

臺灣大學公共衛生學系 109學年度新生座談會



109.9.6



主任 & 副主任

■ 系主任 鄭雅文教授

■ 副主任



程蘊菁 教授



董鈺琪 副教授



蔡坤憲 副教授

B09導師



洪弘老師



郭年真老師

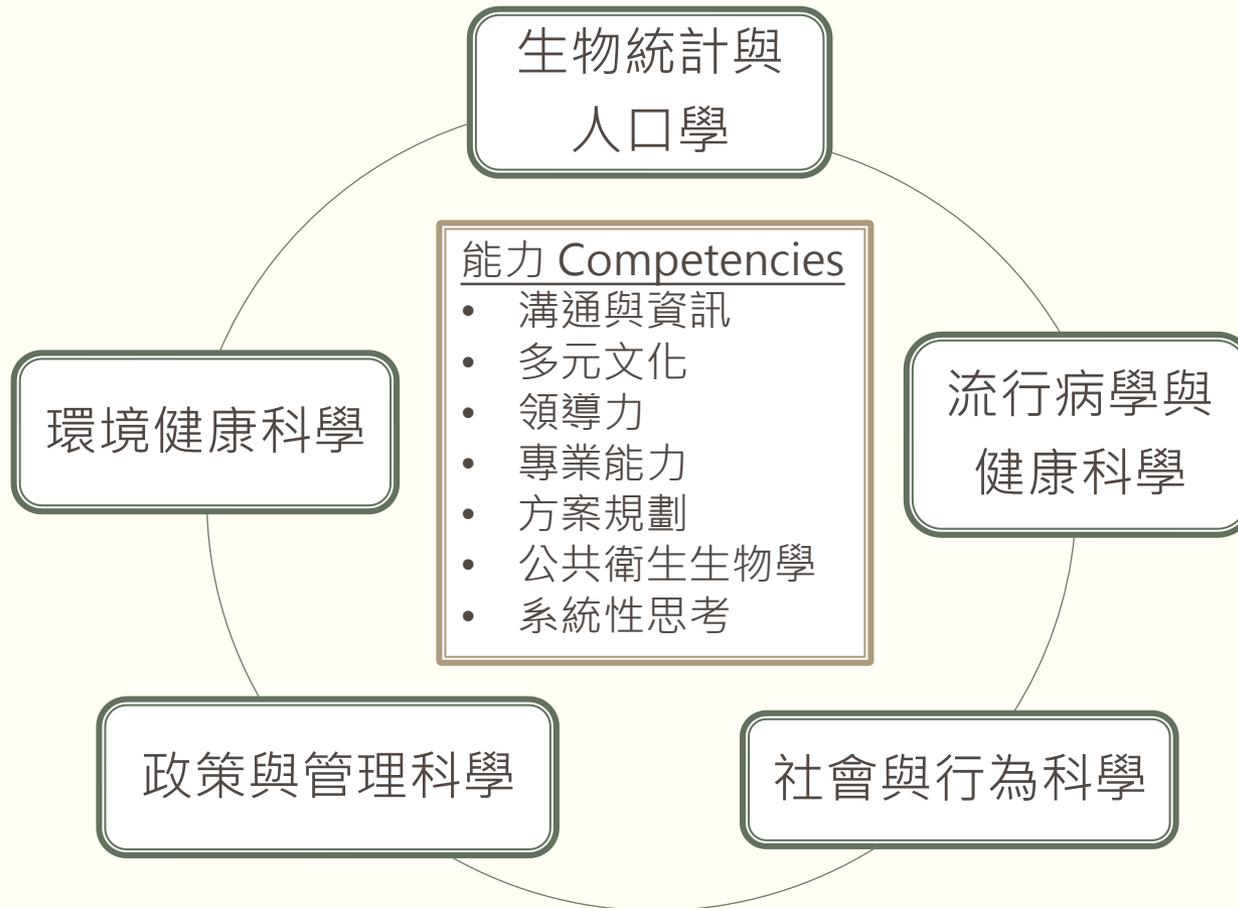


蔡詩偉老師

公共衛生的學科內容與教育目標

- 公共衛生：預防疾病、延長壽命、促進健康的科學與藝術 (CEA Winslow, 1920)
- 確保每個人均有基本且平等的健康權
- 原則
 - 科學與證據為依據 Science- & evidence-based
 - 群體取向 Population-focused
 - 預防為先 Prevention-oriented
 - 社會正義與健康平權作為核心價值 Social justice and health equity

公衛人員的專業與能力



吳文琪, 陳紫郎, 陳為堅, & 江東亮. (2010). 新世紀美國公共衛生教育改革之經驗與啟示。 *台灣公共衛生雜誌*, 29(6), 477-486.

