

## 玩石頭意外登上Nature期刊 古稀黃大一投入跨領域研究

學習新視界

【記者林雨靜淡水校園報導】文學院舉辦「多元與創新」教學研習，由大傳系邀請中興大學生命科學院客座教授、中國吉林大學唐敖慶講座教授黃大一，在守謙國際會議中心HC305，分享「我們與『跨領域』的距離」，暢談文學、理學與工學如何擦出火花。

30年前，黃大一教授剛好在美國遇到第一代的Micro Possessor，就用了FORTH語言寫程式，編寫了中文大一輸入法獲得美國專利，後期開發出Palace script字形，至今也極力推廣徹底中文化語言程式領域，希望中文不再只是表面上的語言切換，而是從內部程式作業系統，以及程式編碼到編寫，完全使用中文編寫，不僅能解決中文字每天在增加，電腦普及卻打不出字的窘境；也讓更多華人能學習中文電腦程式編寫、認識程式。

2003年，黃大一教授無意間回雲南老家挖到早期恐龍胚胎化石，於是展開長達十幾年的研究，與「石頭」產生了難以分割的情感，甚至多篇研究論文登上Nature期刊，2013年4月甚至登上期刊封面。黃教授也不吝嗇的帶著他的寶貝石頭到現場與大家分享，令人訝異的是，2億年前的化石，透過光譜儀及質譜儀的分析，竟然還能發現2億年後的有機物—「膠原蛋白」，結構完全沒有被破壞；因此他解說部份生物可能是來自於同一物的蛻變，如「小蝦米」與「花生米」的化學微生物的建構，其實是同樣物質。

大傳系系主任唐大崙表示，黃大一教授對於開展新學科的想法，可以成為師生共學的跨領域典範，他的貢獻不是在任何一個專門領域，而是他的根本研究可以開展整個知識體系，能有一個完全全新的見解。資傳系助理教授楊智明表示，黃大一老師對於知識追求非常具有好奇心，終身投入跨領域研究，值得敬佩。

2021/10/30

文學院大傳系邀請中興大學生命科學院客座教授、中國吉林大學講座教授黃大一，分享「我們與『跨領域』的距離」，暢談文學、理學與工學如何擦出火花。（攝影／林雨靜）

