



## 「國外教授來訪學術演講」-建立國外學術連接之雙方工作坊：同步輻射 X 光技術

時間：2022-10-18

地點：守謙國際會議廳 HC103

系友陳愈生介紹他個人在美國光子源(APS)三個光束線，分別鎖定為地球環境、生物樣品、能源材料的三個研究面相，因為人力短缺和有效化時間，分享如何使用遠距軟體、簡易操作、機械控制來節省研究人力和放大化時間。討論美國研究經費的差別性和獨特性，如何因應台美文化和習慣差別與衝突，在有限時間管理

下，找出適合每條光束線的運作策略。為促進淡江大學同步輻射領域之國際研究，提供國際計畫合作可能性，解套移地研究經費不足和低吸引力下高等教育人力之問題。透由資深系友間的關鍵人脈，幫忙籌畫系募款經費，幫忙下一世代系學生之國際訪問機會。



與會老師與系友陳愈生一起合照



系友陳愈生說明不同 APS 光束線



## 「國外教授來訪學術演講」-建立國外學術連接之雙方工作坊：同步輻射 X 光技術

時間：2022-10-18

地點：守謙國際會議廳 HC103



當天會議現狀照片



莊程豪老師介紹物理系研究領域