

22/05/2002

科大海岸海洋實驗室提供先進設施研究香港及南海水域生態

香港科技大學（科大）海岸海洋實驗室今天（5月22日）開幕，為科大的尖端海洋環境研究及教學提供先進的設備。

科大校長朱經武教授在開幕禮上表示，海岸海洋實驗室是科大、香港以至整個地區的一項寶貴資產。他說："實驗室供科大有興趣從事海洋科學研究的教授使用，藉此鼓勵跨學科合作。海岸海洋實驗室將與香港、中國大陸和太平洋地區的學術組織、香港政府及工業界發展緊密聯繫。"

科大海岸海洋實驗室是香港以至地區內一座獨特的設施，實驗室座落於科大校園的海傍，是抽取優質天然海水及海洋生物作教研用途的理想地點，另方面實驗室也可與科大的基礎研究設施保持緊密聯繫，從而有效地運用研究資源。

科大海岸海洋實驗室擁有全香港高等院校中最大的室內水族箱及一系列專門設施，包括分析實驗室、分子實驗室、環境室、放射性實驗室、潛水儀器室及可用作講學或會議的多功能室，而室內的設計則可同時照顧科大師生與訪客的研究需要。

海岸海洋實驗室主任、科大生物學系副教授錢培元博士表示，南中國經濟增長迅速，使香港水域以至南海無論在利用海洋資源、或保護海洋生態、水產品種及整體環境質素等方面，均受到巨大的影響。

錢博士說："人們對南海生態的了解非常不足。海岸海洋實驗室將使科大有條件從事尖端的研究，以協助我們理解環境問題對海洋生態所造成的影響。研究所取得的資料將有助環保及政府當局有效管理海洋資源。"

實驗室的使命之一，是協助科大在海洋與環境科學領域的本科及研究生教學工作，例如就讀2001/02年新設的海岸海洋環境學科的研究生，便可使用其中的設施。為達到公眾教育的目的，實驗室亦收藏了大量水產樣本。