



美國密蘇里州堪薩斯市立大學韓亮教授蒞校演講！---

亞洲大學邀請美國密蘇里州堪薩斯市立大學講座教授韓亮(Lein Ham)演講，分享密碼學運用及論文撰寫的經驗。



圖說：美國密蘇里州堪薩斯市立大學講座教授韓亮(Lein Ham)蒞校演講。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 2月20日邀請美國密蘇里州堪薩斯市立大學(University of Missouri- Kansas City USA)講座教授韓亮(Dr.Lein Ham)蒞校演講，韓亮教授與亞大資訊學院師生分享密碼學運用，以及他的論文撰寫經驗，資訊學院院長黃明祥說，韓教授的演講，讓與會的師生獲益良多，且啟發許多靈感。

亞洲大學資訊學院20日在哈佛講堂舉辦「密碼學運用 (Secret Sharing and Its Applications)」講座，邀請韓亮教授說明研究「密碼學分享」的原因，韓亮教授說，他從1986年開始研究密碼學，近10年密碼學領域的理論競爭激烈，主因是大多數學家將理論帶進密碼學領域，而理論是需要證明，不過，並非所有理論都要證明，否則等於切斷了研究方向。

為了讓大家瞭解「密碼學分享」的概念，韓亮教授先讓學生提出範例，再利用範例講解Shamir密碼分享的概念，韓亮教授說，「Shamir密碼分享」到現在還是熱門的研究題目，還有許多議題未被提出探討，希望有興趣的師生一起研究發展。

韓教授認為，他最近寫得比較好的論文是利用數學上的中國餘數定理去實踐「安全分享」，先假設一個問題後再提出如何解決問題，成功的提出最佳解決問題方法。

「為什麼以中國餘數定理解決資訊安全？」資工系林智楊老師提問，韓教授答說，以實用的角度來說，中國餘數定理實用度不大，但是好處是因為這是另一種方法而且數學含量多，利用中國餘數定理有很多關節可以說得清楚。

資訊學院院長黃明祥表示，韓教授的演講，啟發會師生許多靈感，也覺察到過去碰到瓶頸的論文，還有很多研究空間，可以繼續研究下去，雖然有些題目看似簡單，但是內容卻是精密，可以由一個小疑點深入探討後，發現許多問題存在，接著去解決問題，是一大收穫。



圖說：美國密蘇里州堪薩斯市立大學講座教授韓亮(前排右二)，演講後與亞洲大學資訊學院院長黃明祥(前排左二)等位師長、同學一起合影。