



## 107 年度 國外教授來訪學術演講「Wireless charging technologies for body area networks」演講

時間：2018-10-05

地點：E680 會議室

本次演講邀請到仙台高等專門學校(Sendai National College of Technology) 信息與電子系統工程系(情報電子システム工学専攻科)袁巧微教授蒞臨演講。演講內容講述了生活中許多與電磁波相關的應用，其實電磁波並不是都是不好的，除了常聽見的  $\gamma$  射線、X 射線，大部分的電磁波都是生活中不可或缺的，像是可見光、無線電波，大大的增加了人類生活的便利性；袁教授也介紹了該校的校園照片，以及在他們系上的課程、實驗。他們的實驗相當生活化，像是磁浮空中巴士、無人機等，不僅僅是做實驗，他們為了推廣，會定期舉辦展覽讓小朋友們參觀，讓他們從小就對科學研究感興趣。最後提到了無線能量傳輸，雖然目前技術尚未成熟，但是已有相關產品陸續推出，最常見的是無線手機充電，相較於技術問題，人們對無線能量傳輸的安全更加在意，這也是無線能量傳輸技術的一大挑戰。



袁巧微教授蒞臨演講