

長榮大學 資訊暨工程 學院 科技工程與管理 學系 103 學年度課程規劃審議表

學院教育目標	訓練學生成為博雅、優質之資訊與工程人才，強調人本關懷、理論與實務並重。					
系教育目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養具管理素養之科技工程人才。(工程人才具備條件)</li> <li>2. 訓練兼具工程理論與應用之人才。(工程人才具備能力)</li> <li>3. 培養倫理與敬業精神。(工程人才具備責任)</li> </ol>					
學生核心能力	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備基礎物理、數學與電腦之科學知識。</li> <li>2. 具備分析、設計電腦電機軟硬體之能力。</li> <li>3. 設計與執行專案，及分析與解釋數據之能力。</li> <li>4. 使用電腦電機工程相關軟體工具、與儀器之能力。</li> <li>5. 有效的溝通與團隊合作之能力。</li> <li>6. 認識時事議題，瞭解電腦電機工程技術對環境、社會及全球的影響。</li> <li>7. 持續學習與獨立學習的習慣與能力。</li> <li>8. 具備文化內涵與管理素養。</li> <li>9. 認知專業倫理及社會責任。</li> </ol>					
課程結構	區分	類別	應修學分數	比例	師資	備註
	校訂必修課程	共同必修	0	0/130	共同科目教師	
		語文必修	10	10/130	語文科目教師	
		通識必修	19	19/130	通識課程教師	
	本系專業課程	必修	48	48/130	本系專任：11 人 外系支援：1 人 校外兼任： 人	
		選修	53	53/130	本系專任：11 人 外系支援： 人 校外兼任：3 人	
承認外系選修						
畢業應修總學分數			130			
課程配當表			附件夾檔			
課程地圖			附件夾檔			