

# 公共衛生學系博士班學生科目學分表(102 學年度入學生適用)

修正日期：103.02.13

## A. 必修科目

| 科目名稱<br>中文、英文                            | 授課教師 | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註                   |
|--|------|----|----------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| 公共衛生學諮詢<br>Consultation in public health | 吳聰能  | 必  | 2        |        |        | 2      |        |                      |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 黃彬芳  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>職業安全與衛生組     |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 梁文敏  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>生物統計與流行病組    |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 謝淑惠  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>醫務管理組(含衛生政策) |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 陳秋瑩  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>環境醫學與預防醫學組   |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 許惠棕  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>風險管理與健康行為組   |
| 專題討論(一)(二)(三)(四)                         | 曾雅玲  | 必  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 英文授課<br>護理組          |
| 博士論文<br>Ph.D.Dissertation                |      | 必  | 12       |        |        |        | 12     |                      |
| 合計 必修總學分                                 |      |    | 18       | 1      | 1      | 3      | 13     |                      |

## B. 組別選修科目

### 【甲、職業安全與衛生組科目】

| 科目名稱<br>中文、英文  | 授課教師       | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註  |
|--|------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|---|
| 職業安全衛生獨立研究<br>Independent study<br>in occupational safety & health | 郭錦堂<br>王文忻 | 選  | 1        | 1      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後<br>得以選修指導教授開設之「獨立<br>研究」課程。 |

**【乙、生物統計與流行病組科目】**

| 科目名稱<br>中文、英文   | 授課教師              | 修別 | 規定學分 | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 備註                                    |
|---|-------------------|----|------|----|----|----|----|---------------------------------------|
| 統計推論(一)(二)<br>Statistical inference ( I ) ( II )                                | 生統所教師             | 選  | 4    | 2  | 2  |    |    | 組選修                                   |
| 進階流行病學(一)(二)<br>Advanced epidemiology( I ) ( II )                               | 李采娟<br>李郁芬        | 選  | 4    | 2  | 2  |    |    | 組選修                                   |
| 廣義線性模式<br>Generalized linear models   | 鄭光甫               | 選  | 2    |    | 2  |    |    | 組選修                                   |
| 流行病學獨立研究<br>Independent study in epidemiology                                   | 宋鴻樟               | 選  | 1    | 1  |    |    |    | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 生物統計獨立研究<br>Independent Study in Biostatistics                                  | 梁文敏<br>李郁芬<br>李采娟 | 選  | 1    | 1  |    |    |    | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 環境與基因獨立研究<br>Independent study in environment & gene                            | 吳芳鶯<br>王瑞筠        | 選  | 1    | 1  |    |    |    | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 臨床試驗資料分析<br>Analysis of clinical trials   | 吳聰能               | 選  | 2    | 2  |    |    |    |                                       |
| 傳染病之分子系統演化分析<br>The phylogenetic analysis of infectious disease                 | 藍郁青               | 選  | 2    | 2  |    |    |    |                                       |
| 實務傳染病建模分析<br>Applied infectious disease modeling & analysis                     | 謝英恒               | 選  | 2    |    | 2  |    |    |                                       |
| 高等存活分析<br>Advanced survival analysis  | 鄭光甫               | 選  | 2    |    | 2  |    |    |                                       |
| 高等多變量分析<br>Advanced multivariate analysis                                       | 生統所教師             | 選  | 2    |    | 2  |    |    |                                       |
| 高等職業與環境流行病學<br>Advanced discussion in occupational & environmental epidemiology | 吳聰能               | 選  | 2    |    | 2  |    |    |                                       |
| 高等現代測量理論<br>Advanced item response theory                                       | 梁文敏               | 選  | 2    |    | 2  |    |    |                                       |

**【丙、醫務管理組(含衛生政策)科目】**

| 科目名稱<br>中文、英文   | 授課教師              | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註   |
|---|-------------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--|
| 健康照護策略與行銷管理<br>Healthcare strategy & marketing<br>managemect        | 郝宏恕<br>楊文惠        | 選  | 2        | 2      |        |        |        | 組選修  |
| 健康照護機構組織管理<br>Healthcare organization & management                  | 林研如<br>林正介<br>戴志展 | 選  | 2        | 2      |        |        |        | 組選修  |
| 高等健康經濟與政策<br>Advanced health economics<br>and policy                | 黃光華<br>蔡文正<br>王中儀 | 選  | 2        | 2      |        |        |        | 組選修  |
| 臨床決策支援系統<br>Clinical decision support system                        | 蔡興國<br>廖述盛        | 選  | 2        |        | 2      |        |        | 組選修  |
| 長期照護與管理<br>Long-term care & management                              | 謝淑惠<br>陳世堅        | 選  | 2        |        | 2      |        |        | 組選修  |
| 研究方法應用與寫作技巧<br>Applications of research<br>methods & writing skills | 蔡文正               | 選  | 2        |        | 2      |        |        | 組選修  |
| 社會行為科學獨立研究<br>Independent study in social<br>behavior science       | 陳世堅<br>陳秋瑩        | 選  | 1        | 1      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後<br>得以選修指導教授開設之「獨立<br>研究」課程。      |
| 健康不平等獨立研究<br>Health inequity independent<br>study                   | 吳聰能               | 選  | 2        | 2      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後<br>得以選修指導教授開設之「獨立<br>研究」1 學分之課程。 |

