

科技教育學習領域下的一個選修科



健康管理與社會關懷
Health Management and Social Care



教育局
Education Bureau

單日新增59間學校爆發上呼吸道感染

「季節性流感疫苗學校外展（免費）計劃」

算
應計畫，並
大兩呈報傳染
網流感的速度

招標「價低者得」

流行」應變級別由「戒備」提
升至「嚴重」，將豬流感列入
須呈報的傳染病。食物及衛生

防範方法：儘量在田入張口岸的監測，或
別有發燒及呼吸困難症狀的乘客，要密切
觀察自發性的旅客及黃旗航空加強防備
上廣播。

缺第二安全 八人光顧新蒲崗譚仔疑食物中毒

空人陸哇無蒸田

食
當局昨午派百多個部門包括衛生
署、消防局、海關等，入地處等舉
行緊急會議，查詢兩時長兩一會會後立
布，本港正式提升流感大流行應變級別至
「嚴重」及宣布多項措施，以應變預防

警管局應變措施
1 公立醫院防傳染感應變級別升為「嚴重」。
2 所有急症室及普通科門診，將會設立分區
區分佈發燒病人。
3 公立醫院須於網上匯報及監察傳染病系統，
並設有相關放區及接獲記錄的應變個案。
4 出現嚴重呼吸衰竭，發病前七日內到訪受
影響地區，或曾經接觸發燒病人，將被
安排入院接受隔離治療。若有患者送交在
港公共衛生中心進行化驗。
5 探病人士須保持手部衛生，有呼吸困難感
或發燒的訪客，在醫院及診所範圍內必須佩
戴外科口罩。
6 兩二進行美善檢控保持，須要執行防範空
氣傳染的感染控制措施。
資料來源：醫院管理局中央傳染病及應急
委員會

調查指少人關注反式脂肪

- 1 在價低者得標制下，藥物質素被犧牲，如部分非原產藥物「無批字無標」，難以分別及容易混淆，亦有部分較劣質。
- 2 一百萬元以下的藥物會經度須招標，可直接購買，公平性成疑。
- 3 超過一百萬元的藥物合約屬「拆箱」，以應總公商招標程序。
- 4 每種藥物只有一供應商，構成極大風險。
- 5 醫管局放棄藥物「買家」又是「用家」，缺乏監察，盲目相信藥廠提供資料，沒有核驗機制。

