



研發長、江組長、化學系王三郎老師依據「高教深耕校外觀摩參與」前往日本大阪府立大學參訪，進行學術交流觀摩

時間：2018-11-07 ~ 2018-11-11

地點：日本大阪府立大學

日本姊妹校產學合作參訪報告

參訪者：王伯昌、王三郎、江正雄

本次參觀大阪府立大學，主要是觀摩該大學的植物工廠、BNCT (硼中子捕獲療法) 研究中心、以及 Sinichi Kitamura 的實驗室。本次參訪主要由大阪府立大學研究推廣中心專員 Ms. Rie Wakagi 接待，除參訪外，11/9 日中午並拜會大阪府立大學校長 Hiroshi Tsuji 且共進午餐。

植物工廠部分由 Ms. Rie Wakagi 接待，大阪府立大學的植物工廠，被認為是目前世界最先進的完全人工光控制型的植物工廠，是最新型植物生產的典範，也是全球植物工廠研究和培訓中心。大阪府立大學植物工廠是產官學研的創新結組合體；該植物工廠由日本農林水產部資助 5 億日元、經濟產業部資助 6 億日元，大阪府立大學理工學系、生命環境科學系、經濟綜合再生學系、大阪環境農林水產綜合研究所、大阪產業技術綜合研究所等，聯合企業體如：伊東電機、三進金屬工業、日傳株式會社、大阪信用金庫等共同建立。



大阪府立大學 01



大阪府立大學 02