

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|----------------|---|
| 課程代碼 | 2HN00D01 |
| 課程中文名稱 | 工廠實務實習(五) |
| 課程英文名稱 | Workshop Practices(五) |
| 學分數 | 2.0 |
| 必選修 | 必修 |
| 開課班級 | 夜電機雙軌三甲 |
| 任課教師 | 張明溫 |
| 上課教室(時間) | |
| 課程時數 | 2 |
| 實習時數 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |
| 課程概述 | <p>本</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用企業提供良好場所，培養學生勤勞樸實的精神。 2. 「在工作中學習」，對理論與實務之結合產生更深的體認。 3. 訓練處世應對之道，培養團隊合作精神及職業倫理。 4. 訓練學生獨立自主、發掘問題及解決問題的能力。 5. 增進工程專題報告寫作能力及表達能力。 6. 提升學生工作上的競爭力，畢業後容易進入職場。系開設「校外實習」課程，修讀實習課程期間，除定期返校座談會或研習活動等外，應全職於實習機構實習。 |
| 先修科目或預備能力 | |
| 課程學習目標與核心能力之對應 | <p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.透過傳統電機設備（馬達、變壓器、壓縮機）的基礎訓練，奠定學員基本的傳統電機常識及技巧；另外再加入電腦控制晶片程式與硬體電路等項目，作為日後學習微電腦控制之前導訓練，藉以提升日後在微電腦控制課程之學習效果。 , -- , 1 工程知識 2.訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .安全工作觀念：沒有安全即沒有技術 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 , -- , 1 工程知識 3.訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .誠實的工作態度：誠實是工作品質的保證 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 , -- , 8 適應社會 4.訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .確實的技能：技術則 |

| | |
|-----------|--|
| | <p>來自經驗;而一步一腳印才能累積經驗成就技術 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,7 終身學習</p> <p>5.訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 依規定辦事並遵循工程倫理理念適時反應問題 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,8 適應社會</p> |
| 中文課程大綱 | <p>1.了解職場倫理及應有之工作態度。</p> <p>2.發掘問題及解決問題之能力訓練。</p> <p>3.如何培養團隊合作精神</p> <p>4.學習與操作職場相關專業技術及能力。</p> <p>5.理論與實務相互結合之訓練。</p> <p>6.實習報告撰寫與表達訓練。</p> |
| 英/日文課程大綱 | |
| 課程進度表 | |
| 教學方式與評量方法 | <p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>透過傳統電機設備（馬達、變壓器、壓縮機）的基礎訓練，奠定學員基本的傳統電機常識及技巧；另外再加入電腦控制晶片程式與硬體電路等項目，作為日後學習微電腦控制之前導訓練，藉以提升日後在微電腦控制課程之學習效果。 ,-- ,--</p> <p>訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .安全工作觀念：沒有安全即沒有技術 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,--</p> <p>訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .誠實的工作態度：誠實是工作品質的保證 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,--</p> <p>訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 .確實的技能：技術則來自經驗;而一步一腳印才能累積經驗成就技術 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,--</p> <p>訓學生傳統電機維護技巧及觀念，並於過程中養成 依規定辦事並遵循工程倫理理念適時反應問題 以滿足學生日後擔任工作領導幹部之所需 ,-- ,--</p> |
| 指定用書 | |
| 參考書籍 | |
| 教學軟體 | |
| 課程規範 | |