「慢性疾病共同治理先導計劃」



的仿瓷餐具，若放入微波爐加熱，會
增加釋出三聚氫胺的機會，但只有少
數產品，有標示出不可放入微波爐的

長期盛載酸性可釋毒
仿瓷餐具表面有光澤、堅硬不易
變形、不易碎，具耐熱性及價格相

方天，如在中供上則上使用產品的注
意事項，協助消費者正確使用。
僅少數標示 微波爐禁用

大腸癌篩查計劃資助50至75歲的香港居民進行測試

者，避免以仿
酸性食物及
或高熱、高油
日醋、橙汁、
煎煮後可能
氏一百二十
歲消費者避
免清洗，避
免
仿瓷餐具，則
的款式更為

疾病預防
促進健康

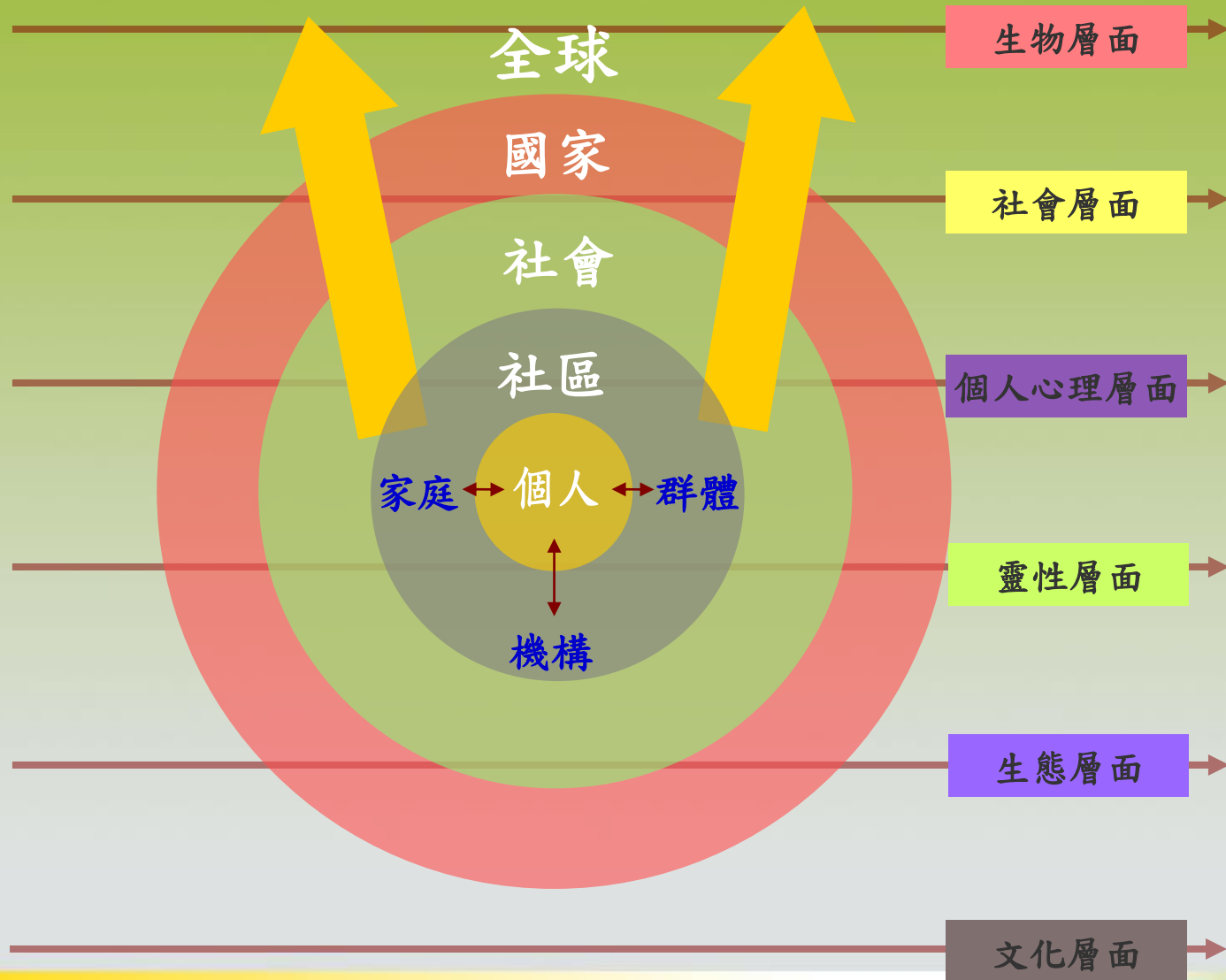
課程宗旨

培養學生的反思能力、成為負責任及有愛心的公民，從而：

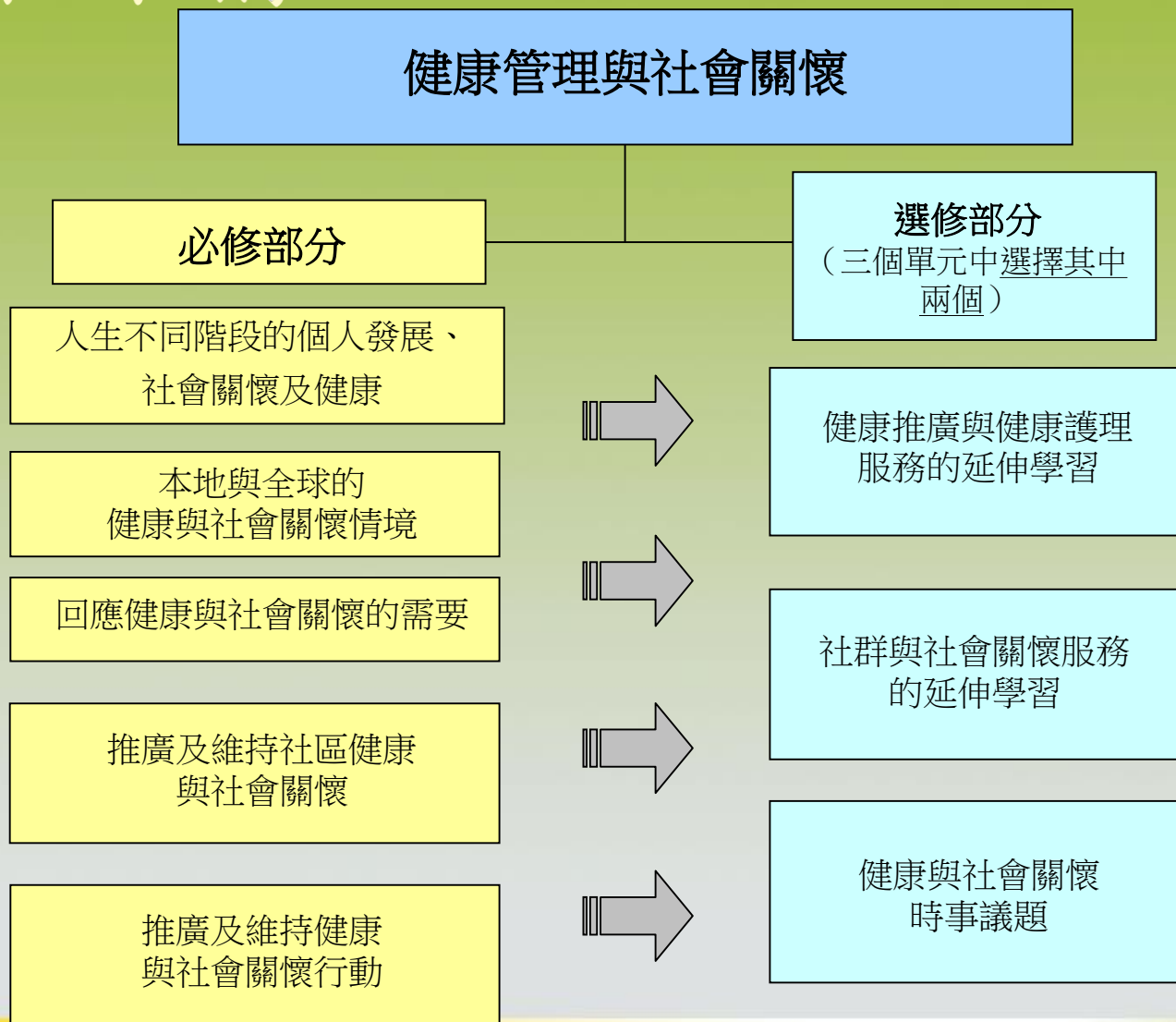
- 建立及推廣健康生活方式，促進社區及社會的福祉
 - 從不同角度分析和評鑑健康及社會關懷議題的行動和策略
 - 構思有建設性的方案，解決健康與社會關懷行動的議題



