

100.12.21 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 101.02.03 公共衛生學院院課程委員會會議修訂決議通過  
 103.11.19 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 103.12.24 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 104.01.28 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 104.05.20 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 104.11.18 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 105.04.20 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 105.06.15 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 105.09.28 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 106.03.22 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過  
 106.05.17 流行病學與預防醫學研究所所務會議修訂決議通過

## ※ 流預所碩士班課程地圖

主修領域	流行病學組	生物統計組	預防醫學組
<b>共同必修</b>	共 7 學分 1. 「公共衛生：觀點與展望」(2 學分) 2. 流行病學原理 (2學分)(已具備足夠背景者可免修) 3. 應用生物統計學(甲)(3學分)(已具備足夠背景者可免修)		
<b>領域必修</b>	4學分 ● 流行病學特論(2學分) ● 流行病學實例研究(1學分) ● 流行病學研究設計(1學分)	一般生：6-7 學分 ● 生物醫學統計專題討論 M1 (1 學分) ● 生物醫學統計專題討論 M2 (1 學分) ● 生物醫學統計諮詢實務 M3(2 學分) ● *流行病學與生物統計計算(2 學分) ● *重複測量統計分析(2 學分) ● *存活分析(3 學分) [* 以上三科擇一] *量性科學(2 學分) (碩士在職專班必修)	12學分 ● 預防醫學導論 (2學分) ● 預防醫學論文研究設計 (2學分) ● 預防醫學實務討論 (2學分) ● 預防醫學文獻批判 (2學分) ● 預防醫學研究方法 (2學分) ● 預防醫學論文寫作 (2學分)
<b>選修課程</b>	<b>傳染病學領域</b>	<b>慢性病學領域</b>	<b>數量方法、生物統計及生物資訊領域</b>
	新興蟲媒與動物媒介傳染病專題討論、環境與熱帶疾病、傳染病流行病學數理模式、通報傳染病之檢驗實務、傳染流行病學特論、全球結核病流行病學:預防與控制、臺灣感染症疫情控制策略、慢性傳染病防治實務專題討論、傳染病防治: 倫理與法律實務、傳染病防治: 倫理與法律實務 II、傳染病防治實例	藥物流行病學、臨床流行病學、癌症流行病學、營養流行病學、流行病學當代研究課題、心血管疾病預防醫學、社區醫學專題討論、情緒障礙之流行病學研究議題、遺傳流行病學原理、精神疾病與精神病理、精神衛生概論、兒童健康流行病學、慢性病預防醫學專題討論、老化及老人流行病學、慢性病流行病學、老年預防醫學、高齡健康照護、情緒障礙與公共衛生	基因體數量分析方法、統計推論、統計推論實習、應用多變量數量方法、描述性流行病學方法論、系統回顧與統合分析、事件史分析、生物統計學(一)(二)、生物醫學統計諮詢實務 D1-D4、生物醫學統計學專題研究、病例對照研究法特論、統計原理、應用貝氏統計分析、流行病學原理:資料分析、臨床試驗、基因體研究特論、存活分析、生物統計研究方法、數理統計、遺傳統計、進階遺傳統計、應用隨機過程二、疾病篩檢統計、應用隨機過程一、次級健康資料運用與實務、統計思考、流行病學與生物統計計算、重複測量統計分析、結構方程模式、類別資料分析、生物統計與流行病學、時間序列分析、計算生物學原理與應用、健康資料應用軟體、生物統計應用分析-R、遺傳資料統計分析、疾病負擔測量:從方法到應用
	<b>綜合領域</b>		
	輔助性另類治療與預防醫學、臨床試驗、質性研究與疾病預防、社區醫學與基層醫療保健、緊急救護與災害應變系統、物質使用與公共衛生、社區醫學專題討論、基礎英文寫作、學術英文寫作、臺灣當代重大公共衛生事件回顧、量性全球衛生實務討論與案例分析		