**【丁、環境醫學與預防醫學組科目】**

| 科目名稱<br>中文、英文  | 授課教師 | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註  |
|--|------|----|----------|--------|--------|--------|--------|---|
| 環境衛生獨立研究<br>Independent study<br>in environmental health                           | 蔡清讚  | 選  | 4        | 1      | 1      | 1      | 1      | 自 102 學年度起已改成資格考後<br>得以選修指導教授開設之「獨立<br>研究」課程。 |
| 高等職業與環境流行病學<br>Advanced discussion in occupational<br>& environmental epidemiology | 吳聰能  | 選  | 2        |        | 2      |        |        |   |

**【戊、風險管理與健康行為組科目】**

| 科目名稱<br>中文、英文  | 授課教師       | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註                                    |
|--|------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
| 風險分析與決策<br>Risk analysis & decision making                       | 江舟峰        | 選  | 2        | 2      |        |        |        | 組選修                                   |
| 健康行為與疾病風險議題<br>Issues on health behavior & disease risk          | 陳秋瑩        | 選  | 2        |        | 2      |        |        | 組選修                                   |
| 環境風險評估獨立研究<br>Independent study in environmental risk assessment | 江舟峰<br>許惠棕 | 選  | 1        | 1      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 環境毒理獨立研究<br>Independent study in environmental toxicology        | 江素瑛        | 選  | 1        | 1      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 環境職業生殖危害<br>Environmental & occupational reproductive health     | 吳聰能        | 選  | 2        |        | 2      |        |        |                                       |

**【己、護理組科目】**

| 科目名稱<br>中文、英文  | 授課教師  | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 備註                                    |
|--|-------|----|----------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
| 護理哲學與理論發展<br>Nursing philosophy & theory development   | 馬維芬   | 選  | 3        | 3      |        |        |        | 組選修                                   |
| 護理獨立研究<br>Independent study in nursing                 | 護理系教師 | 選  | 1        | 1      |        |        |        | 自 102 學年度起已改成資格考後得以選修指導教授開設之「獨立研究」課程。 |
| 高等質化研究方法<br>Advanced qualitative research method       | 陳威麗   | 選  | 3        |        | 3      |        |        | 組選修                                   |
| 高等量化研究方法<br>Advanced quantitative research methodology | 陳麗麗   | 選  | 3        |        |        | 3      |        | 組選修                                   |

## 【修業學分及各組必選修科目之注意事項】

- 一、教育目標：建立獨立思考及研究公共衛生議題之能力。
- 二、102 學年度入學新生實施，本系修業年限一般生組 2~7 年，在職生組 3~9 年（不含休學期間）。畢業學分為 18 學分，含必修 6 學分，選修 12 學分（需有 6 學分為本系所開之學分），博士畢業論文 12 學分另計。
- 三、本系分為職業安全與衛生組、生物統計與流行病組、醫務管理組、環境醫學與預防醫學組、風險管理與健康行為組及護理組共六組。
- 四、本系各組必修科目為各組專題討論課和「公共衛生學諮詢」，而專題討論課為分組上課，且各組課程分別為「專題討論-職業安全與衛生組」、「專題討論-生物統計與流行病組」、「專題討論-醫務管理(含衛生政策)組」、「專題討論-環境醫學與預防醫學組」、「專題討論-風險管理與健康行為組」、「專題討論-護理組」。
- 五、各組專業選修科目為：
  1. **職業安全與衛生組**：至少須選修「職業安全與衛生學系碩士班安全組、衛生組」核選課程 3 科目。本校職業安全與衛生學系碩士班畢業之博士生則不受此限。
  2. **流病生統與預防醫學組**：
    - (1) 選擇生統學程之學生需選修 10 學分之必選修課程，含統計推論(一)(二)，以及進階課程任選 3 門。
    - (2) 選擇流病學程之學生需選修 10 學分之必選修課程，含進階流行病學(一)(二)，以及進階課程任選 3 門。
    - (3) 若未修讀統計計算(一)(二)、統計諮詢(一)(二)(三)(四)，需補修上列課程，所修學分不列入畢業學分。
  3. **醫務管理組**(至少須選修 4 科目)：高等健康經濟與政策、健康照護策略與行銷管理、健康照護機構組織管理、臨床決策支援系統、醫療作業研究理論、長期照護與管理、研究方法應用與寫作技巧。
  4. **環境衛生組**(至少須選修 4 科目)：
    - 【環境衛生】：高等職業與環境流行病學、環境毒物學、環境衛生與科學、暴露評估。
    - 【預防醫學】：臨床流行病學、健康照護資料處理、疾病防治、基因與公共衛生。
  5. **風險管理與健康行為組**：各專業課程及「公共衛生學系碩士班健康風險管理組」必選科目均可選修。
  6. **護理組**(須全部選修)：護理哲學與理論發展、高等質化研究方法、高等量化研究方法、護理獨立研究(一)(二)(三)(四)。
- 六、依 102 年 8 月 30 日博班課程會議建議，資格考後之學生得以修習由指導教授開設之「獨立研究」課程。
- 七、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。