# 108學年度

- 學程宗旨

- 牙醫衛生政策實務資料探勘在牙醫學領域佔有非常重要的地位，牙醫衛生政策實務資料探勘重視理論與實務資料互相結合。
- 本跨領域學分學程將以跨域學習為出發點，研究重點為使學生學會如何以牙醫衛生政策為基礎，結合生物統計學(含實習)、流行病學與生物統計、健康保險、衛生政策與口腔衛生政策與法規以發展跨領域的專題實務研究課程，獲得正確的牙醫衛生政策知識，並將學習研究成果應用於未來口牙醫衛生政策的實務領域上。



# 學程特色與目的

- 學程特色：

- 本學分學程以跨領域學習模式為基礎，主要以牙醫衛生政策為基礎，結合牙醫衛生政策實務、健康保險、資料探勘、流行病學與生物統計學等面向。本學程將使學生了解現代化的牙醫衛生政策之內涵、要求及實務資料探勘的演練和未來發展。未來學生將以牙醫衛生政策為基礎，學會牙醫衛生政策之專題實務資料探勘課程。

- 課程目的：

- 1.牙醫衛生政策實務資料探勘之目標與內涵
- 2.牙醫衛生政策實務資料探勘之應用
- 3.口腔醫學衛生政策之實務專題研究分析
- 4.口腔衛生教育之重要與工作之推展
- 5.瞭解口腔衛生政策與法規



# 學程師資

所屬系所	職稱	姓名	專長	授課科目	聯絡方式
醫學系	副教授	蔡世盟	流行病學 生物統計學	生物統計學 生物統計學實習	校內分機：2775 辦公室：醫學研究大樓1F公衛科 E-mail：tsaism@kmu.edu.tw
牙醫學系	副教授	陳丙何	流行病學 統計學	研究倫理	校內分機：2156-61 辦公室：國研5樓口腔醫學院教師 辦公室 E-mail：phchen@kmu.edu.tw
藥學系	教授	李志恒	藥學 毒理學 環境醫學 藥物濫用	衛生政策與健康 保險	校內分機：2583 辦公室：第一教學大樓N514 E-mail：phchen@kmu.edu.tw
醫學社會學與社會 工作學系	教授	劉慧俐	衛生福利 健康保險管理 長期照顧與管理 衛生教育 社會暨健康服務研究	健康保險	校內分機：2195-808 辦公室：濟世大樓CS808 E-mail：hlliu@kmu.edu.tw
公共衛生學系	副教授	謝慧敏	衛生政策 醫療療效和成本效益評估 財務影響分析評估	健康保險	校內分機：2141-45 辦公室：濟世大樓CS718 E-mail：hlliu@kmu.edu.tw
公共衛生學系	助理教授	梁富文	健康資料庫、生物統計、視 覺化分析、流行病學	健康資料庫統計 分析	校內分機：2141-41 辦公室：濟世大樓CS721B E-mail：fwliang@kmu.edu.tw
醫務管理暨醫療 資訊學系	助理教授	李憶農	資料探勘技術	資料探勘	



# 牙醫衛生政策實務資料探勘 課程規劃表

	開課學系	課程名稱	學分數	開課年級	學期	備註
核心課程	牙醫學系	生物統計學	1	牙醫學系1年級(必修)	下	蔡世盟
	牙醫學系	生物統計學實習	1	牙醫學系1年級(必修)	下	蔡世盟
	牙醫學系碩士班	流行病學與生物統計	2	牙醫學系碩士班1年級(必修)	上	陳丙何
	公共衛生學系	衛生政策與管理	2	公共衛生學系4年級	下	謝慧敏
	口腔衛生學系	口腔衛生政策與法規	1	口腔衛生學系2年級(必修)	下	劉秀月

以上課程為學程核心課程，至少需選讀 4 學分

	開課學系	課程名稱	學分數	開課年級	學期	備註
選修課程	藥學系	衛生政策與健康保險	2	藥學系4年級	上	李志恒
	醫學社會學與社會工作學系	健康保險	2	醫務管理暨醫療資訊學系3年級	上	劉慧俐
	公共衛生學系	健康保險	2	公共衛生學系3年級	上	謝慧敏
	牙醫學系碩士班	流行病學研究設計之實務應用特論	2	牙醫學系碩士班1年級(選修)	下	陳丙何
	醫務管理暨醫療資訊學系	資料探勘	3	醫務管理暨醫療資訊學系3年級	上	李憶農
	公共衛生學系碩士班	健康資料庫統計分析	2	公共衛生學系碩士班2年級(選修)	上	梁富文

以上課程為學程選修課程，至少需選讀 4 學分

修讀條件與重要注意事項:

1. 學分學程：總修讀學分數不得少於十六學分。學生所修習學分中應有六學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。
2. 微學程：總修讀學分數為六至八學分。學生所修習學分中應有四學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。
3. (其他學程自訂相關修讀條件與注意事項))

108 學年度申請學生適用