課程理念



課程架構



必修部分

課題一 - 人生不同階段的個人發展、社會關懷及健康

例：以不同角度理解健康、影響個人與社會福祉的因素

課題二 - 本地與全球的健康與社會關懷情境

例：健康及社會關懷的相關議題及行業發展

課題三 - 回應健康(護理、推廣及保健)與社會關懷範疇的需要

例：健康和社會關懷 / 福利政策

課題四 - 推廣及維持社區內的健康與社會關懷

例：健康管理及風險評估

**課題五 - 身體力行：
健康推廣、保健與社會關懷**
例：健康及社會關懷的機構和服務

選修部分

選修單元一

健康推廣與健康護理服務的延伸學習

例如：檢視一些現行健康管理和護理的體制和方式

選修單元二

社群與社會關懷服務的延伸學習

例如：根據不同社會服務類型或不同的服務對象研究某個主題

選修單元三

健康與社會關懷的時事議題

例如：參考必修部分的主要課題，選擇一個與時事議題相關的主題，進行具體和深入的探討

體驗學習

- 透過實地學習，綜合和應用所學的理論與技能
- 於實際社區情境中觀察、探索和探究有關健康與社會關懷的課題
- 透過反思、設計及進行專題研究解決相關的難題

問題為本學習

- 讓學生在真實的健康與社會關懷情境中建立批判性思考和解難技能



評核「公開考試」及「校本評核」

部分	內容	比重	考試時間
公開考試	卷一：必修部分 (短答案式題及結構題)	46%	2小時
	卷二：必修及選修部分 (短答及議論題)	34%	1小時45分鐘
校本評核	一份實地學習課業	20%	