臺大公衛與臺灣社會的扣連(1)

日治時期(1895~1945)

- 1899 「台灣總督府醫學校」設立；主要疫病為鼠疫、天花、霍亂、瘧疾、肺結核
- 1905 全台人口大調查（全台人口312.3萬人）
- 1918 「台灣總督府醫學校」設立「熱帶醫學專攻科」
- 1921 「熱帶醫學研究所」成立
- 1929 「瘧疾治療研究所」成立
- 1930 「樂生療養院」成立
- 1939 台北帝國大學醫學部成立「熱帶醫學研究所」

國立臺灣大學 公共衛生學院
College of Public Health • National Taiwan University

1939 成立熱帶醫學研究所

1945 接管熱帶醫學研究所

1951 改組為公共衛生研究所

1953 附屬公共衛生人員進修班

1959 成立公共衛生醫學系

1961 公共衛生研究所招收碩士班學生

1972 成立公共衛生學系

1976 成立公共衛生學系

1981 舉辦公衛活動

1987 辦理全職公共衛生人員研習中心

1988 編修公共衛生學教科書

1993 成立公共衛生學院

2006 搬遷至公共衛生大樓

2008 設立公共衛生碩士學位學程

2010 公共衛生學院館舍啟用

2011 民國百年公衛學院史行動

Timeline details include descriptions of each event, such as the establishment of the Tropical Medicine Research Institute in 1939, the transition to a Department of Public Health in 1959, and the founding of the College of Public Health in 1993. It also mentions the publication of textbooks in 1988 and the move to the new building in 2006.

臺大公衛與臺灣社會的扣連(2)： 聯合國時期(1945~1971)

- 1946 美國洛克斐勒基金會於屏東成立「瘧疾研究中心」
- 1948 美國門諾會海外救濟總會派遣專業醫護教士來台
- 1949 農村復興聯合會(農復會)遷台，接受美援推動衛生保健
- 1951 台大醫學院設立「台大公共衛生研究所」
 - 由陳拱北教授擔任所長，達17年(1955-1972)
- 1954 台大醫學院開辦「公共衛生人員訓練班」
- 1971 台灣退出聯合國

國立臺灣大學 公共衛生學院
College of Public Health • National Taiwan University

1939 成立熱帶醫學研究所

1945 接管熱帶醫學研究所

1951 改組為公共衛生研究所

1953 附屬公共衛生人員講習班

1959 成立公立公共衛生教學示範中心

1961 公共衛生研究所招收碩士班學生

1972 成立公共衛生學系

1976 成立公共衛生學系

1981 舉辦公衛活動

1987 辦理生員公共衛生人員研習中心

1988 編修公共衛生學教科書

1993 成立公共衛生學院

2006 搬遷至公共衛生大樓

2008 設立公共衛生碩士學位學程

2010 公共衛生學院館舍改造

2011 民國百年公衛學院史行動

Timeline details include descriptions of each event, such as the establishment of the Tropical Medicine Institute, the transition to the College of Public Health, and the opening of the Public Health Graduate Program.

