

職訓局學額 1.85 萬 增 8 課程

IVE 推階梯課程銜接英大 迎文憑生減學額少 500

香港文匯報訊（記者 黎志）職業訓練局昨日宣佈，轄下院校新學年的全日制學士、高級文憑、基礎課程文憑和職專文憑課程由即日起至明年2月29日接受申請，合共提供約1.85萬個學額，當中新增了3個學士及5個高級文憑課程。職訓局副執行幹事梁任城指出，由於文憑試考生人數呈下跌趨勢，故學額將較本學年減少約500個。此外，香港專業教育學院（IVE）將在新學年推出國際化階梯高級文憑課程，畢業於工商管理學科的學生可獲指定英國大學直接取錄入讀經本地學術評審的相關學位銜接課程。

職訓局在2016/17學年將開辦約140項全日制學士、高級文憑、基礎課程文憑和職專文憑課程，共提供約1.85萬個學額。轄下的香港高等科技（THEi）的「專業為本」自資學士學位課程將新增至19項，其中資訊及通訊科技、測量學的（榮譽）理學士，及零售管理（榮譽）文學士這3個屬新增課程。

即日起至明年2月底接受申請

香港專業教育學院 (IVE) 和香港知專設計學院 (HKDI) 將在下學年提供超過 90 項高級文憑課程，其中新增了 5 個高級文憑課程，包括：食品研發、視光支援服務、時裝媒體設計、演藝造型設計和男裝時

裝設計。

同時，IVE 將在新學年推出國際化階梯高級文憑課程，屆時畢業於工商管理學科的學生可獲指定的英國大學取錄，直接入讀經本地學術評審的相關學位銜接課程。有關指定大學包括：英國謝菲爾德哈蘭大學、英國中央蘭開夏大學和英國紐卡索洛森比亞大學。

梁任城指，學生可選擇在香港或英國，甚至同在兩地完成學位課程。

上述所有課程由即日起至明年2月29日接受申請，有興趣報讀的學生可於VTC招生處入學網頁的入學申請系統報名 (www.vtc.edu.hk/admission)。

至於 THEi 獲政府納入「指定專業/界別課程資助計



■左起：職訓局副執行幹事梁任城、外務處主任（傳媒事務）林綺淇和副執行幹事鍾志杰。黎志攝

另外，THEi、IVE、HKDI和青年學院會在一連三個周末，分別在12間校舍舉行資訊日，讓學生和家長了解VTC的課程和院校設施。

成的消光（「星際紅化」）；第二是由高解像觀測計算所得該「行星狀星雲」的大小；第三是使用最佳最新的窄帶成像，準確量度出該「行星狀星雲」的光度。綜合以上所得，研究人員仔細校對了超過300個已被準確量度出距離的「行星狀星雲」，得出了「表面亮度與半徑關係」，並可利用這個關係推算出其他無法直接測量的「行星狀星雲」距離。

該研究的首席作者傅回指出，行星狀星雲及其中心的恒星極其多樣化，故此過去數十年來，準確量度地球與「行星狀星雲」距離是個非常棘手的問題。此項研究的第二作者坤坤霆解釋，是次研究並不是採用了什麼創新的技巧，關鍵在於採用了最新且可靠的測量結果，去獲取所需的重要數據。

推算距離誤差少於20%。

參與研究的天文學家從已編制的「行星狀星雲」目錄中，剔除眾多重複出現或誤當為「行星狀星雲」的記錄，大大減低原來距離尺度上的數據散佈程度；而這次新發表的距離尺度可用於表面亮度相差超過100萬倍的「行星狀星雲」。此方法能讓所推算的距離誤差少於20%，是首個能估算所有不同大小「行星狀星雲」距離的方法，可用於建立出一個不偏不倚的「行星狀星雲」銀河普查。

港大3學者新招測恒星「晚年生活」



■傅回(右)、柏坤靈(左)及布扎克發現更準確量度「行星狀星雲」與地球距離之新方法。 港大圖片

香港文匯報訊（記者 歐陽文情）太陽這類恆星有壽命限制，當恆星去到「暮年」，會形成色彩斑斕的「行星狀星雲（Planetary nebulae）」。過往一些「星雲」因位置較遠或光度較淺，天文學家難以準確測量其所在距離，故未

能好好探究恒星的「暮年」。為解決這個問題，香港大學3位天文學家研發了一種新的量度方法，更可用於量度大大小小的「星雲」，有助破解銀河系中的謎團，有關研究成果於上周三在《皇家天文學會月報》刊登。

