

一、警察科技學院-水上警察學系 吳東明教授



(一) 學經歷：

學歷：吳教授係國立交通大學航海暨輪機工程學士、台灣大學工程科學暨海洋工程碩士、國立交通大學機械工程博士研究、英國格拉斯哥大學造船暨海洋工程博士。

經歷：曾任中船公司工程師、經濟部船舶暨海洋產業發展中心研究員。國立臺灣海洋大學運輸暨航海科學系所兼任教授；英國格拉斯哥大學海洋科技研究中心訪問研究員；英國格拉斯哥大學水動力實驗室高級研究員。英國 1992 年海外研究獎學金得主(ORS 1992)；英國格拉斯哥大學 1992 年研究獎學金得主(PRS 1992)。美國名人傳記協會 2008 年臺灣傑出貢獻獎(ABI, U. S. A.)；英國劍橋名人傳記學會 2001 年海洋工程名仕獎(CBI, United Kingdom)；美國名人傳記協會 2000 年海洋工程專業傑出名仕獎(ABI, U. S. A.)。

(二) 在本校任教滿 18 年。

(三) 系所推薦教學優良教師事績摘要：

1. 各科講授課程均採用自創獨特方式的英文教材板書教學、理論講授、實務討論、現今國際間相關海事課程的視聽教學輔助教材及影片等併用制度，以提昇同學課堂及工作情境的學習興趣，確保教學相長的具體成效。實施自然科學實踐與社會科學概念的跨學門領域融合課程內容規劃，檢討分享時事案件議題及親身經驗，以培訓同學們邏輯思維組織的應變處置能力。
2. 採用現今尖端科技期刊及全球政經變遷雜誌英文教材，設立自力「海事學科圖書館」，

以彌補本校海事學術專業圖書資源，進而提昇同學全球政經社會發展情勢認知程度，從而累積海洋應用科技及事務管理知能。研究生課程皆製作論文簡報檔案，實施研討會口述報告，指導論文修改、整排、投稿、刊載及口語發表的系列性基本訓練。

3. 在校授課科目普及航海、輪機、造船、海洋工程、海難救助、海污防制、整合海洋資源管理、港口國管制、海上交通管理、海巡勤務等工程科技及海域巡防等領域。課餘發表相關海洋工程科技及海洋事務管理等專業學術論文，已逾 100 餘篇以上，及海巡應用科技、海事安全與船舶設計專書，且獲選本校 101 學年度研究績優教師。亦擔任學校校級、院級、系級教師評審委員。警專保送警大甄試命題委員。
4. 擁有歐盟國際、英國皇家、美國國家等國際工程師證照。規劃船舶操縱模擬機的理論及實務課程，協助海岸巡防署，設計船舶操縱專業教室。擔任行政院海洋事務推動小組委員。研考會海巡署年度施政專案計畫成果審查委員。海巡署海洋事務委員、教育訓練委員、船舶建造暨發展審議委員。海洋總局巡防艦艇監造維修及報廢等專案勸驗顧問；巡防艦艦長及輪機長甄選審查委員。國科會海科中心海洋研究船規劃、設計、審圖委員；環保署海洋油污染應變船專案設計審查委員。
5. 擔任考試院海巡、關務人員特考；警察特考；航海特考召集人兼典試委員。警察特考情境題庫審查委員；航海特考題庫召集委員；公務人員升等特考晉升簡任官人員、海巡特考口試委員。交通部航海特考題庫建置委員。教育部公費留考口試委員；高教評鑑中心工程類科評鑑委員、海洋科學與海洋工程類科評鑑委員、工程類科再評鑑委員。擔任臺灣海洋大學教師聘任及升等外審委員；高雄海洋科技大學特聘自我教學評鑑委員、教師聘任及升等外審委員。
6. 依據海事工程科技及海洋事務管理等議題，製作英文教材、視聽圖像影片，及簡報檔案，實施研討會報告，分享從業環境的工作經驗，誠以培養我國海洋事務執法幹部為終身志業。研究發展「海事執法人員的教育訓練」、「海事執法人員師資養成的教育訓練」的教學與學習雙向間「互動教育方法」，並且進行課堂實證演練，力求創新教育訓練方式，提昇整合岸海執法人力資源的教育訓練成效，迄今仍怡然自得悠遊其中。

(四) 得獎心得感言：職早年服國防工業役，初任中船公司，從電焊鐵工做起，現場工管、專案管理、試航修船，乃至國際業務談判等工作，頗有完整船舶工程經歷。在留英返國後，服務於船舶暨海洋產業發展中心，擔任經濟部船舶產業技術輔導工作，從而接觸船舶市場研究、產業研發及輔導推廣等工作。

承蒙前水上系邊主任子光先生抬愛，忝受已故丁所長維新先生賞識，開啟進入誠園警大機緣。由於學校以法政著稱，歷經晉升教授三送三退過程，倍感艱難困頓，惟「理工為本、文法為輔」，淬勵耕耘。蒙蔡校長德輝博士拔擢擔任水上系主管，學習行政工作，歷練行政機關協調經驗，廣結海巡同仁善緣，藉以聯繫情誼及熟悉勤務內容。蒙謝前校長銀黨先生厚愛，卸下行政職務，完成階段性歷練。擇定「海事安全」、「艦艇維修」、「海巡教育」、「海難調查」，及「海事鑑識」等領域，以為終身學習研究職志。作育海洋

事務英才，協助推動海巡行政，實踐立德、立功、立言等三不朽，追求身心恬淡自適、寧靜致遠的終極境界。

當歷經半生學術與實務的鑄煉，猶抱「皇天后土、吾土吾民」熱忱，學以致用、服務人群、報效國家的初衷。從三〇餘年軍、文、警的不同組織文化薰陶，融會學習異中求同，饒有心得。正值政府組織改造，擬設「海洋委員會」，主張「藍色革命、海洋興國」海洋政策時，謹自戮力以赴，貢獻國家，服務社會。惟今年過五旬，齒搖髮白之際，猶記當年學校收留安頓情緣，長官師生愛護榮恩，得以專注學習成長，再次承讓獲選教學績優教師，萬分感激學校殷殷栽培恩澤，誓志自我淬勵，日新又新，實現「心存誠園、放眼海巡、成就藍海」宏願。

- (五) 教學觀摩會影片「貨物作業 - 南韓歲月號客貨渡輪沈沒事件的教訓與對策」網址：<http://daa.cpu.edu.tw/files/11-1016-2828.php>