**清華大學 材料系 量子點實驗室**

**誠徵**

**博士後研究員乙名**

**行政助理乙名**

【緣由】

本實驗室執行科技部「量子點材料應用技術產學聯盟」三年計畫(2017年2月起)，擬成立國內「量子點核心技術實驗室」，並整合與量子點技術相關的企業，提供協助與服務。聯盟以本實驗室為核心，與業界共同組成產學技術聯盟，協助提升業界的競爭能量及技術能量。本實驗室主要進行量子點相關研究，目前積極落實其產業應用，日前已在科技部及本校萌芽計畫支持下Spin-off一新創公司。

【工作內容與目標】

**行政助理**：一般行政與報帳事務、協助聯盟定期技術訊息分享、協助聯盟雙月刊、協助研討會議舉辦、網站建立與維持…等。

**博士後**：協助執行實驗室及聯盟事務，並參與量子點材料與發光元件研究計畫之進行、研究計畫/論文撰寫，目標為量子點材料與元件之產業化，並進行專利申請及學術論文發表。

【應徵者條件】

**行政助理**：大學以上畢業，商、管、理、工背景，至少一年工作時間。

**博士後**：國內外材料、化學、化工、電機…等相關背景科系畢業之博士或應屆博士生，具備量子點、奈米晶體或相關研究經驗者，有研究興趣且具工作熱忱，至少兩年工作時間。

**備註**：應徵者需其他成員及業界互動，態度需積極進取。有機會參與新創公司。

【工作地點】

清華大學材料系 (新竹市光復路二段101號材料科技館)。

【薪資待遇】

依科技部標準支薪，並視工作與研究成果，可能有額外補助。

【應徵文件】

1. 個人履歷、自傳及有利審查之文件
2. 大學/碩/博士指導教授聯繫方式
3. 博士論文及發表論文電子檔 (博士後應徵者必備)

請將上述資料，依序彙整為一pdf檔案，寄至陳學仕副教授(聯絡方式如下)。信件標題與檔案名稱，煩請註明「應徵量子點實驗室博士後(or助理)-○○○」，○○○為申請人姓名。預計2/15-2/22通知面談時間。

【聯絡方式】

清大材料系 陳學仕副教授

Email：chenhs [at] mx.nthu.edu.tw

關鍵字：量子點、發光二極體、太陽電池、顯示器、薄膜