

國立陽明大學公共衛生研究所 110 學年度博士班各領域必選課程細目

流行病學	生物統計與資料科學	健康政策與法律
<p>1. 流病方法學類，至少 6 學分：</p> <ul style="list-style-type: none"> 醫療照護研究(中文) 醫療照護研究(英文) 次級資料分析 健康調查方法學 系統性文獻回顧與統合分析 臨床試驗導論 健康政策計量分析 (原：影響評估的計量分析方法) 空間流行病學 <p>2. 流病議題類，至少 6 學分(需跨 2 議題)：</p> <p>(1) 遺傳流行病學：</p> <ul style="list-style-type: none"> 遺傳流行病學 遺傳資料分析 統計基因體與代謝體學 <p>(2) 慢性病流行病學：</p> <ul style="list-style-type: none"> 營養流行病學 公共衛生營養：生命史與環境觀點 心血管疾病流行病學 老化流行病學 <p>(3) 精神與社會流行病學：</p> <ul style="list-style-type: none"> 物質使用與公共衛生 心理衛生流行病學 社會流行病學 <p>(4) 臨床、傳染病與藥物流行病學：</p> <ul style="list-style-type: none"> 傳染病流行病學 藥物流行病學 	<p>統計方法學類與資料科學類：至少 8 學分</p> <ul style="list-style-type: none"> 廣義線性模型 進階廣義線性模式 臨床試驗導論 存活資料分析 遺傳資料分析 進階數理統計 統計基因體與代謝體學 統計計算 貝氏資料分析原理入門 貝氏資料分析原理 資料科學方法 統計學習與資料探勘入門 統計學習與資料探勘 <p>或經指導教授建議或指定之台聯大統計所、資訊學院相關系所之相關課程。</p>	<p>1. 政法研究方法學類，至少 4 學分：</p> <ul style="list-style-type: none"> 健康調查方法學 法學研究方法與寫作 健康政策計量分析 (原：影響評估的計量分析方法) 系統性文獻回顧與統合分析 空間流行病學 或至多一門經指導教授同意及領域會議通過之方法學類科目。 <p>2. 政法理論類，至少 6 學分：</p> <ul style="list-style-type: none"> 健康照護與法律 公衛倫理與法律 健康經濟學 社會正義與人權 健康行為促進 當代醫療的社會研究