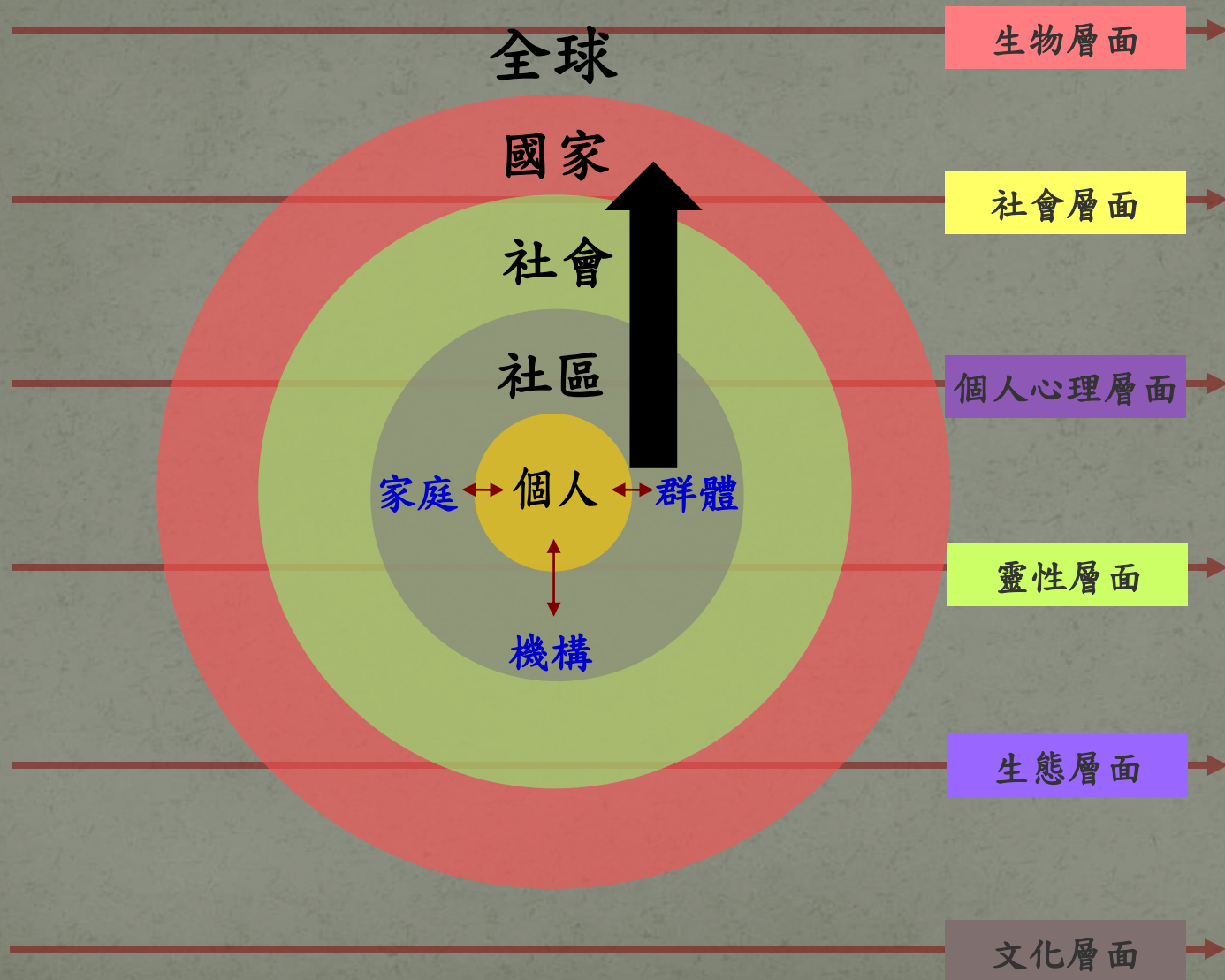
校本評核

學生須透過參與校內或校外（例如與健康或社會關懷有關的機構）的實地學習活動，獲得實地體驗的機會，從而在健康及社會關懷議題相關的真實情境中計劃、實踐和評估其學習。

評核綱要：

課業	評核準則	佔科目比重
實地學習計畫及筆記	實地學習計畫的可行性・編寫實地學習筆記的經驗	4%
反思日誌・本科知識・資料的運用及準確性	反思的相關性及改善建議・反思結構	16%
		總計 20%