陳拱北教授的貢獻(1)：本土疾病調查、研究、政策倡議、政策參與、國際衛生外交



左上，帶領烏腳病調查團至台南調查(1959)

左下，與臺大教授攝於1960年代初期的臺大公衛所圖書室。

右上，攝於馬尼拉，主持WHO太平洋會議(1970)

江東亮，過去與未來30年的臺灣公共衛生。
收錄於台大校友雙月刊第58期(2008)

陳拱北教授的貢獻(2)：公衛教育



(1917-1978)

右上，第一屆公共衛生服務隊，前排中為現任副總統陳建仁先生(1976)

右下，與台大公共衛生服務隊學生合影。後右一宋鴻樟教授、後左三謝忠誠教授、後左一莊立民教授、前右一黃瑞雄教授、後左四涂醒哲衛生署前署長(1977)

江東亮，過去與未來30年的臺灣公共衛生。收錄於台大校友雙月刊第58期(2008)



臺大公衛與臺灣社會的扣連(3)： 國際孤立時期(1972~1987)

- 1972 臺大醫學院「公共衛生學系」設立
 - 致力於台灣公共衛生制度的建立
 - 醫療保健：醫師法、群體醫療執業中心、醫療法
 - 疾病防治：B型肝炎防治計畫、精神疾病防治計畫、愛滋病防治計畫
 - 環境保護：廢棄物清理法、水污染防治法
 - 工業安全：勞工安全衛生法、工業安全與職業醫學制度設置

國立臺灣大學 公共衛生學院
College of Public Health • National Taiwan University

1939 成立熱帶醫學研究所

1945 接管熱帶醫學研究所

1951 改組為公共衛生研究所

1953 附屬公共衛生人員講習班

1959 成立結核公共衛生教學示範中心

1961 公共衛生研究所招收碩士班學生

1972 成立公共衛生學系

1976 成立公共衛生學系 服務所

1981 舉辦公衛週活動

1987 辦理全國公共衛生人員研習中心

1988 編修公共衛生學教科書

1993 成立公共衛生學院

2006 搬遷至公共衛生大樓

2008 設立公共衛生碩士學位學程

2010 公共衛生學院 繼續改組

2011 民國百年 公衛學院史行動

Timeline description: A horizontal timeline from 1939 to 2011. Each year is marked with a colored circle and a corresponding event. The events include the establishment of the Tropical Medicine Research Institute (1939), the takeover of the institute (1945), its reorganization into the Institute of Public Health (1951), the start of a tuberculosis training center (1953), the admission of master's students (1961), the founding of the Department of Public Health (1972), the start of a service center (1976), a public health week (1981), a national training center (1987), the editing of textbooks (1988), the founding of the College of Public Health (1993), a move to a new building (2006), the establishment of a master's program (2008), the department's restructuring (2010), and a centennial history project (2011). The timeline is accompanied by small images and text boxes for each year.

臺大公衛與臺灣社會的扣連(4)： 民主化與健康福利權的深化(1987年解嚴至今)

- 1987 「環境保護署」成立
- 1987 「勞工委員會」成立
- 1990 精神衛生法頒佈
- 1993 台大公共衛生學院成立
- 1995 全民健康保險開辦
- 1999 就業保險開辦
- 2005 遷至徐州路現址
- 2007 「長期照顧十年計畫」
- 2008 國民年金保險開辦
- 2013 衛生署升格為衛生福利部



國立臺灣大學
公共衛生學院
College of Public Health • National Taiwan University

1939	<p>成立熱帶醫學研究所</p>	1945	<p>接管熱帶醫學研究所</p>	1951	<p>改組為公共衛生研究所</p>	1953	<p>附屬公共衛生人員講習班</p>	1959	<p>成立公共衛生學系</p>	1961	<p>公共衛生研究所招收碩士班學生</p>	1972	<p>成立公共衛生學系</p>	1976	<p>成立公共衛生學系</p>	1981	<p>舉辦公衛盃活動</p>	1987	<p>辦理全國公共衛生人員研習中心</p>	1988	<p>編修公共衛生學教科書</p>	1993	<p>成立公共衛生學院</p>	2006	<p>搬遷至公共衛生大樓</p>	2008	<p>設立公共衛生碩士學位學程</p>	2010	<p>公共衛生學院組織改造</p>	2011	<p>民國百年公衛學院史行啟</p>
------	------------------	------	------------------	------	-------------------	------	--------------------	------	-----------------	------	-----------------------	------	-----------------	------	-----------------	------	----------------	------	-----------------------	------	-------------------	------	-----------------	------	------------------	------	---------------------	------	-------------------	------	--------------------

