

崑山科技大學智慧機器人工程系

實習薪資(津貼)評估建議報告書

評估日期：2022年04月30日

建議本系實習基本薪資(津貼)金額：32,000元

壹、本系核心能力

學生於畢業時所應具備之核心能力：

1. 熟用機器人及人工智慧實務所需的知識、技能及工具等技術的能力。
2. 確實執行標準作業程序，以及設計、執行、分析、解釋與應用實驗於改善機器人及人工智慧實務技術的能力。
3. 運用創意於機器人及人工智慧實務技術的能力。
4. 計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力
5. 確認、分析及解決機器人及人工智慧實務技術問題的能力。
6. 認識時事議題，瞭解認識時事議題，瞭解機器人及人工智慧實務技術對環境、社會及全球的影響。
7. 培養持續學習的習慣與能力。
8. 理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。

貳、本系學生專長與特色

本系學生專長具機器人及人工智慧實務所需的知識、技能及工具等技術的能力；並能確實執行標準作業程序，應用於改善機器人及人工智慧實務技術上；並在上述專長上，運用創意於機器人及人工智慧實務技術上，達到創新的境界。

參、課程規劃與就業市場接軌情形

配合教師專長與產業技術人才需求，規劃發展下列特色教學領域

1. 本系以智慧製造、物聯網、人工智慧及無線通訊技術整合為主軸，並依據系教育目標，培養培養學生機器人技術、人工智慧技術、自動控制技術、物聯網技術、無線通訊技術、程式設計與電腦基礎技術等七大類專業能力，因此規劃了「**機器人應用學程**」、「**智慧物聯網應用學程**」等兩個專業學程；並強調產學合作，將本系發展重點特色建立在智慧製造、物聯網及無線通訊技術整合的實際應用上，培育工業4.0所需之專業人才。
2. 本系邀請相關業界進行上述課程內容討論與編纂，以達到產學無縫接軌的目的。
3. 目前本系與下列公司進行學期或學年實習，包括：啓基科技股份有限公司、長禹工業股份有限公司、群創光電股份有限公司、清豐企業股份有限公司、元久科技工業

股份有限公司等進行學年或學期實習，合作企業均對於本系學生讚許有加，允諾實習學生畢業後若有意願，非常歡迎留任。

本系主要輔導證照，如下：

4. iPAS: 機器人工程師、感知系統整合應用工程師、機器聯網與應用工程師等。
5. 勞動部：工業電子丙級、數位電子乙級。
6. 國際證照：愛普生機械手臂人才能力鑑定證書-手臂應用初階課程

肆、 其他基本素養補充

本系開設如下課程，以培育學生之基本素養，以符合職場之所需：

1. 服務學習與公民教育
2. 生涯發展與職業倫理
3. 科技英文
4. 資訊科技與人文的對話

伍、 實習薪資建議說明

本系參考最近 2 年參與學年（期）實習之學生的薪資，約落在 28,000~30,000 元，再考量近來台南廠商人力需求更甚，故提升學生基本薪資為 32,000 元。

評估人：智慧機器人工程主任

簽章：吳崇民