課程理念



長幼互學

健康講座





魏楠峰



Switch Room
電掣房
DANGER
ELECTRICITY
ELECTRICITY

陳愛珍

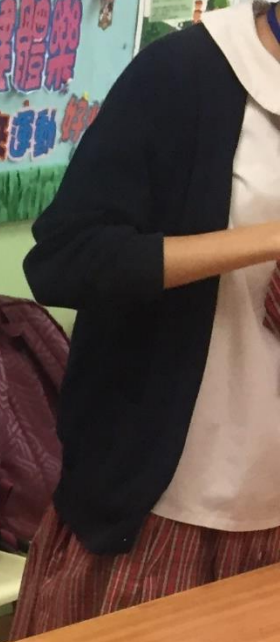
陳愛珍

老有所為

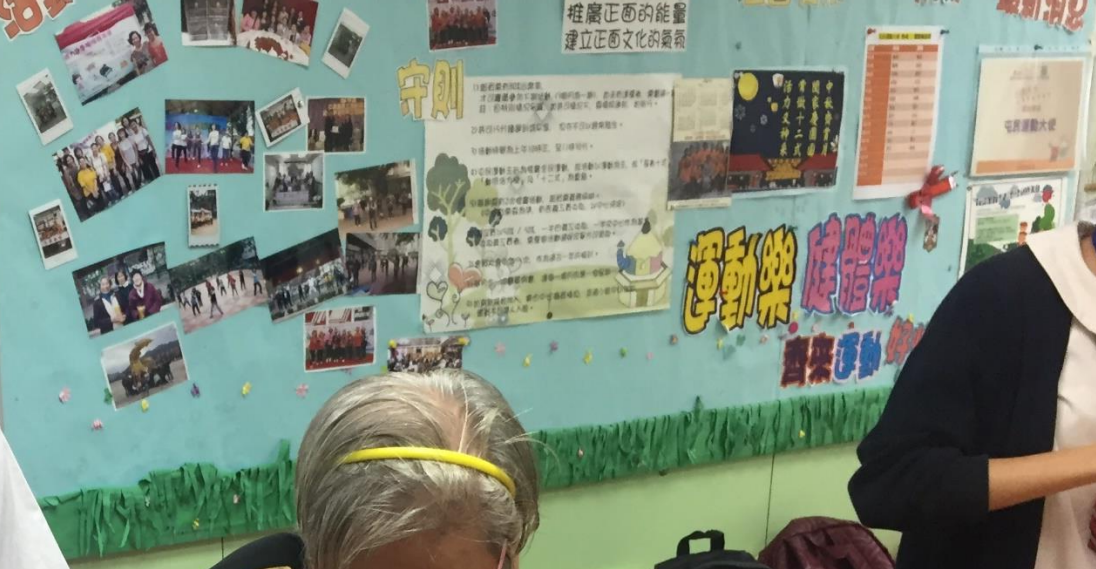
推廣正面的能量
建立正面文化的氣氛

守則

運動樂 健體樂
齊聚運動場



請勿將物品隨意丟於此處
請將5張力圖
第一式：指開堂幕
第二式：紙卷
第三式：
第四式：
第五式：





長幼共融



記得記住我地五個心

溫馨提示：天氣快轉涼了，記得出門多穿厚衣，希望你身體健康，每一日都開開心心笑多D

YOU

王恩詔 陳樂菁 龔好好 楊渝 何穎晴

我們好想念你的

加油!

2017

健康工作坊

傳統食物製作體驗

23/10/2017 傳統食品製作體驗

我們組的滷水 其他組的都很吸引 色香味俱全

您好呀婆婆！第一次見您我覺您好好人，都好好傾。雖然只係見過三次面，但都有好愉快既回憶。

您好呀！
我係馮嘉穎啊
雖然不見過您三次，但是您的開懷和笑容令我印象十分深刻。希望以後會再有機會和您相處。
身體健康

築合景

金裝婆婆

婆婆

婆婆

我們四位小美女都有些話想跟你說呢.....

哈囉彩堯婆婆

我叫馮嘉穎啊

我們見面的次數並不多，但您的投入和樂觀的態度令我十分深刻。您的笑容很有感染力呢。希望您健健康康笑口常開。

Hello ~ 好開心呀！

婆婆您啊~！雖然只係同您見過兩次，但係都覺得您係一個好好親人。好nice好親切。

南水雞翼很好吃!!! 容易煮又入味!!!

景靚 人仲靚

婆婆您好呀

好開心可以你今次重識到您

一齊煮嘢食同耕

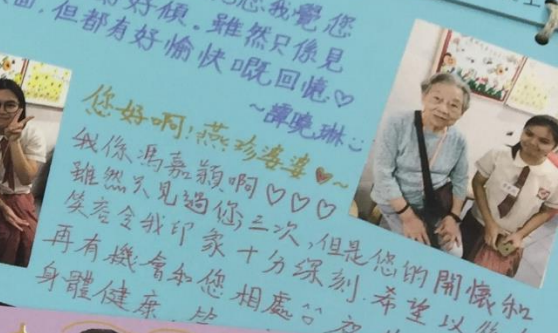
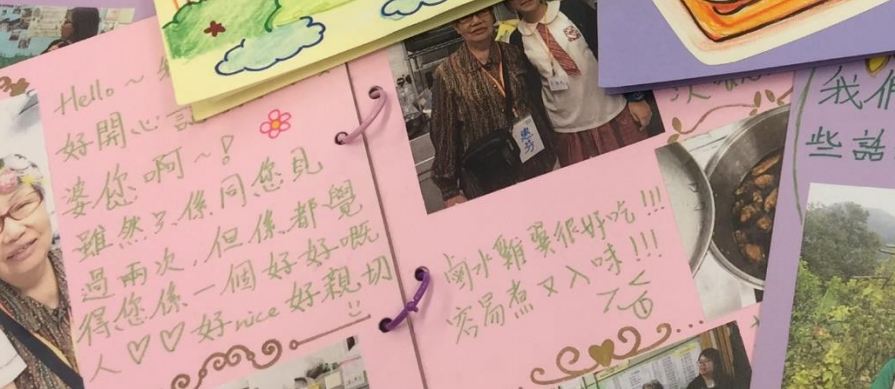
謝蔚澄

婆婆您好呀

好開心可以你今次重識到您

一齊煮嘢食同耕

謝蔚澄







我們祝您身體健康!

笑一笑，
世界更美妙!