臺大公衛與臺灣社會的扣連(5)： 公衛教育的國際化

- 2017，公衛學院獲得美國「公共衛生教育委員會」(Council on Education for Public Health, CEPH) 認證



國立臺灣大學
公共衛生學院
College of Public Health • National Taiwan University

Timeline of the College of Public Health:

- 1939** 成立熱帶醫學研究所
- 1945** 接管熱帶醫學研究所
- 1951** 改組為公共衛生研究所
- 1953** 開辦公共衛生人員進修班
- 1959** 成立公共衛生數學研究中心
- 1961** 公共衛生研究所招收碩士班學生
- 1972** 成立公共衛生學系
- 1976** 成立公共衛生學系服務所
- 1981** 舉辦公衛活動
- 1987** 辦理全職公共衛生人員研習中心
- 1988** 繼設公共衛生學教科書
- 1993** 成立公共衛生學院
- 2006** 搬遷至公共衛生大樓
- 2008** 設立公共衛生碩士學位學程
- 2010** 公共衛生學院組織改造
- 2011** 民國百年公衛學院史行動

臺大公衛與臺灣社會的扣連(6)： 公衛知識技術的專業認證

公共衛生學會自2000年提出《公共衛生師法》草案並持續倡議，終於在2020年立法通過。

回應重大公共衛生事件

- 傳染病
- 慢性病
- 精神與心理健康問題
- 食品安全
- 空氣污染、職業傷病
- 人口老化、醫療照護資源需求增加

- 建立公衛防護網
- 培育專業並具跨領域能力的公衛人員



1939 成立熱帶醫學研究所

1945 接管新加坡醫學研究所

1951 政大公共衛生研究所

1953 醫學院公共衛生人員進修班

1959 成立公共衛生學系

1961 公共衛生研究所招收碩士班學生

1972 成立公共衛生學系

1976 成立公共衛生學系

1981 舉辦公衛活動

1987 辦理全國公共衛生人員研習中心

1988 編修公共衛生學教科書

1993 成立公共衛生學院

2006 搬遷至公共衛生大樓

2008 設立公共衛生碩士學位學程

2010 公共衛生學院館舍啟用

2011 民國百年公衛學院史行動

我們的師資

特色

- 本院專任教師：67名 (含專案計畫教師10名)
- 本系兼任教師：3名
- 具備豐富公共衛生教學及研究經驗，並積極參與社會服務。
- 本院教師108學年度獲獎殊榮
 - ✓ 臺大優良導師獎：張書森副教授
 - ✓ 臺大教學傑出教師獎：陳佳堃副教授
 - ✓ 臺大教學優良教師獎：鄭守夏教授、洪弘教授、張書森副教授
黃俊豪副教授、盧子彬副教授、張齡尹助理教授
 - ✓ 臺大兼任教學優良獎：吳全峰副教授
 - ✓ 臺大全英語授課教學優良獎：林先和教授

課程規劃

一、校訂必修 24學分

二、系訂核心必修 55學分

- 基礎自然科學(14)
- 基礎社會科學(6)
- 基礎醫學(8)
- 公共衛生核心(27)

三、模組必修 20學分

- | | |
|-----------------|-----------------|
| M1流行病學與預防醫學(14) | M2生物統計與健康資訊(15) |
| M3環境健康科學(14) | M4職業健康科學(15) |
| M5毒理與風險(11) | M6健康行為與社區科學(11) |
| M7健康政策與管理(11) | M8全球衛生(11) |

*須擇一模組修畢其所有必修課，並自其他模組必修清單中任修課程補足至20學分。選修「全球衛生」模組者，必須另擇一模組並修畢其所有必修課(雙模組制)。

四、自由選修29學分

總畢業學分128學分

鼓勵培養多元興趣與能力

- **主修**：培植公共衛生專業知識及實務能力

- **第二專長**：雙主修、輔系

本校整體課程規劃著重多元與彈性，學生可依志趣申請雙主修或輔系。

- **學分學程**：本校將校內各科系現有科目依其性質

加以整合，讓學生能融合學習其它相關知識。

本校目前有36個學分學程提供全校學生修習。

繽紛的大學生活



公共衛生實習



公共衛生專題研究



大專生科技部計畫



公共衛生工作服務隊



公共衛生種子培訓營



全國公衛盃體育競賽



公共衛生實習

- 學生於大三暑假前往公共衛生相關單位進行實習參與實務工作，完成實習後，須公開發表實習成果海報完成實習報告書與心得回饋。
- 實習的單位多樣豐富，且皆為國內外公共衛生界具有相當規模的公私立單位或組織，有助於學生實務能力的提升。



