

理大全港首辦醫學物理碩士課程

讀完一年可入行 起薪四萬元

本港對癌症治療的需求不斷增加，而醫學物理學家作為癌症治療團隊的「強大後盾」，市場需求殷切。有見及此，香港理工大學開辦全港首個醫學物理學碩士課程，內容涵蓋醫療科技、物理學及工程學等跨學科領域專業知識，學生修讀完一年全日制課程可通過入行門檻，為癌症病人制定診斷計劃、監測輻射醫療設備運作，起薪點達四萬元。



▲理大醫學物理學碩士課程內容，包括不同的醫療設備及軟件的操作運用，讓同學畢業後投身醫療服務行業時更得心應手
理大圖片



▲理大醫療及社會科學院院長岑浩強（右二）表示，社會趨向老齡化，醫療科技迅速發展，醫護界需要更多包括深諳治療方案及先進醫療設備的專家
理大圖片

教育線上

大公報記者 黎慧怡



理大醫療及社會科學院院長岑浩強表示，社會趨向老齡化，加上醫療科技迅速發展，醫護界需要更多專職醫護人員，包括深諳治療方案及先進醫療設備的專家。理大醫療科技及資訊學系系主任葉社平進一步指出，本港癌症長期高踞致命疾病之首，放射治療正是治療的重要一環，而醫學物理學家正是操作和維護放射設備的專家，「以中國為例，預期放射治療的市場於未來數年將有11%至13%的增幅。此外，估計需要額外2500名醫學物理學家，方能應付現有的放射設備數量；而全港現有逾150名醫學物理學家，業界需求一直在增加。」

首屆共招收26名學生

經過兩年籌備，理大醫學物理學碩士學位課程今年正式開辦，首屆共招收26名學生，主要為本地生。理大醫療科技及資訊學系教授兼課程總監蔡環指，當中七成學生擁有物理或工程相關學士學位，逾兩成本科主修放射治療。他說，修讀該課程的學生畢業後出路廣闊，可選擇進入公立醫院或私家醫院的腫瘤放射科，或進入政府轄下部門，亦可繼續攻讀博士學位，從事相關學術研究等。

葉社平表示，醫學物理學是一個跨學科的領域，涉及醫療科技、應用物理及生物醫學工程等多個專業範疇的知識，是醫生與前線放射治療師之間的橋樑。在港從業基本門檻為具備醫學物理、物理或工程等相關碩士學位，於醫院出任駐院物理學家期間，可報考合共三部分的專業試，由香港醫學物理學會或香港醫學物理學院認可，便可成為醫學物理學家。蔡環指，內地有關崗位也存在人才缺口，並設有從業資格考試，反而對學位要求較為開放，有志北上的同學亦可嘗試。

香港醫學物理學會會長李志恒指出，現時本港的執業醫學物理學家當中，有一半是在海外攻讀相關課程，亦有一半是在本地進修物理學或工程學碩士，入職後「邊做邊學」。日常工作主要為放射治療、診斷物理學、維護診斷儀器、分析影像等，以醫管局轄下醫院該職位的起薪點計，入職起薪約四萬元。

劍橋生報讀 學科前景佳

其中一位修讀理大醫學物理學碩士課程的同學李淨恩，早年於英國劍橋大學物理學畢業，現職半導體工程師，他說，物理學的輻射診斷知識對他攻讀新課程幫助很大，惟須勤補生物知識，他有感醫學物理學前景佳，希望畢業後能正式轉換事業跑道，以所學回饋社會。

理大醫學物理學碩士學位入讀須知

本科學位	英文要求	修讀時間	學費（港幣）	首屆錄取比例
物理學，應用物理學，工程物理學或自然科學，數學，工程學，放射學等	TOEFL：80 或 IELTS：6.0	一年（full-time）； 2.5年（part-time）	本地生13.5萬元，非本地生15萬元	1：3.7（共71人申請，26人獲錄取）

（資料來源：理大醫療科技及資訊學系教授兼課程總監蔡環、理大網站）

民建聯：通識科問題多 宜改為選修

【大公報訊】學校課程檢討專責小組9月22日向教育局提交專題報告，提出多項建議，包括維持高中課程四個核心科目的安排不變，僅縮減或調適課程和評估、允許學生選擇不進行通識科獨立專題探究等。香港教育工作者聯會表示，報告所提出的建議未能恰當切合目前社會發展情況，似乎有所脫節。而通識科評級改革有修訂空間，建議將該科六個等級簡化為三個；民建聯則對報告內容表示失望，指出通識科有很多潛在問題，改為選修科較適合。

教聯會倡簡化至三個評級

教聯會昨日回應指，有關報告就四個核心科目的課程和評估作出精簡建議，方向正確，惟刪減力度不足。教聯會期望教育局及課程發展議會參考專責小組報告的同時，亦檢視目前中小學課程的不足，包括國安教育、《憲法》及《基本法》教育等方面。該

會又敦促政府，以專業角度同時審視中小幼學校各級人文學科教科書的內容，確保教材內容沒有曲解「一國兩制」內涵及《基本法》條文。

對於專題報告提出，將通識科筆試與獨立專題探究的評級分開，考生在筆試中最高可獲5*級5**成績，同時考慮將通識「教科書」納入送審機制，認為有助保證課本質素；對通識科評級，教聯會建議當局參考應用學習科現行的三級評分制，簡化為「不達標」、「達標」，以及「達標並表現優異」。

