

### 電機學院之基本素養與核心能力

院級單位	基本素養	核心能力
電機學院	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養具備跨領域之電機工程專業人才</li> <li>2. 實踐多元學習，培養具備團隊合作與溝通能力的專業菁英</li> <li>3. 培養具備國際視野與關懷社會的領導人才</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電機資訊跨領域之基礎能力</li> <li>2. 電機領域之專業能力</li> <li>3. 具備有效溝通表達的中、英語文能力</li> <li>4. 電子、資訊領域之實作技術，並具有發掘、分析、解決問題及創新的能力</li> <li>5. 具有團隊合作、科技倫理之實踐能力</li> <li>6. 擁有國際視野與社會責任感</li> </ol>

### 電機專班之基本素養與核心能力

系所	基本素養	核心能力
電機學院 碩士在職專班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 奠定專業知識</li> <li>2. 具備團隊合作與溝通協調的素養</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備電子工程基礎與固態電子或電路系統相關專業知識</li> <li>2. 具備基礎及跨領域的光電、顯示科技專業知識</li> <li>3. 具備紮實穩固之電機工程專業知識及數學和基礎科學知識</li> <li>4. 具備通訊領域專業知識</li> <li>5. 具備團隊合作與溝通協調的能力</li> </ol>