

## Press Release

**08/05/2014**      **HKUST Presents Common Core Course Excellence Award**

The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) held the Second Common Core Course Excellence Award Presentation Ceremony today, officiated by President Prof Tony F Chan. HKUST established the Common Core Course Excellence Award last year to recognize outstanding courses and to enhance balanced and holistic education.

This year's Excellence Award went to "Technology and Innovation: Social and Business Perspectives" taught by Assistant Professor Yongsuk Kim, Adjunct Professor Jeevan Jaisingh, Visiting Professor Sejoon Hong and Mr Himson Wu from the Department of Information Systems, Business Statistics and Operations Management. With its well-planned pedagogy, the course enables students to grasp the abstract concept of innovation and apply it in the real world through different kinds of in-class exercises such as case studies and simulated experience, followed by reflection and experience-sharing via class discussion.



*At the Common Core Course Excellence Award: (from left) President Prof Tony F Chan, Prof Jeevan Jaisingh, Mr Himson Wu and Prof Michael Wong.*

President Chan congratulated the winning instructional team. He said, "I am glad to see some of the University's best faculty members have been contributing and developing the common core courses and they are being honored." He stressed that the University is committed to enhancing common core courses in view of the four-year undergraduate reform to foster holistic education and student development. The Common Core Course Excellence Award not only promotes good practice among common core courses, but also enhances students' overall education experience.

Prof King-lau Chow, Academic Director (Undergraduate Core Education), added that common core courses aimed at broadening students' horizons beyond their major discipline of study, and building a broad and balanced foundation. The University would continue to review and enhance its courses to ensure inspirational and innovative programs were provided to students.

Prof Michael Wong, Chairman of the University's Committee on Undergraduate Core Education, observed that since the setting-up of the award, faculty had put in increasing efforts to enrich course content, design course activities, and involve more manpower in instruction teams. More and more faculty and students identified with the objectives of the common core curriculum in broadening, inspiring and empowering.

HKUST's Common Core Program, with more than 280 courses, covers a huge range of areas including social analysis, science and technology, humanities, quantitative reasoning, English communication, Chinese communication, arts, as well as healthy lifestyle. It comprises 36 credits out of a total of 120 to 126 credits of the four-year degree program.

The selection process for this Award is rigorous and is based on: the design of the course syllabus, assessment plan, course delivery, pedagogy and teaching innovation, and being overall an exemplar of a good common core course.

---

For media enquiries, please feel free to contact :

<b>Brenda Yau</b>	<b>Ella Au Yeung</b>
<b>Tel:</b> 2358 6317 / 9103 2928	<b>Tel:</b> 2358 6306
<b>Email:</b> <a href="mailto:brendayau@ust.hk">brendayau@ust.hk</a>	<b>Email:</b> <a href="mailto:ellaauyeung@ust.hk">ellaauyeung@ust.hk</a>

文章總數: 1 篇

教育  
A22

大公報

2014-05-09

## 科大頒發卓越核心課程獎

【大公報訊】香港科技大學昨舉行第二屆卓越核心課程獎頒獎禮，校長陳繁昌表示，大學藉着四年制本科課程改革的機會，加強核心教育課程，培育學生全人發展。

科大去年首辦卓越核心課程獎，今年的得獎課程是「從社會及商業角度剖析科技與創新」，由資訊、商業統計及營運學系助理教授金容碩教授、兼任副教授齊懿聲、客座教授洪世準及胡廷謙任教。課程透過個案分析、模擬練習等，配合討論和經驗分享，助學生理解「創新」這個抽象的概念，並應用於生活中。

科大設有約280個核心課程，涵蓋社會分析、科學與科技、人文科學、計量推理、英語傳意、中文傳意、藝術及健康生活等範疇。四年制本科生必須修讀120至126個學分，當中36個學分為核心課程。

文章編號: 201405095308218

本內容經慧科的電子服務提供。以上內容、商標和標記屬慧科、相關機構或版權擁有人所有，並保留一切權利。使用者提供的任何內容由使用者自行負責，慧科不會對該等內容、版權許可或由此引起的任何損害 / 損失承擔責任。

----- 1 -----

## 科大頒發卓越核心課程獎



■(左起)校長陳繁昌、齊懿聲、胡廷謙及王國彝於卓越核心課程獎頒獎禮上合照。科大提供圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港科技大學昨舉行第二屆卓越核心課程獎頒獎典禮，由校長陳繁昌等主持，表揚優秀的核心課程。今年的得獎課程是「從社會及商業角度剖析科技與創新」，由資訊、商業統計及營運學系助理教授金容碩、兼任副教授齊懿聲、客座教授洪世準及胡廷謙任教。課程透過各項課堂活動，如個案分析、模擬練習等，配合討論和經驗分享，助學生理解「創新」這個抽象的概念，並應用於生活中。

### 陳繁昌祝賀得獎教師

陳繁昌表示，活動為表揚積極發展核心課程的優秀教師，並祝賀各得獎者。科大設有約280個核心課程，涵蓋社會分析、科學與科技、人文科學、計量推理、英語傳意、中文傳意、藝術及健康生活等範疇。四年制本科生必須修讀120至126個學分，當中36個學分為核心課程。

大學課程理論比重大，內容深、涵蓋面廣。教學的最大挑戰莫過於將深奧難懂的內容，深入浅出，引起學生興趣，理論與實踐融會貫通。

### 摺飛機與產品開發... 有關係嗎？

「從社會及商業角度剖析科技與創新」(Technology and Innovation: Social and Business Perspective) 課堂上，導師將同學分組，每組發一張白紙，規定在限定時間內設計一只紙飛機，進行飛行大賽。

各組絞盡腦汁，剪剪貼貼翻翻摺摺... 時間到！大家屏息靜氣... 各就各位... 嗖！這只飛得高但不遠... 那只飛得遠但低... 還有一只一丟出去就歪歪斜斜地掉了下來...

