

專 題 演 講

科普指數：●●●

生物催化與循環農業

主講人：義守大學 蕭介夫 校長

時 間：106年5月16日(二)
下午02：00

地 點：本院竹南院區141演講廳

講題概述：

生物催化是利用生物觸媒，包括酵素及含多種酵素的微生物或細胞作為催化劑，取代化學觸媒加速反應，以生產高價值生技產品，如機能性食品、醫藥品或特用化學品等。

生物催化有高效率、節約能源、高特異性及低汙染等優點。本演講將以現代化基因科技、蛋白質工程、基因體學等於生物催化並應用於轉化低價值農產品或廢棄物為高價值生技產品或醫藥品，以提升農業收益。