

長庚大學學生 105 學年度第一學期公共衛生學(環境醫學)修課意見調查表彙總與回應

1 您覺得下列主題的課程安排時數是否恰當?

- 毒性化學物質：時數適當 93% (142/153)；時數宜刪減 4% (6/153)；時數宜增加 3% (5/153)
- 營養與健康, 肥胖與代謝症候群：時數適當 93% (142/153)；時數宜刪減 4% (6/153)；時數宜增加 3% (5/153)
- 食品安全衛生：時數適當 89% (136/153)；時數宜刪減 6% (9/153)；時數宜增加 5% (8/153)
- 廢棄物管理：時數適當 86% (132/153)；時數宜刪減 12% (19/153)；時數宜增加 1% (2/153)
- 水資源與飲水衛生：時數適當 90% (136/8/152)；時數宜刪減 7% (11/152)；時數宜增加 3% (5/152)
- 空氣污染：時數適當 80% (123/153)；時數宜刪減 12% (19/153)；時數宜增加 7% (11/153)
- 全球環境變遷：時數適當 76% (116/153)；時數宜刪減 21% (32/153)；時數宜增加 3% (5/153)
- 職業醫學：時數適當 80% (122/153)；時數宜刪減 9% (14/153)；時數宜增加 11% (17/153)
- 傷害防制：時數適當 89% (136/153)；時數宜刪減 9% (13/153)；時數宜增加 3% (4/153)
- 癌症的成因、篩檢與預防：時數適當 87% (133/153)；時數宜刪減 5% (8/153)；時數宜增加 8% (12/153)
- 過敏性疾病, 氣喘發生率與防治：時數適當 88% (134/152)；時數宜刪減 8% (12/152)；時數宜增加 4% (6/152)
- 心血管疾病的成因、篩檢與預防：時數適當 78% (119/153)；時數宜刪減 17% (26/153)；時數宜增加 5% (8/153)
- 重金屬與腎臟疾病的成因與預防：時數適當 87% (133/153)；時數宜刪減 5% (7/153)；時數宜增加 9% (13/153)

您認為還有哪些公衛議題宜納入未來授課主題?

性病傳播 (6)、精神疾病(3)、PM 2.5 中國霾害、全球衛生、外交醫療任務、食品安全 健保法規(2)、核輻射、熱帶醫學、病媒蟲感染途徑、傷害部分宜減少急診部分 新興傳染性疾病、職業醫學、水資源與癌症、論文導讀、推薦中醫師來上課、土地與農田汙染、環境荷爾蒙、長庚大學遷校、福馬林與人的影響、運動傷害、毒品與吸毒、肝病、流行病的預防與控制

回應：大部分的老同學認為課程安排時數適當，其中同學較關心與醫學生日後生涯息息相關的健保議題，此部分於下學期將有約半學期的時間會來講述，未來亦將參考同學之建議調整課程內容。

2. 您覺得下列分組報告的主題是否值得推薦為學弟妹分組報告之主題?

- 全球糧食危機: 糧食不足??: 推薦 71% (108/153); 不推薦 12% (18/153); 無意見 18% (27/153)
- 基因改造食品的利弊: 推薦 69% (106/154); 不推薦 13% (20/154); 無意見 18% (28/154)
- 生物多樣性與人類健康: 推薦 43% (65/152); 不推薦 27% (41/152); 無意見 30% (46/152)
- 氣候暖化與新興傳染性疾病 推薦 69% (105/153); 不推薦 12% (18/153); 無意見 20% (30/153)
- 室內空氣污染與心血管疾病: 推薦 70% (107/152); 不推薦 13% (19/152); 無意見 17% (26/152)
- 室外空氣污染與心血管疾病: 推薦 73% (110/151); 不推薦 10% (15/151); 無意見 17% (26/151)
- 醫療廢棄物回收的代價: 推薦 72% (111/154); 不推薦 14% (21/154); 無意見 14% (22/154)
- 瓶裝水的深層省思: 推薦 71% (110/154); 不推薦 17% (26/154); 無意見 12% (18/154)
- 大腸直腸癌,遺傳性疾病 vs 後天性疾病: 推薦 71% (109/154); 不推薦 11% (17/154); 無意見 18% (28/154)

醫學系報告組別較多，以下僅醫學系同學需回答：

- 生物雌激素 環境荷爾蒙: 推薦 78% (80/103); 不推薦 6% (6/103); 無意見 16% (17/103)
- 台灣廢棄物污染事件案例探討: 推薦 61% (63/103); 不推薦 15% (15/103); 無意見 24% (25/103)

另，以下僅中醫學系同學需回答：

- 中藥材與重金屬: 推薦 89% (41/46); 不推薦 4% (2/46); 無意見 6% (3/46)

您認為還有哪些公衛議題可以做為分組報告的主題？

性病傳播 (3)、食品安全與衛生時事相關(2)、毒品、醫療資源濫用(2)、中藥材的儲存、科學中藥比較好?? (2)、肝病(2)、長庚水質問題、印刷產物汙染、資源回收、精神疾病、全球海洋垃圾環流、室內外空汙合併、癌症預防與治療、老人醫學、空氣汙染、食物器皿與食品安全、會致癌的藥、畜牧業對生態的衝擊、肝病、食品加工對環境與人體的影響

推薦瓶裝水 (1)

