

# 崑山科技大學材料工程系

## 實習薪資(津貼)評估建議報告書

評估日期：2022年4月28日

建議本系實習基本薪資(津貼)金額：32,000

### 壹、 本系核心能力

1. 具有運用基礎科學及工程知識的能力
2. 具有執行實驗與使用工具之能力
3. 具有執行實驗實務所需技術、解釋實驗數據及具備口頭與撰寫報告的能力
4. 具有材料製程加工及分析檢測之能力
5. 具有團隊精神分工合作能力
6. 具有發掘、分析與處理問題之能力
7. 具有國際觀及終生學習的能力
8. 理解專業倫理及環安衛社會責任

### 貳、 本系學生專長與特色

本系是以材料工程為發展基礎，進而重點發展「功能性材料」及「綠色材料」。

### 參、 課程規劃與就業市場接軌情形

大一至大二修習的主要課程有：金屬材料、材料科學概論、材料力學、材料製備實驗、普通化學與實驗、基礎儀器分析、物理冶金；

大三至大四修習的主要課程有：材料檢測與分析實驗、高分子科學、複合材料、材料加工實驗、多媒材與色彩計畫運用。

可以擔任的工作有：製程工程師、產品工程師、品管工程師、生管工程師、材料分析工程師、材料檢測工程師、色彩校正工程師。

### 肆、 證照考取與輔導情形

期望學生在就學期間能考取的證照有：丙級化工技術士、丙級化學技術士、丙級熱處理技術士、品質工程師、乙級化工技術士、乙級化學技術士、Color Control Freak、毒性化學物質管理。

伍、 其他基本素養補充

1. 擁有料工程之專業知識。
2. 培養理論與實務兼具之工程人才。
3. 培養工程倫理與團隊合作之涵養。
4. 培養終身學習與服務學習之態度。

陸、 實習薪資建議說明

希望大學部實習生至少能有三萬元以上的月薪薪資。

評估人：莫定山主任

簽章：