※專業領域列出近 2 年開設的選修課程，96 學年以前課程因空間有限未列出

※106 學年度 (含) 之後入學者適用

※數學系 [跨領域傳染病數學建模分析] 屬傳染病學領域。

100.12.21 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 101.02.03 公共衛生學院課程委員會決議修訂決議通過  
 101.09.20 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂  
 101.10.17 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 101.11.09 公共衛生學院課程委員會決議決議通過  
 103.12.24 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 104.01.28 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 104.05.20 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 104.11.18 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 105.04.20 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 105.06.15 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 105.09.28 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過  
 106.03.22 流行病學與預防醫學研究所務會議修訂決議通過

## ※ 流預所博士班課程地圖

主修領域	流行病學組	生物統計組	預防醫學組
<b>共同必修</b>	共 4 學分 1. 「公共衛生：觀點與展望」(2 學分)		
	2. 高等流行病學方法 (2 學分)	2. 高等流行病學方法 (2 學分) 或 流行病學原理 (2 學分) [2 科擇 1]	2. 高等流行病學方法 (2 學分) 或 流行病學原理 (2 學分) [2 科擇 1]
<b>領域必修</b>	<p style="text-align: center;">6 學分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 流行病學議題回顧 (2 學分)</li> <li>● 流行病學專題討論一 (1 學分)</li> <li>● 流行病學實例研究一 (1 學分)</li> <li>● 流行病學專題討論二 (1 學分)</li> <li>● 流行病學實例研究二 (1 學分)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">10 學分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 數理統計( 3 學分)</li> <li>● 生物醫學統計專題討論 D1 (1 學分)</li> <li>● 生物醫學統計專題討論 D2 (1 學分)</li> <li>● 生物醫學統計諮詢實務 D3 (2 學分)</li> <li>● * 高等生物統計學方法(3 學分)</li> <li>● * 高等醫學統計方法一(3 學分)</li> </ul> <p style="text-align: center;">[* 以上二科擇一]</p>	<p style="text-align: center;">8 學分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高等預防醫學理論一 (2 學分)</li> <li>● 高等預防醫學理論二 (2 學分)</li> <li>● 高等預防醫學專題討論一 (1 學分)</li> <li>● 高等預防醫學專題討論二 (1 學分)</li> <li>● 高等預防醫學專題討論三 (1 學分)</li> <li>● 高等預防醫學專題討論四 (1 學分)</li> </ul>
<b>選修課程</b>	<b>傳染病學領域</b>	<b>慢性病學領域</b>	<b>數量方法、生物統計及生物資訊領域</b>
	新興蟲媒與動物媒介傳染病專題討論、環境與熱帶疾病、傳染病流行病學數理模式、通報傳染病之檢驗實務、傳染流行病學特論、全球結核病流行病學:預防與控制、臺灣感染症疫情控制策略、慢性傳染病防治實務專題討論、傳染病防治: 倫理與法律實務、傳染病防治: 倫理與法律實務 II、傳染病防治實例	藥物流行病學、臨床流行病學、癌症流行病學、營養流行病學、流行病學當代研究課題、心血管疾病預防醫學、社區醫學專題討論、情緒障礙之流行病學研究議題、遺傳流行病學原理、精神疾病與精神病理、精神衛生概論、兒童健康流行病學、慢性病預防醫學專題討論、老化及老人流行病學、慢性病流行病學、老年預防醫學、高齡健康照護、情緒障礙與公共衛生	基因體數量分析方法、統計推論、統計推論實習、應用多變量數量方法、描述性流行病學方法論、系統回顧與統合分析、事件史分析、生物統計學(一)(二)、生物醫學統計諮詢實務 D1-D4、生物醫學統計學專題研究、病例對照研究法特論、統計原理、應用貝氏統計分析、流行病學原理:資料分析、臨床試驗、基因體研究特論、存活分析、生物統計研究方法、數理統計、遺傳統計、進階遺傳統計、應用隨機過程二、疾病篩檢統計、應用隨機過程一、次級健康資料運用與實務、統計思考、流行病學與生物統計計算、重複測量統計分析、結構方程模式、類別資料分析、生物統計與流行病學、時間序列分析、計算生物學原理與應用、健康資料應用軟體、生物統計應用分析-R、遺傳資料統計分析、疾病負擔測量:從方法到應用

※專業領域列出近 2 年開設的選修課程，96 學年以前課程因空間有限未列出 ※101 學年度 (含) 之後入學者適用