民建聯則認為現行通識科潛在不少問題，包括師資質素參差、校本教材偏頗及過分側重討論政治化議題等，實在不宜一刀切作為高中必修科目，因此建議教育局認真考慮把通識轉為選修科，讓學校和學生可根據自身的情況作出最好的選擇。

對於通識科課本送審機制，民建聯認為有助確保通識教科書的質素及內容準確度，

但更加關注由學校自行編製的校本教材出現偏頗，欠缺監管和投訴渠道的問題。

民建聯又表示，今次專責小組報告卻未有觸及相關內容，僅表示支援學校領導層加強自我檢視和問責機制，令人失望。



▲該報告建議考慮將通識「教科書」納入送審機制，認為有助保證課本質素

2021年文憑試下周一起接受報名

【大公報訊】記者常或璠報道：香港考試及評核局（考評局）宣布，2021年文憑試將於下周一起，即2020年9月28日至10月19日接受報名。學校考生須經由學校報考文憑試，考試費由政府代繳；自修生則可透過香港中學文憑考試網上服務進行報名。

立法會財務委員會已通過撥款，由政府為參加2021年文憑試的學校考生代繳考試費，但有關計劃並不適用於自修生。

在同一考試年度內，考生最多可報考八科，包括甲類、乙類及丙類科目。丙類科目2020年11月考試的報名已經截止，九月份

報名可供報考的科目包括甲類24科高中科目與乙類39科應用學習科目，其中乙類有關科目經教育局批核，只供學校考生報考。

有關資料將於2020年9月28日起，上載於考評局網頁及香港中學文憑考試網上服務，供考生查閱。

市民檢蝸牛煮食 食安中心：或含致命寄生蟲



【大公報訊】記者馮錫雄報道：近日驟雨下不停，蝸牛經常雨後出沒。食物安全中心表示，留意到有網民撿拾公園的蝸牛回家，打算煮「法國蝸牛」大餐，呼籲市民切勿亂試，因可能附有寄生蟲，可以入侵人類中樞神經系統，誤吃或會致命。

有市民在社交平台分享，同事的父母最近在大埔寓所附近公園，執拾近十隻野生蝸牛，正在尋找食譜，準備用來煮高級法國料理，同事大驚，叮囑父母切勿輕舉妄動，擔心野生蝸牛吃壞肚子，建議盡快將蝸牛放生。該批蝸牛目前仍放在家中，經已數天。網民紛紛獻計，有人教用醋清潔廚房，以防蝸牛在家中產卵。

台灣有民眾食後染病亡

食安中心昨日在社交網站專頁發帖，呼籲市民千萬不要捕捉野生蝸牛食用

，以免感染寄生蟲或其他污染物。食安中心指出，蝸牛屬於雜食性動物，可供食用的蝸牛，飼養在特定環境，並且提供特定飼料，野生蝸牛存有寄生蟲風險較高，台灣過往曾經有案例，有民眾進食野生捕獲的蝸牛後，感染「廣州管圓線蟲病」，部分人因而喪命。

「廣州管圓線蟲病」由一種名為「廣州管圓線蟲」（Angiostrongylus cantonensis）的寄生蟲所引致，可以入侵人類中樞神經系統，引致腦膜炎，嚴重更可令人死亡，雖然徹底煮熟後，可以消滅寄生蟲，但蝸牛從生長環境中積存體內的化學污染物，未必可以徹底清除，仍然存在風險。

有網民指出，如果將蝸牛煮至熟透，理論上可以消滅寄生蟲，但肉質已經變至「硬到食唔落」，若然半生熟，又可能怕受感染，所以享用美食，還是光顧可靠的商戶。

繆建民當選中企協會會長 勉積極應對疫下新挑戰

【大公報訊】香港中國企業協會上週三（16日）在香港會展中心召開2020周年會員大會，150多名會員企業代表出席了會議。會議選舉產生香港中國企業協會第十六屆會董會，招商局集團有限公司董事長繆建民被選舉為新一屆會長，中銀香港副總裁王兵等13人為副會長，推選華潤（集團）董事長王祥明、中國旅遊集團有限公司董事長萬敏、中國光大集團有限公司董事長李曉鵬、上海實業（集團）有限公司董事長沈曉初四人為名譽會長，推選林廣兆、吳亮星、袁武為顧問。會議還選舉產生137位會董、48位執董和兩位名譽執董。中聯辦經濟部部長孫湘一受邀出席會議並講話。

繆建民董事長在當選為中企協會會長後發表講話，充分肯定了第十五屆會董會帶領中企協會所取得的各項成就。他指出，在當前全球新冠肺炎疫情蔓延和經濟全球化遭受衝擊的情況下，中企協會和會員企業要繼續發揮扎根香港、服務香港的優良傳統，堅定支持特區政府和行政長官依法施政，積極應對新冠疫情給香港帶來的前所未有的挑戰，推動香港融入國家新發展格局，為維護「一國兩制」和香港繁榮穩定貢獻力量。他還表示，2021年是中企協會成立30周年，協會將舉辦隆重的慶祝儀式和系列活動，希望會員企業積極參與，齊心協力推動中企協會實現更好發展。