



Inside this issue:

- 工學院新進教師的聘任 1
- 宇泰工程顧問公司捐贈宇泰講座 1
- 院優良教師教學分享 2
- 淺談本校的教學評量 3
- 參加 IEEE-NEMS 國際研討會獲優秀論文獎 4
- 新任教師介紹——許泰文教授 5
- 中華民國大地工程學會會員大會 5
- 海洋能源科技人才培育資源中心簡介 6
- 邁向低維度奈米材料紀元 7
- 參加 SPIE Smart Structure/NDE 國際研討會有感 10
- 工學院演講資訊 10

我們的學院

工學院新進教師的聘任

陳建宏

聘任新進教師為本學院新陳代謝的重要機制，更是各系所的教學研究能持續提升、與時俱進的重要管道。而在當今競爭極其激烈的高教環境中，聘任優秀、適才適性的教師，也是大學能突破重圍的關鍵因素之一。

從本學期開始，在院教評會新聘專任教師提案中，應附系所中長程規畫書與所有申請教職者之資料表，同時系所主管須列席院教評會，報告系所整體發展規畫、擬聘教師在系所規畫中所扮演的角色、與現有教師在教學研究上的互補性及整合性。

觀察過去幾年，系所在聘任新進教師時，有幾個現象值得大家審慎思索。其一是以組

為單位聘人，而非以系所整體發展為考量，組的需求凌駕一切，各組間的聯繫卻相對薄弱，有礙各系所整合性特色領域之發展。

其二是顧後有餘，瞻前不足。各系所在聘任教師時，常以頂替原退休同仁之教學能量為考量，較少慮及系所中長程的前瞻發展，更難得會考量教師同仁之間的整合性。

工學院的特色之一是以傳統力學的現代應用為主軸，各系所不大，基礎相同，應用方向互異。因此，跨系所的整合有極高的可行性，相信也將是我們異軍突起的關鍵，透過院教評會的新要求，也許我們可以對院內系所多一點了解，為跨系所整合鋪更平的路。

產學合作報導

宇泰工程顧問公司捐贈宇泰講座

陳銘仁

宇泰工程顧問有限公司——國內首屈一指的港灣碼頭工程規劃設計公司——為回饋社會、嘉惠學子，特別在本校捐贈設立「宇泰講座」，以邀請各領域的傑出人士到海大擔任講座，提昇師生人文及科技多面向素養。

「宇泰講座」簽署典禮於 3 月 23 日在行政大樓二樓演講廳舉行，由海大校長李國添及宇泰公司董事長陳吉紀代表簽署合作備忘錄，未來三年宇泰公司將捐助經費給海大設立講座，邀請各領域傑出人士到校演講。

海大李國添校長表示，宇泰工程顧問有限公司熱心助學，公司在 76 年成立後的隔年，就在海大河海工程學系設立獎學金，鼓勵學生認真向學，同時也進用許多海大畢業的校友在該公司服務，對於培養人才、提攜後進不遺餘力，希望未來和宇泰公司之間能有更多產學合作的機會。

宇泰公司陳吉紀董事長說，工程顧問公司不但是技術服務業，也是良心的事業，為了鼓勵相關領域的學生，公司在海大河工系成

立獎學金之後，也陸續在其他大專院校設立獎學金，同時也積極贊助、參與各種學術交流活動，這次捐贈設立講座，希望拋磚引玉、回饋社會，吸引更多產業共襄盛舉。

陳董事長指出，在河工系主任簡連貴提出講座設立構想的時候，他就深表贊同，一般學生專業的學問及技術，學校安排有正規的課程，也有很好的教授，但提昇學生的人品及文化素養，則需要透過不同領域的涉略，希望講座的設立，不僅僅可以嘉惠海大的學生，同時也可以讓鄰近地區的學生都可以來參與。

未來將針對宇泰講座籌組委員會，邀請國內外科技、工程、人文、藝術、經濟等領域的傑出學者或專家到校演講，擴增學生的視野。



普通高級中學課程海洋教育資源中心（國立新店高中）與本校工學院於 3 月 30 日合辦全國海洋教育專業成長研習會議，主題為海洋能源，計四十餘位來自全國各高中教師與會。除由本學院同仁針對海洋能源授課外，也由林鎮洲教授與臧效義教授陪同，參觀海洋能源研究相關實驗室，讓學員大開眼界。

