

# 國立陽明交通大學公共衛生研究所碩士班研究生修業要則

中華民國一百一十年二月二十二日所務會議修正通過

中華民國一百一十年五月十七日所務會議修正通過

中華民國一百一十三年二月十九日所務會議修正通過

中華民國一百一十四年二月十七日所務會議修正通過

## 第一條（依據及目的）

為補充說明本所碩士班研究生修業之相關事項，特依據國立陽明交通大學公共衛生研究所（以下簡稱本所）碩士班研究生修業規章（以下簡稱修業規章）訂定修業要則。

## 第二條（領域必修及選修）

依修業規章第六條之規定，本所課程依主修科目分為「流行病學」、「生物統計與資料科學」及「健康政策與法律」三大領域，各領域之必修、選修科目詳見附表。

## 第三條（修業學分數）

依修業規章第七條之規定，必修及必選學分規定由各領域教師會議訂之。

## 第四條（實施）

本修業要則經所務會議通過後實施，修正時亦同。

附表：所必修課程、各領域必修及必選課程

| 領域<br>項目                     |                    | 流行病學                                                                                                                  | 生物統計與資料科學                             | 健康政策與法律                                                           |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 所必修課程                        | 公共衛生               | 公共衛生大師專題 (2 學分 )                                                                                                      | 公共衛生大師專題 (2 學分 )                      | 公共衛生大師專題 (2 學分)                                                   |
|                              | 流行病學<br>※註 1       | 流行病學方法(3 學分)<br>進階流行病學研究設計(3 學分)                                                                                      | 流行病學原理(2 學分)                          | 流行病學原理(2 學分)或<br>流行病學概論(2 學分)                                     |
|                              | 生物統計<br>※註 1       | 生物統計學(2 學分)<br>生物統計模式與資料分析(2 學分)                                                                                      | 生物統計方法(3 學分)<br>進階統計模式與資料分析(3 學分)     | 生物統計學(2 學分)<br>※註：碩士班學生若須採用量性研究方法，建議修讀「生物統計學」及「生物統計模式與資料分析」共 4 學分 |
|                              | Seminar 課程<br>※註 2 | 流行病學實證討論(碩)<br>(需修畢 4 學期，共 4 學分)                                                                                      | 生物統計與資料科學實證討論(碩)<br>(需修畢 4 學期，共 4 學分) | 健康政法實證討論(碩)<br>(需修畢 3 學期，共 3 學分)                                  |
| 所必選課程                        |                    | 應自「衛生政策」、「健康促進與行為科學」及「環境衛生」三類公共衛生核心課程中，至少選兩核心各一課程，共 4 學分。<br>各核心課程之認定，於每學年科所會議確認下學年核心課程，選課前公告予學生，以修課當年度認定為主。          |                                       |                                                                   |
| 領域必修課程                       |                    |                                                                                                                       | 存活資料分析(2 學分)                          | 經濟分析(2 學分)<br>公衛倫理與法律(2 學分)<br>醫療照護研究法(2 學分)                      |
| 領域必選課程<br>※註 3               |                    | 1. 流行病學方法學類：至少 4 學分<br>2. 流行病學議題類：至少 4 學分(需跨 2 議題)<br>(1) 遺傳流行病學<br>(2) 慢性病流行病學<br>(3) 精神與社會流行病學<br>(4) 臨床、傳染病與藥物流行病學 | 統計方法學與資料科學類：至少 8 學分                   | 1. 方法學類：至少 2 學分<br>2. 政經法學類：至少 4 學分                               |
| 選修                           |                    | 由指導教授推薦或指定之公共衛生相關課程。                                                                                                  |                                       |                                                                   |
| 各領域最低畢業學分數<br>※註 4 (不包含論文學分) |                    | 30 學分                                                                                                                 | 30 學分                                 | 29 學分                                                             |

※註 1：所必修「流行病學」、「生物統計」課程均可修同學期 3 學分課程抵 2 學分課程。

※註 2：提前畢業之學生其 Seminar 課程不受修讀 4 學期之限制。

※註 3：各類課程將依照當年度開設之課程內容於選課前公告予學生。