當同學還在熱烈品評各組紙飛機優劣時，導師金容碩教授說：「在這場比賽中，你們已經完成了產品開發過程中的腦力激盪、原型設計、反覆測試與解難。」

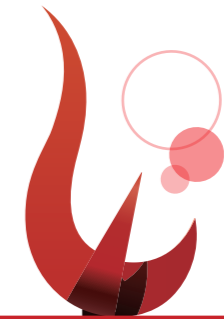
「從社會及商業角度剖析科技與創新」這門課是透過最新商業案例分析營商環境與模式，和正在醞釀中的變革。例如 Amazon Kindle 如何取代 Sony Reader？Apple iPhone 如何由科技落後變為智能手機龍頭？甚麼是 Crowdsourcing (群眾外判)？它會成為主要營商模式嗎？

這些聽起來相當嚴肅的內容，導師以遊戲與實際案例激發學生的好奇心，擴闊學生對創新科學技術商業化的認識，打破同學一些固有或已不再合宜的觀念 (例如技術較佳產品的商業價值較高)，引導同學思考解決方案。



資料由科大提供

# 科大創!意教學 聯繫生活



「導師設計了好多好玩的遊戲，我們玩的時候不知不覺會用到堂上學到的知識與概念，理解更透徹。」修讀此科的環球商業課程林楚茵同學說。好玩之餘，內容也很實用，另一位同學韋國豐說：「內容緊貼市場發展，日常生活也應用得到。」

「從社會及商業角度剖析科技與創新」為科大 24 個學院精品核心科目之一，榮獲 2013 科大卓越核心課程獎。科大四年制本科生須修讀約 120 個學分，其中 36 個學分為核心課程。核心課程提供超過 260 科目，內容豐富廣泛，以學生主導的方式學習，讓同學發掘潛能。



導師之一金容碩教授 (中坐者) 與學生。

「從社會及商業角度剖析科技與創新」榮獲 2013 科大卓越核心課程獎。陳繁昌校長 (左) 與其中兩位導師齊懿聲教授 (中) 與胡廷謙先生。

### 生活是一道數學題

環境學部主任馮志雄教授在科大任教大班 (超過 150 人) 數學超過 20 年。學生除理科學生，也包括工科與商科學生。背景不同，學生的興趣與學習需要也頗為不同。馮教授常從身邊選取例子，讓同學將數學與實際生活經驗聯繫起來，提起同學的興趣：「必須將數學變得生活化。」

在馮教授的眼中，生活其實就是一道數學題。

如這道數式： $(A \times B) - C = D$

「你必須先計算  $A \times B$ ，再減去  $C$ ，才能得出答案  $D$ 。生活也一樣，有問題就必須解決。若  $A \times B$  很難解，先深呼吸，定一定神，慢慢來。解決了這一步才可以繼續下一步。若有難題不去解決，就不可能達成目標。」

有些同學覺得數學很難，馮教授會鼓勵他們：「試過才會懂。這次錯了，下次不會再錯。要對自己有信心！莫輕言放棄！」

馮志雄教授，2013 年獲大學頒發「祁敖卓越教學服務獎章」。



### 科大2014聯招升學講座

歡迎香港中學文憑試考生、家長與老師參加！

香港科技大學四個學院負責收生的副院長與本科招生及入學事務處收生負責人將介紹課程安排、文憑試科目比重、計分方法以及聯招選科策略，並即場解答相關問題。

2014年5月10日  
星期六  
上午10:00-12:30

何明華會督銀禧中學  
九龍塘牛津道2C號

工商管理學院 (10:00)  
人文社會科學學院 (11:30)

2014年5月12日  
星期一  
下午5:00-7:30

王肇枝中學  
新界大埔廣福道182號

理學院 (5:00)  
人文社會科學學院 (6:30)

2014年5月13日  
星期二  
下午5:00-7:15

東華三院呂潤財紀念中學  
將軍澳毓雅里八號

理學院 (5:00)  
工學院 (6:15)

2014年5月16日  
星期五  
下午5:30-8:00

屯門天主教中學  
新界屯門建生邨

工學院 (5:30)  
工商管理學院 (7:00)

2014年5月19日  
星期一  
下午5:30-8:00

皇仁書院  
香港銅鑼灣高士威道120號

工商管理學院 (5:30)  
工學院 (7:00)

查詢：2623 1119

登記：<http://join.ust.hk/local/talks2014.pdf>