一起去農莊



和諧社區

本港人口老化 食品安全事故頻生 三大學增醫療衛生課程 回應社會需求



【聯招新科推介系列】 早前毒奶事件令本港食品安全響起警號，加上特首宣讀《施政報告》時透露，預計十五年後香港每四人中就有一人屬長者，對醫療衛生人才需求大增，因此今年港大增辦藥劑學課程，另外中大和理大亦開辦全港首個公共衛生課程，以及精神健康護理學和食品科技與食物安全課程，培訓專才為港人健康把關。(五之三)

採訪、攝影：蕭輝浩、梁子健 部分圖片：星島圖片庫

由以往的蔬菜含殘餘農藥、魚類含孔雀石綠，到近期奶製品含三聚氰胺，事件反映本港的食物安全備受威脅，因此理大將於○九學年推出全港首個食品科技與食物安全課程，課程按照Institute of Food Technologists要求設計，為本港培養更多專業人才。

教授化驗食品技術

負責課程的理大應用生物及化學科技學系副教授黃文秀博士表示，課程與食品及營養科學課程相比，着重教學生各種化驗技術。「食品及營養科學主要針對營養學的知識；而本課程則針對食物衛生及安全管理、保存技術、包裝技術等，學生差不多每星期均要到實驗室上課，學習使用各種先進儀器及化驗技術。」

她補充指，近年食物事故已由過往純粹意外，逐漸演變為生產者罔顧人命安全，故意加入化學物質，所以現時本港除化驗所，大型連鎖超市、食品製造商以至食肆都增聘人手，確保產品安全，相信畢業生不愁就業。



理大食品科技與食物安全課程着重實踐，集中教學生各種化驗技術，適合對做實驗有興趣的學生。

理大在○九學年將同時增辦精神健康護理學，這項一向被視為「冷門」的課程，培訓註冊精神科護士。理大護理學院講師梁秀芳解釋，隨著本港人口老化，加上本港正轉向「社區康復」，對精神科護士需求大增。

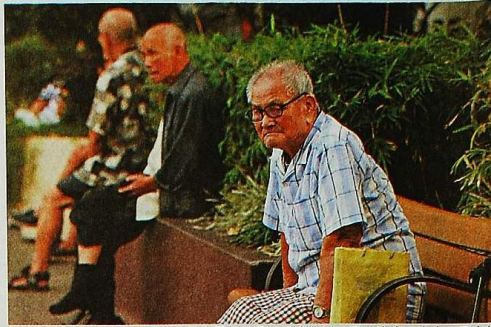
她指出，精神科與普通科一樣，課程為期四年，兩者同樣需要接受基本病理學、病房工作訓練，但訓練重點卻有明顯分別。「普通科訓練主要教學生各種病理學、藥劑等醫護常識，但精神科卻集中教學生各種心理學、心理治療法、精神科藥物使用等，同時加入社工輔導技巧課程，提升學生的溝通技巧，以協助病人擺脫心理陰影。」

精神科重心理治療

梁秀芳表示，精神科的實習地點亦與普通科不同，除醫院外，還有機會到社區外展隊、精神康復中心等實習，時數高達一千六百小時，比護士管理局的基本要求多一百六十小時，以加強學生的實戰經驗。



精神科護士和普通科護士接受的訓練一樣，都要學習病房工作的基本知識和守則，以應付日常工作。



隨着本港人口老化，預計日後對醫療的需求將會大增，因此港大、中大、理大於下學年開辦醫療衛生等相關課程，以應付未來需求。

與此同時，現時本港從事公共衛生人才嚴重不足，主要由醫生負責，加上公眾衛生問題已由過往的傳染病，逐漸轉為禽流感、沙士等，超出傳統醫療範疇，故中大醫學院將開辦公共衛生學課程，培訓專責醫療政策的人才。

負責課程的中大公共衛生學院促進健康學部助理教授左倩儀表示，學生須先修讀公共衛生學、醫療體系、社會健康理論等基礎課程，再進修「改善健康」、「保障健康」等專題範疇，而學生亦須到醫療機構、企業完成一百小時的工作實習，吸取行政經驗。

