

# 2016 日本短期授課

## 奈微米機械製造領域之國際人才 培養與交流計畫課程

Nano & Micro ElectroMechanical Experience International Camp Course

歡迎日間部/研究所同學踴躍報名  
報名日期/即日起至105/年9月30日

國際化英語授課內容，結交日本好友，輕鬆賺取一學分！

- ◆ 授課對象 工學院大學生碩士生
- ◆ 活動日期/地點 105年10月11日~10月13日 K313(側會議室)
- ◆ 學分 1學分/18hrs (不需線上選課)
- ◆ 報名窗口 蔡昀珊 #6222 (poiu78vcxz@gmail.com)



| Date         | Time        | Title  | Instructor |
|--------------|-------------|--|------------|
| 10/11<br>(二) | 10:10~12:00 | Synthesis, Characterization and Application of Tin Oxides and Sulfides Nanocrystals by Hot Injection Synthesis<br>Introduction to Biomechanics | 王聖璋 教授     |
|              | 13:50~16:40 | NANOFUIDS  | 鳥居修一 教授    |
| 10/12<br>(三) | 08:10~10:00 | Introduction to Biomechanics   | 劉乃上 副教授    |
|              | 10:10~12:00 | Micromachining   | 戴子堯 副教授    |
|              | 13:50~15:40 | CFD (Computational Fluid Dynamics)   | 鳥居修一 教授    |
| 10/13<br>(四) | 08:10~10:00 | Micro/Nano Sensing Technology  | 莊承鑫 教授     |
|              | 10:10~12:00 | Applying fruit battery model to evaluate the biological effects of extremely low frequency electromagnetic wave                                | 許藝菊 教授     |
|              | 12:50~15:40 | Thermal Fluid Transport Phenomena  | 鳥居修一 教授    |

