國立陽明大學公衛研究所 106 學年度 博士班 各領域必選課程細目 106.06.19

流行病學	生物統計	健康政策與法律
1.流病方法學類，至少 6 學分： 醫療照護流行病學 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 **2.流病議題類，至少 6 學分：** **(1) 遺傳流行病學：** 遺傳流行病學 遺傳資料分析 統計基因體與代謝體學 **(2) 心血管/營養流行病學：** 營養流行病學 公共衛生營養：生命史與環境觀點 心血管流行病學 **(3) 精神與社會流行病學：** 物質使用與公共衛生 心理衛生流行病學 社會流行病學 **(4) 臨床、傳染病與藥物流行病學：** 傳染病流行病學	**統計方法學類，至少 6 學分：** 貝氏統計方法概論 臨床試驗導論 次級資料分析 統計基因體與代謝體學 存活資料分析 統計計算 統計學習與資料探勘入門 統計學習與資料探勘 遺傳資料分析 或經指導教授建議或指定之台聯大(陽明、清大、交大及中央)、統計所相關課程。	**1.政法研究方法學類，至少 4 學分：** 健康調查方法學 醫療照護流行病學 法學研究方法與寫作 計量經濟學與衛生政策評估 **2.政法理論類，至少 6 學分：** 健康照護與法律 公衛倫理與法律 健康經濟學 政治與衛生政策 人權與公共衛生 健康行為促進 現代醫療的社會研究