食品衛生稽查



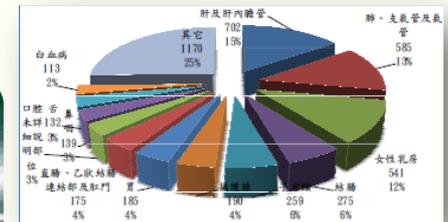
昆蟲蟲卵培養



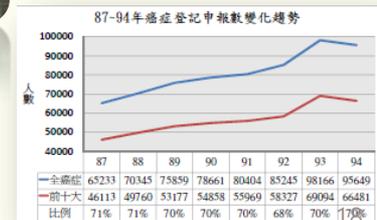
結核菌素測試



家戶訪視追蹤

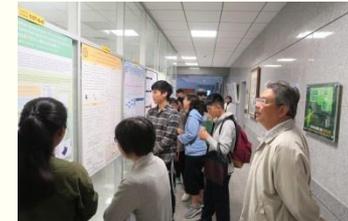
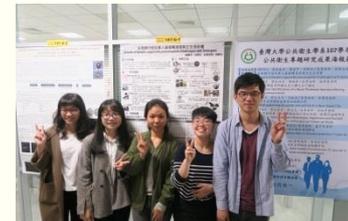
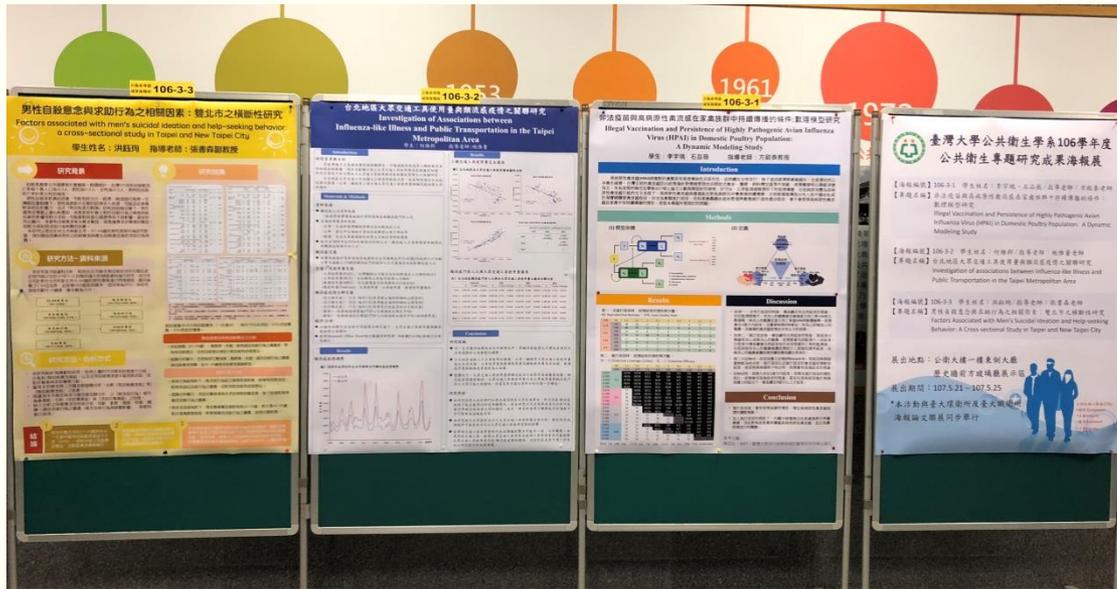


資料統計分析



公共衛生專題研究

- 選修，3學分
- 對象：大三以上同學
- 選擇研究指導教師，從事研究分析 或實驗並完成報告撰寫，並參加研究成果海報展活動。



公共衛生專題研究成果海報展活動花絮

大專生科技部計畫

- 對象：大三以上同學
- 與有興趣研究領域之教師討論同意後，向科技部提出申請。
- 近年來本系積極鼓勵學生參與各項研究計畫，訓練學生的邏輯思考能力、組織能力及推論能力，以期能及早培育具備專業能力的科學研究人才。

