

	授予學位名稱_____。 自民國_____年起有畢業生 修業年限_____年 最低畢業學分_____。
系所成員	專任教師人數： 教授_1_人； 副教授_5_人； 助理教授_1_人； 講師_3_人； 其他_____人
	兼任教師人數： 教授_____人； 副教授_____人； 助理教授_____人； 講師_2_人； 其他_____人
	職員人數： 學程主管_1_人； 助教_____人； 助理_1_人； 技士/技佐_0_人； 其他_____人
	學生人數： 大學部_161_人； 碩士班_6_人； 博士班_____人； 在職專班_____人； 其他_____人
	畢業生人數： 大學部_35_人； 碩士班_1_人； 博士班_____人； 在職專班_____人； 其他_____人 ※請填寫所有學制 103 學年度之人數。

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">系所教育目標</p>	<p>大學部 培育熟練電機專業技術能力、建立敬業樂群與樂觀進取態度、善盡社會公民責任之電機產業科技人才</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 培育熟練電機專業技術能力 2. 建立敬業樂群與樂觀進取態度 3. 善盡社會公民責任 <p>碩士班 培育熟練電機專業技術與研究能力、建立敬業樂群與樂觀進取態度、善盡社會公民責任之電機產業科技人才</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 培育熟練電機專業技術與研究能力 2. 建立敬業樂群與樂觀進取態度 3. 善盡社會公民責任 	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">學生核心能力</p> <p>大學部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟用電機專業實務所需之知識、技術、技能及工具的能力。 2. 確實執行標準作業程序，並執行、分析、解釋與應用實驗於改善電機實務技術的能力。 3. 運用創意於電機實務技術的能力。 4. 計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力。 5. 確認、分析及解決電機技術問題的能力。 6. 認識時事議題，瞭解電機實務技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。 7. 理解專業倫理及社會責任。 <p>碩士班</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟用電機專業實務所需之知識、技術、技能及工具的能力與研究領域專業知識。 2. 確實執行標準作業程序，並執行、分析、解釋與應用實驗於改善電機實務技術的能力及領導、管理及規劃的能力。 3. 運用創意於電機實務技術的能力及創新思考、獨立解決問題的能力。 4. 計畫管理、有效溝通、團隊合作的能力與策劃、執行專題研究的能力及與不同領域人員協調整合的能力。 5. 確認、分析、解決電機技術問題的能力及撰寫專業論文或報告的能力。 6. 認識時事議題，瞭解電機實務技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力與良好的國際觀。 7. 理解專業倫理及社會責任及終身自我學習成長的能力。
---	---	---

系所發展方向	<p>本系依政府產業科技發展政策，規劃制訂綠色電能與量測與控制兩大專業領域，做為本系所學生之學習目標。為使學生能務實學習，本系並以此兩項領域做為本系之特色發展方向。依據此兩項特色領域，本系已發展推動成立屬於院級之電力電子中心，主要進行國內重點產業中的電源轉換和光源技術的研發。同時亦運用電力電子技術發展太陽能應用科技，另一方面協助產業界培育再生能源科技人才。</p>	招生資訊	<p>大學部 申請入學：高中畢業生 技優甄選：高職畢業生 推薦甄選：高職或綜合高中畢業生 聯合分發：高職或綜合高中畢業生 招生專線：02-86625821~4 網址：http://www.tnu.edu.tw</p> <p>碩士班 一般招生：大學畢業生 甄試招生：大學畢業生 招生專線：02-86625821~4 網址：http://www.tnu.edu.tw</p>
系所聯絡資訊	<p>系所主管： <u>周錫強</u> 職稱： <u>副教授兼系主任</u> E-mail： <u>hcchou@mail.tnu.edu.tw</u></p> <p>電話： <u>(02)86625925ext300</u> 傳真： <u>(02)26649082</u> 地址： <u>新北市深坑區北深路3段152號</u></p> <p>系所網址：<u>http://www.tnu.edu.tw/eee/</u>。</p>		