



地球科學系

本校地球科學系，是國內唯一同時涵蓋天文、大氣、地質、地球物理與海洋五大研究領域的系所，致力培育多面向的地球科學研究與教育人才，並積極提昇國際化競爭力。



【特色與教育目標】

系所特色

- 本系是國內唯一同時涵蓋天文學、大氣科學、地質學、地球物理和海洋科學等五大地球科學研究領域，提供學、碩、博士班課程之高等學術機構。
- 本系現有教師編制員額 21 人，均具博士學位。
- 課程規劃上除著重單一專業養成外，也強調各領域及跨系間的統整，使學生具備本科外的第二專長，以強化其競爭力。
- 本系提供全英語課程，並聘有兩名優秀外籍專任教師，期能增加學生之國際觀與國際競爭力。

教育目標

- 養成學生具備地球科學五大學術領域之本職學能。
- 培養優秀之地球科學研究人才和實務工作的專業人才，並兼顧培養優良的中學地球科學師資。



啦啦隊表演



課程規劃

學士班

鼓勵學生自主選修各領域的基礎與專業課程，以厚植其跨領域理論基礎和專業背景。更積極推動學生參與專題研究計畫等活動，以訓練學生獨立研究之能力，使學生具備面對挑戰時之競爭力。

碩博士班

研究重點與發展方向首在地球科學各領域之深耕與研究發展，並加強各次領域間之跨學門合作，以進一步提升本系之學術研究及國際化，並為本系學生的訓練和學習，提供全方位的考量，使學生能從容面對多變的世界，因應未來的挑戰。

特色課程

- 本系地球科學專業課程由淺入深，規劃為基礎、進階及應用三層次來銜接，必修課程為各領域之專業基礎課程，選修課程可依學生性向及各領域專業需求做規劃；各專業課程併有校外教學活動，供學生走出教室實地學習及技術應用的機會。
- 本系為師資培育學系，備有有志成為地球科學教師所需之專業課程。



畢業出路

升學

除了本系研究所外，本系畢業生可就讀於國、內外知名大學地球科學相關之研究所。

就業

至與地球科學領域相關之政府機構（如氣象局、地調所、海科中心、科博館、天文館等），至與地球科學領域相關之大專院校、研究機構或民間企業（如中研院、工研院、中油探採事業部、氣象公司等）及國、高中服務。

聯絡資訊

聯絡人：謝家瑜

聯絡電話：(02)7734-6378

e-mail：esadmin@ntnu.edu.tw

系所網址：<http://www.es.ntnu.edu.tw/>