有意報讀的預科生也許會擔心，完成課程後不能從醫，出路十分狹窄，不過左倩儀反指，畢業生出路比醫科生廣闊。「醫科生畢業後通常只會擔任醫生，不過公共衛生課程畢業生，卻可按照個人興趣，選擇加入社福機構、政府部門，以至私人藥房與健康產品公司等，從事政策研究、健康推廣等工作，加上課程屬全港獨有，故有一定市場。」

事實上，除精神科護士外，本港其他

醫療輔助人員亦十分欠缺，當中包括藥劑師，所以一直設有醫學院的港大，將於下學年開辦藥劑學課程，打破以往中大獨家的情形。

藥劑師供不應求

港大藥理學系助理教授梁栢行表示，根據世界衛生組織建議，藥劑師與人口比例應為一比二千三百，但目前香港的比例僅為一比四千六百，預計至二○一三年，本港每年需要近百名新註冊藥劑師，單靠中大每年培訓三十名藥劑師並不足夠。「香港人愈來愈關注健康，無論廿四小時診所、安老院、藥房都需聘請藥劑師。」

課程內容包括工業藥劑學訓練、藥劑管理、醫療架構運作，亦設有中醫藥學和輔助醫學等學科，完成課程後再作一年實習，即可註冊成為藥劑師，初入職月入可高達二萬五千元。



港大將於下學年開辦藥劑課程，提供二十個學額，除高考必須修讀化學科外，亦要求學生在物理、生物符合入學要求。

各院校醫療衛生課程資料

學額	面試	基本入學要求	課程出路	預計入職薪圍
港大藥劑學學士 20	設有面試	高考三科ALC化學為必修科，另修讀指定理科合修會考或考獲物理，會考物理須取日級或級以上，若高考或修讀生物，會考生物或人類生物須取C級或以上	畢業後完成一年實習，即符合資格進修藥劑學及專業管理局註冊成為本港註冊藥劑師	\$20,000至\$25,000 <small>(入職基礎薪)</small>
中大公共衛生學理學士 35	邀請Band A申請者於明年五月至七月進行面試，具體形式待定，但強調申請者須對公共衛生有熱誠及興趣	會考：中、英、數、生物及人類生物學E級或以上(只許第一次會考成績)；高考：英文D級或以上，以及兩科AL或一科AL及兩科AS獲E級或以上	投身醫院及政府部門，從事醫療政策發展與行政管理等工作	\$12,000至\$16,000
理大精神健康護理學(榮譽)理學學位 30	分組筆試及面試，佔整體評分重要比例。面試以小組形式，每次二十分鐘，會提供與醫療護理有關的剪報，供同學討論，了解同學的溝通技巧、思考能力及對護理學的影響	高考：AL物理及化學E級或以上；會考：中、英、數、生物、化學、物理六科E級或以上	成為註冊精神科專科護士，於政府部門、醫院、診所，以至社福機構等任職；另可獲兩年制護理學碩士，取得專業註冊資格	約\$18,000
理大食品科技與食物安全(榮譽)理學學位 29	將邀請部分申請者於八月出席面試，面試將以小組形式及英語進行，當中包括口試及筆試，了解同學中文能力、應對能力等	高考：AL物理及化學E級或以上；會考：中、英、數、生物、化學、物理六科E級或以上	投身食物及食品有關行業工作，如政府化驗所、食品工廠等	\$10,000至\$18,000

聯招新科推介系列

- 週一 通識教育
- 週二 商業金融
- 週三 醫療衛生
- 週四 環境、文化保育
- 週五 跨學科課程

升學就業的銜接

升學

本地及海外大學相關的學位課程

醫學

例如：內外全科醫學士

護理

例如：護理學學士

社會工作

例如：社會工作學學士

心理學

例如：心理學社會科學學士

社會學

例如：社會學社會科學學士

就業

健康護理行業

例如：醫生、護士、健康服務助理

社會服務界

例如：社會工作者、福利員、輔導員

教育界

例如：教師、講師

商界

例如：行政人員、經理

公共行政

例如：政務官

個人特質

- *背誦能力強
- *喜歡與人溝通
- *關心社會衛生事務
- *富同理心