回應：同學對於近來發生的性別議題較感興趣，未來將參考同學之建議調整報告主題。另有其他與環境醫學相關議題亦將適度安排於課程中。

3. 公共衛生學對醫學生而言，在基礎與臨床課程的銜接上有一定的角色，本學期新增加預防醫學部分，對於臨床醫師來上課內容的深淺，你的意見為何？

- 癌症的成因、篩檢與預防：太深 6% (9/148)；適中 91% (135/148)；太淺 3% (4/148)
- 過敏性疾病、氣喘發生率與防治：太深 11% (16/148)；適中 85% (126/148)；太淺 4% (6/148)
- 心血管疾病的成因、篩檢與預防：太深 35% (52/148)；適中 64% (95/148)；太淺 1% (1/148)
- 重金屬與腎臟疾病的成因與預防：太深 4% (6/148)；適中 93% (138/148)；太淺 3% (4/148)

您認為還有哪些預防醫學的議題可增加於學弟妹日後課程？

運動醫學 精神疾病(5)、性傳染疾病(2)因應近來民法修正議題、老人疾病：糖尿病、阿茲海默症、帕金森氏症、高血壓 糖尿病 肥胖 亞斯伯格 過動 自閉症 白內障 青光眼(3)、食物中的寄生蟲、健康飲食、醫院工作須注意事項、院內感染、塑化劑、食品包裝及添加物

回應：同學對於預防醫學回面多為正面，也希望可增加此部分的內容，因所提議題包括老人疾病、精神疾病將於下學期公共衛生(三)講述，未來亦將參考同學之建議稍作調整。

4. 您覺得本學期課外影片 Before the flood (洪水來臨前)：是否值得推薦給學弟妹？
推薦 84% (124/148)；不推薦 3% (4/148)；無意見 14% (20/148)

您認為還有哪些影片值得推薦給學弟妹？

芎頂之下(2)、麥寮汙染、大林浦汙染、Last week tonight 上的影片不錯、八田與一、± 2°C(2)、醫龍、Doctor House、discovery 上的影片、瓶裝水的故事、PM2.5、畜牧業的陰謀(2)、紅色牧人的綠色旅程(書)、看見台灣

回應：有些不錯的影片，如看見台灣，先前亦曾提供給同學參考並寫心得，同學的建議將於日後視時間選擇適當的影片給同學參考。

5. 您覺得『環境醫學』的課程如何調整會增加您的興趣與學習效果？請提供可以提升您對『環境醫學』學習興趣、增加思考之建設性建議。

走訪參觀、實地調查(4)、影片多一點(4)、心血管疾病考試跟老師所說內容不一 (3)、糧食危機 全球暖化與瓶裝水已討論過多次(3)、詞彙加註中文、多影片(4)、少單向教學、以報告取代考試(4)、時事相關(3)、臨床醫師上課貼近案例一些 盡量考上課有講到的、報告時間錯開期中考、早一點考期末、職業醫學與心血管授課不佳、水資源提到長庚的水就不錯、數據太多 應多比

較現在與過去、全球暖化 空氣汙染提過多次、建議改成主題式上課、因為跟解頗學在一起，學生比較有興趣、著重在環境上會比較有趣、上課先提示綱要與重點、臨床醫師以衛教方式來上課較好、菸、酒、檳榔已經知道很久、Before the flood 已經都知道的

上課 ppt 精簡一些、ppt 的說明要多一點、減少口頭報告

公衛內容十分有趣 尤其是後半部與醫療相關(3)、內容相當夠了不錯 (2)、顏宗海醫師 上課配合實例 相當不錯(2)、上課多互動(2)：災難醫學有互動 很好

回應：相當多的同學無其他相關建議，亦有不少同學對本課程給予相當的肯定或認為有所收穫；同學反映的意見於未來將予參考並調整，少數老師教學方式將適當轉達並做調整，。

長庚大學學生修課意見調查表

各位同學您好：

本問卷主要在了解同學對「公共衛生學（環境醫學）」課程之意見，期望結果可做為未來授課調整教學之依據，請您依以下問題描述您的想法及建議。謝謝！

系別：醫學系 中醫學系

1. 您覺得下列主題的課程安排時數比重是否恰當？

- | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 毒性化學物質： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 營養與健康,肥胖與代謝症候群 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 食品安全衛生： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 廢棄物管理： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 水資源與飲水衛生： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 空氣污染： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 全球環境變遷： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 職業醫學： | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 傷害防制 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 癌症的成因、篩檢與預防 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 過敏性疾病,氣喘發生率與防治 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 心血管疾病的成因、篩檢與預防 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |
| 重金屬與腎臟疾病的成因與預防 | <input type="checkbox"/> 時數適當 | <input type="checkbox"/> 時數宜刪減 | <input type="checkbox"/> 時數宜增加 |

您認為還有哪些公衛議題宜納入未來授課主題？

2. 您覺得下列分組報告的主題是否值得推薦為學弟妹分組報告之主題？

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 全球糧食危機: 糧食不足?? | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 基因改造食品的利弊： | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 生物多樣性與人類健康： | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 氣候暖化與新興傳染性疾病 | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 室內空氣汙染與心血管疾病 | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 室外空氣汙染與心血管疾病 | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 醫療廢棄物的處理： | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 瓶裝水的深層省思： | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |
| 大腸直腸癌,遺傳性疾病 vs 後天性疾病 | <input type="checkbox"/> 推薦 | <input type="checkbox"/> 不推薦 | <input type="checkbox"/> 無意見 |