

課程行程

Week A

抵達雪梨 CASE高階海洋學校的第一站為澳洲雪梨。雪梨是全球十大宜居城市之一，擁有完善的城市規劃，以海灘和港口聞名。學員將漫步於雪梨北岸的曼利海灘，享受碧海藍天之美。接著於晚上參加歡迎儀式，觀賞由澳洲原始的主人 - 澳洲原住民與托雷斯海峽島民呈現的精采表演。

雪梨 今天將帶領學員進入海洋科學的大門。前往世界一流的海洋科學研究機構，在研究員與指導員的引導下，運用最新科技和批判性思考來分析如何維繫海洋生態健康，進行有效漁業管理。

雪梨 造訪澳洲國家海事博物館，透過任務導向的學習與水下無人機等最新科技的輔助，探索海洋科學、海洋健康與其永續性。下午，學員將參觀澳洲歷史最悠久、最負盛名的雪梨大學，除了校園導覽，也將安排海外留學申請說明。晚上，在城市的燈光下享受晚餐、購物，並欣賞雪梨歌劇院與港灣大橋美麗的夜景。

雪梨 雪梨北部沿岸的海蝕平台是一個天然的教室。學員將學習如何採集、紀錄與分析潮間帶生態系的科學數據，從中認識生物多樣性、環境適應性與海洋生物分類學等，將有助於他們在海洋產業中的發展。到晚上，學員將前往球場體驗精彩的澳洲職業橄欖球賽事。

雪梨至湯斯維爾 每個早晨，學員將參與mPower課程與分組報告練習培養成長心態，建立正確的學習態度。今天學員將離開雪梨前往昆士蘭州的湯斯維爾。湯斯維爾是海洋領域的重鎮，這裡有頂尖的研究員、業界領袖與相關政府機構。晚餐後，CASE特別邀請的講者將帶來一場STEAM海洋專題饗宴。

湯斯維爾 登船前往磁島，開啟精采的一天。學員將參與珊瑚礁復育計畫，與研究單位、企業和保育團體合作，協助為當地的珊瑚礁打造健康的生長環境，並提升社會和經濟效益。藉由這項計畫，學員將更了解未來海洋所面對的挑戰以及可能的解決方案。

湯斯維爾 一早來到世上最大的活珊瑚水族館Reef HQ，也是澳洲珊瑚教育中心。學員將從政策制定者與具影響力的人士了解海洋所遭受的威脅、海洋管理工具及監測海洋健康的方法，包含使用未來科技的可能性。學員也將參觀昆士蘭熱帶博物館，一窺史前海洋的奧秘，並由專家分享與氣候變遷有關的科學知識。

Week B

湯斯維爾	學員來到詹姆斯庫克大學，參與水產養殖發展專案，認識這個世界成長最快速的食物生產系統；並透過與專家的互動，增進他們對未來全球糧食安全管理的認知。接著，學員將在OceanU課程中應用21世紀所需的可攜式技能，互相交換彼此的觀點，在多方商業討論的過程中學習全方位思考。
湯至斯凱維恩爾	結束晨間的mPower課程，學員搭乘巴士前往凱恩斯。抵達後直奔沙灘舒展筋骨，赤腳在柔軟的沙灘上盡情撲接、跳躍、擊球，體驗當地最受歡迎的沙灘排球。晚間將進行CASE ChallengeX的準決賽，學員使出渾身解數在報告中展現創意、專案管理與領導的能力，並由指導老師評選出晉級決賽的隊伍。
凱恩斯	今天將親身體驗世界上最大的珊瑚礁群-大堡礁的魅力!學員將搭船前往搭建在海上的平台，體驗各式活動。在海洋生物學家的引導下，學員一面浮潛，一面收集珊瑚礁的相關資訊，為珊瑚礁保育盡一份心力。一天下來，學員將更深刻認識這大自然的壯麗奇景，也將對如何永續經營海洋資源有更多了解。
凱恩斯	學員將搭乘渡輪到一座珊瑚礁島，以研究員的身份計畫和執行一個屬於自己的專案項目；透過假設、檢定等科學方法，探索各自的研究主題，並在最後發表成果。在這過程當中，學員將對未來研究的方向與方法有更深一層的認識。
凱恩斯	在CASE Challenge X決賽中，學員將充分運用過去幾天所學到的知識和技能，向海洋產業的專家評審進行一場專業提案。接著，前往丹翠雨林搭乘纜車直達樹冠之上，一覽世上最古老的雨林。結業典禮上，凱恩斯地區的原始主人 - 查普凱民族將向學員傳遞屬於他們的古老文化，並以精彩的演講和自助晚餐，以道地的澳洲儀式為這美好的一夜畫下句點。
離凱開恩斯	任務完成！最後一天，學員在精采的活動中反思自己的旅程，與團隊分享12天來滿滿的回憶、收穫與未來的目標。帶著依依不捨的心前往凱恩斯國際機場，CASE海洋學校即將返航。

* 行程如有異動以實際情況為主