「行星狀星雲」非行星

在銀河系中，數以千計「行星狀星雲」跟地球共存，它們是恒星耗盡燃料後向外發散的氣體。其實「行星狀星雲」與行星並無關係，只是因為早期的天文學家將它誤認作行星，才出現如此命名。由於「行星狀星雲」色彩斑斕，吸引了天文愛好者的興趣，但受測量技術所限，科學家始終難以全面探究其科學價值，也無法進一步了解恒星的發展和衰亡。

港大的物理系助理教授（研究）傅回（David Frew）、系主任柏坤霆（Quentin Parker）及布扎克（Ivan Bojici），最近就共同發表了一種新的測量方法，原來只需掌握3項物理數據，便能簡單推算「行星狀星雲」的距離。

第一是估算該「行星狀星雲」跟地球之間的星際物質所造

香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

香港中文大學研究式學位課程

(網上申請: https://www.gradsch.cuhk.edu.hk/onlineapp/faculty_list.aspx)

香港中文大學是一所發展全面的研究型綜合大學。中大研究院學位課程著重學生本地及國際視野，致力培養出優秀的研究專才，以滿足香港以至世界各地民眾的需要，透過各項學術研究貢獻社會。中大研究院提供多元化的研究式碩士及博士課程，涵蓋不同的學術領域。我們秉承大學一貫追求學術卓越的宗旨，通過中大優秀的老師和完善的設施教育我們的學生，確保研究院課程的質素和水平。於2016至17年度，研究院透過下列學院及學部提供近百個研究式碩士及博士學位課程：

文學院

人類學
中國語言及文學
文化研究
英文
藝術
歷史
日本研究
語言學
音樂
哲學
宗教研究
翻譯

工程學院

生物醫學工程學
計算機科學與工程
電子工程學
信息工程學
機械與自動化工程學
系統工程與工程管理学

工商管理學院

教育學院

法律學院

醫學院

麻醉及深切治療學
病理解剖及細胞學
生物醫學
化學病理學

中醫藥學院

影像及介入放射學
內科學
微生物學
護理學
婦產科
眼科及視覺科學
矯形外科及創傷學
藥劑學
公共衛生
外科

理學院

化學
地球與大氣科學
生命科學
材料科學與工程學
數學

物理
風險管理科學
統計學

社會科學院

建築學
傳播學
經濟學
地理與資源管理學
政治與行政學
心理學
社會工作
社會學

跨學院課程

中國研究
地球系統與地球信息科學
性別研究

香港博士研究生獎學金計劃

(網上申請: <https://cerg1.ugc.edu.hk/hkpfis/IntApplication.jsp>)

研究資助局於2009年成立「香港博士研究生獎學金計劃」(Hong Kong PhD Fellowship Scheme, 簡稱HKPFS)。此計劃旨在吸引世界各地優秀的研究生，來港修讀以研究為本的博士學位課程。獎學金為獲獎的博士研究生提供每月港幣2萬元的津貼，及每年港幣1萬元的會議及研究活動交通津貼，為期三年。預計於2016至17年度將會選出多於200名獲獎申請人。中大歡迎申請人透過香港博士研究生獎學金計劃申請研究院全日制研究式博士學位課程。

截止申請日期

2015年12月1日 — 經由「香港博士研究生獎學金計劃」之入學申請
2016年1月31日 — 適用於大部分研究式課程

查詢

有關中文大學研究院課程事宜，歡迎聯絡香港中文大學研究院：

網址: <http://www.gs.cuhk.edu.hk/programmes>

電話: (852) 3943 8976 / (852) 3943 8977

電郵: gradschool@cuhk.edu.hk

有關香港博士研究生獎學金計劃事宜，請聯絡研究資助局：

網址: <https://cerg1.ugc.edu.hk/hkpfis/index.html>

電話: (852) 2845 1183

電郵: hkpf@cuhk.edu.hk

CUHK
GraduateSchool
香港中文大學研究院

香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

資訊與科技管理理學碩士課程

Master of Science Program in Information and Technology Management

One-year Full-time / 18-month Part-time

*Integrated with advanced
IT and Managerial skills*

Information Seminar

Date : **1 December 2015** (Tuesday)

Time : 7:30pm - 9:00pm

Venue : Amber Room, MBA Town Center,
1/F Bank of America Tower, 12 Harcourt Road,
Central, Hong Kong

Online Seat Reservation :

www.bschool.cuhk.edu.hk/mscitm/info-seminar.htm

- Online Application for Fall 2016
www.gs.cuhk.edu.hk/page/ApplicationforAdmission
- Next Application Deadline
11 December 2015

Website : www.bschool.cuhk.edu.hk/mscitm

Email : dsemisc@cuhk.edu.hk

Phone : (852) 3943 3797 / (852) 3943 8567