

崑山科技大學資工系

實習薪資(津貼)評估建議報告書

評估日期：2022年3月30日

建議本系實習基本薪資(津貼)金額：35,000

壹、 本系核心能力

- 核心能力一、具備基礎數理與邏輯推演之基礎知識
- 核心能力二、具備資訊領域軟硬體工具應用實務技能
- 核心能力三、具備程式設計、測試與驗證之實務技能
- 核心能力四、具備發掘、分析、應用專業知能與處理複合性資訊問題之能力
- 核心能力五、具備團隊合作、專案管理、專業倫理、理性溝通解決問題之能力
- 核心能力六、具備資訊時事蒐集、掌握社會與國際脈動持續創新應用之能力
- 核心能力七、養成善盡社會責任的理念，及具備終身學習的精神

貳、 本系學生專長與特色

本系主要培養學生成為嵌入式系統工程師、雲端(網路)工程師、行動(軟體)工程師等，系所目標人才均有不同的課程對應，並與核心能力作一對一的緊密連結。學生畢業之後，將可從事手機設計與製造、網路服務之架站與維護、網路系統之建構與維護、軟體程式之設計與撰寫、智慧家電設計與製造、以及電腦周邊設備工程相關的工作；亦可參加高考資訊類或資訊工程類之考，爭取擔任各公務機關的資訊人員機會，就業管道豐富多元。

參、 課程規劃與就業市場接軌情形

本系因應社會及產業發展需求，於教學與課程規劃委員會中聘請產業界專家為委員，參與課程的規劃，制定合乎趨勢之課程，以利學生畢業後就業。為提升學生學習動機、學習態度與學習信念，透過增加上機實作課程與舉辦系所發展特色相關之研習營、學習營，搭配校外工廠參訪實習及學校提供之獎勵措施，讓學生增加在學習動機的認知度與積極度。每學期於本系教學與課程規劃委員會中聘請產業界專家為委員，參與課程規劃，整合系所教育目標、核心能力、社會及產業需求，規劃三大特色領域，並配合每學期、學年之教學評量來進行檢討與修正。

肆、 證照考取與輔導情形

本系每學期依照就業市場需求，開設不同的證照輔導班，以輔導學生考取專業證照，在110學年度本系的證照考取如下表：

Adobe Photoshop CC	1
Andes Certified Engineer—ACE	2
Google Analytics Certificate	21
TQC 人工智慧應用與技術	5
經濟部產業人才能力鑑定 - 資訊安全工程師 - 初級能力鑑定	4
經濟部產業人才能力鑑定 - 資訊安全工程師	6
(空白)	
總計	39

伍、 其他基本素養補充

本系的核心能力對應要的七個基本素養，包含 A1. 人文關懷(核心能力 6, 7)、A2. 公民素養(核心能力 6, 7)、A3. 國際視野(核心能力 6, 7)、A4. 團隊合作(核心能力 5, 6)、A5. 語文溝通(核心能力 5, 6)、A6. 資訊處理(核心能力 2, 3)、A7. 應用創新(核心能力 1, 4)。

陸、 實習薪資建議說明

本系依照各學年度實習的津貼，建議實習的薪資為 35,000。

評估人：張慶寶 主任

簽章：

