指導教授資訊 指導教授人數： 1

姓名（中文） 劉維昇

姓名（英文） Wei-Sheng Liu

（製作參賽證書用，請書寫羅馬拼音英文姓名，例如：王小名=Xiao-Ming Wang。）

電話 : 03-4638800

（分機：7521 ）

行動電話 : 0916836830

E-mail : wsliu@saturn.yzu.edu.tw

（日後將以E-mail聯繫，務請正確填寫。）

聯絡地址 320 桃園市中壢區遠東路135號 元智大學 光電工程學系

郵遞區號 320

性別 男

任職學校 元智大學

（請填寫學校全名。）

系/所 光電工程學系

（請填寫系所全名。）

學經歷 / 專長領域：

學經歷:

* 國立中央大學 電機工程學系博士
* 元智大學 光電系 教授
* 晶元光電 資深研發工程師
* 連勇科技 資深研發工程師
* 台灣鍍膜科技協會： 永久會員
* 中國工程師學會： 永久會員
* 中國電機工程學會： 正級會員
* 台灣真空學會：永久會員

專長:

* 半導體材料特性檢測與電晶體元件製備
* 光電半導體元件磊晶與製程
* 奈米光電結構與元件製備、分析
* 薄膜沉積與特性改善、檢測分析
* 次世代太陽能電池
* 發光二極體材料與元件
* 半導體雷射研製與特性分析