

楊龍杰／儀器暨實驗中心主任

人物

主要學歷：國立台灣大學應用力學研究所博士

主要經歷：淡江大學機械系助理教授、副教授
淡江大學工學院工程試驗組組長

儀器暨實驗中心主要走兩大方向——研究方面及實驗教學方面。我們在組織再造後擁有二十五位專職技術人員，以後負責為各系、所支援精密儀器。過去我們的服務對象少，僅限於理、工學院，將來中心會為全校需要支援精密儀器的各系、所服務，我們屬於任務導向，當教學單位需要技術支援時就可以找我們，比如說老師上課需要哪些比較精密的設備，都可以由我們支援。中心有實習工廠，配合工學院各系實驗設備的設計、加工流程研究、借用及實驗，有心研究的老師或學生，中心都願意替大家服務。中心也有「金相實驗室」，負責支援全校操控高倍率電子掃描顯微鏡（SEM），我會做到如何把貴重儀器發揮它們價值、為人所利用，也將推動儀器使用網路登記，想要使用儀器的學生可以不用透過老師或到中心登記便可以使用。（鄭素卿）

