

本校李奇英教授南極研究行前說明會－極地之旅 環境變遷對於生物之影響



▲李奇英教授行前說明會合影。（左起本校生物學系賴主任吉永、理學院洪院長連輝、郭校長艷光、李奇英教授、張主任秘書世其）

人類活動造成的環境變遷是近年來科學研究的重要議題之一。面對環境變遷所引起的氣候變異、海洋酸化，生物將如何因應？是適應抑或是滅絕？生物學家希望透過生活於特殊環境之物種的角度去觀察環境變遷對生物所造成的影響。

本校生物學系李奇英教授的學術研究成果受到國際重視，受法國保爾－埃米爾·維克多極地研究所（IPEV, Institut Polaire Francais Paul-Emile Victor）邀請，將與法國及澳洲實驗室共同組成國際研究團隊，預計於 2014 年底至南極，參與巴黎第六大學 Jean-Yves Toullec 教授所領導的極地研究－探討環境變遷對極地生物之影響。李教授此行需經費均由法國極地研究院出資，將於澳洲塔斯梅尼亞（Tasmania）荷巴特港（Hobart），搭法籍 Astrolabe 研究船至阿德萊德地（Terre Adélie，法屬南極領地）之杜蒙－杜維爾（Dumont d'Urville）科研基地展開兩個月的研究。

李奇英教授之研究專長為甲殼類動物神經內分泌學與分子生理學，乃國內首位獲法資遠赴南極進行探勘研究的生物學家；過去雖有臺灣研究團隊登上南極，但往往需投入鉅額的研究經費，因此更顯示李奇英教授研究成果受到重視之程度。本次極地研究主持人巴黎第六大學 Toullec 教授與李教授為二十年前任職於法國巴黎高等師範學院（Ecole Normale Supérieure）之同事；當年李教授獲法國國家科學研究院（Centre National de la Recherche Scientifique）獎學金於高等師範學院進行研究工作；兩人皆以甲殼類生物作為研究材料，且長久以來持續保持合作關係。此行特借重李奇英教授於內分泌與代謝、蛋白質方面之專長，期能功能層次推展 Jean-Yves Toullec 教授的基因體研究成果。

李奇英教授表示，對於首次遠赴南極進行研究深感期待，除了希望能與 Toullec 教授之團隊建立更緊密的合作關係，也期望藉由研究極地生物因環境變遷而產生的改變，進一步探究生物對於氣候變化背後更深層的因素。李教授受訪時同時也勉勵對生物研究有興趣的同學，在進行研究探討時，與其跟從熱門的議題，不如培養自己看事情的角度，提出獨特的看法，更能獲得開拓性的成功。（秘書室）



▲現場師生躍踴提問交流，氣氛熱絡。



▲本校郭校長艷光致詞。



▲本校郭校長艷光授校旗予李奇英教授，預祝南極研究順利，成果豐碩。



▲本校李奇英教授講解南極研究內容。



▲本校李奇英教授講解南極研究。

※更多相關報導，請點選以下連結參看：

2014.12.23 國立教育廣播電台「彰師大李奇英教授赴南極探討環境對生物影響」<http://ppt.cc/wL51>