近二年通過審查之計畫

年度	學生姓名	指導教授	計畫名稱
109	孫懿筠	杜裕康	Use component network meta-analysis to evaluate
109	賴柏融	李文宗	探討癌症患者心血管疾病死亡風險與一般大眾之差異
109	邱柏鈞	盧子彬	以孟德爾隨機化探究高血壓與血小板之因果關係
109	黃南舒	盧子彬	影響漢民族身高之民族特定基因座(Ethnic Specific Loci)
109	劉桂坊	張齡尹	比較親子關係與同儕關係對青少年睡眠的影響
109	張璿	鄭雅文	平台經濟對職業安全健康的衝擊：台灣平台外送員之就業情況調查
108	李玟儀	陳保中	綠地對兒童神經行為發展之影響
108	葉冠宏	盧子彬	以癌症登記資料發展台灣結直腸癌預測模型
108	廖為謙	鄭守夏	Disease Burden of Hypertension and Economic Growth

臺灣大學學士論文獎勵

- 本校設有「學士論文獎」鼓勵學生投入學術研究工作，獎勵等級依序為傅斯年獎、校長獎、院長獎及優良獎四類，得獎者除頒予獎狀並公開表揚外，傅斯年獎及校長獎得同時頒給獎金。



本系廖為謙同學榮獲2020年第四屆「學士班論文獎」傅斯年獎殊榮。

指導老師：鄭守夏教授

論文題目：臺灣高血壓疾病負擔及其對經濟成長的影響
(Disease burden of hypertension and its impact on economic growth in Taiwan)

公共衛生工作服務隊

- 自民國65年起，迄今已47期。
- 由本系學生在每年暑假組成服務隊，到較偏遠地區進行醫療衛生宣導、流行病學調查、環境衛生檢測、社區健康促進。
- 不僅可以在服務中親身體驗課堂所學，更能體驗生活，實際了解許多的社會現象與問題。



第47期公共衛生服務隊行前大合照



公共衛生種子培訓營

- 以全國的高中生為對象
- 期望種下公衛精神的種子
- 介紹重要公共衛生觀念、當今世界潮流
- 安排小組討論，促進同儕之間意見交流。
- 自民國96年開辦，已培育出許多公衛小尖兵。



第14屆公共衛生種子培訓營 (2020.7)

全國公衛盃體育競賽

- 全國公共衛生相關科系體育聯賽，是一年一度的盛事，除了以球會友，也各自為自己的學校爭取最高榮譽。
- 本系每年均組隊參加並獲得佳績。



第40屆公衛盃 (2019.12)

蕭雲中、林沂萱同學於2018年暑假前往馬拉威進行公共衛生實習



畢業生職涯展望

- 公部門服務：衛福部、環保署、勞動部職業安全衛生署、地方政府、民意代表與研究助理等
- 國家考試專業技術人員：工業安全技師、職業安全技師、食品技師、職業安全管理師、公共衛生師 (考試院暫訂於110年下半年開始舉辦) 等
- 環境與職業衛生相關領域管理人員
- 統計諮詢人員：臨床試驗研究分析師、生統諮詢師等
- 醫療機構與健康相關產業管理人員
- 生技製藥產業：研究、統計分析、業務行銷、方案管理
- 學術研究機構：大專院校教學研究人員
- 民間組織 (NGO)：國內組織 (醫療改革基金會等)、國際組織 (國際挪威路加機構、馬拉威志工團等)

師長的期許

態度
Values

- 主動積極、關心弱勢、重視平等、關心公共事務

能力
Capacities

- 思辨、溝通、團隊合作

專業
Profession

- 基礎知識、分析批判、統整與規劃

臺大公衛學院的核心價值

■ CITE

- 關懷 **C**ompassion
- 求真 **I**ntegrity
- 團隊 **T**eamwork
- 平等 **E**quity



我們致力於公共衛生
疾病預防及康復
將以增進人類健康
幸福為宗旨
辛卯年
方甲人
文生書