

資工所 【表 9.3-1】 95-101(學)研究所學生核心能力

學年度	學生於畢業時所應具備之核心能力
101   95	核心能力一：培養專業的軟體開發人才 核心能力二：系統架構、整合與設計的能力 核心能力三：各式網路通訊技術 核心能力四：多媒體訊號處理相關之數理能力 核心能力五：軟硬體共同設計 核心能力六：基礎演算法設計與分析

軟工所 【表 9.3-1】 95-101(學) 研究所學生核心能力

學年度	學生於畢業時所應具備之核心能力
101   95	核心能力一：熟識標準化軟體模型語言 核心能力二：具備軟體的分析與設計能力 核心能力三：認識軟體成熟度模型與軟體專案管理 核心能力四：規劃軟體工程輔具的設計與開發 核心能力五：培訓專業的軟體開發人才 核心能力六：厚實軟體產業的競爭力

在職班 【表 9.3-1】 95-101(學) 研究所學生核心能力

學年度	學生於畢業時所應具備之核心能力
101   95	<p>核心能力一：具備資訊工程專業知識之能力</p> <p>核心能力二：培養應用資訊學理及技術並製作相關系統來解決相關問題之能力</p> <p>核心能力三：培養口語簡報及撰寫專業報告之能力</p> <p>核心能力四：具備資訊工程專業知識之能力</p> <p>核心能力五：養成有效溝通與跨領域團隊合作之能力</p> <p>核心能力六：洞察前瞻資訊技術之世界潮流與國際趨勢</p> <p>核心能力七：培養專案規畫、管理及領導研發團隊之能力</p> <p>核心能力八：建立終身自我學習成長之能力</p>

博士班 【表 9.3-1】 95-101(學) 研究所學生核心能力

學年度	學生於畢業時所應具備之核心能力
101   95	<p>核心能力一：具備全方位資訊科學之能力</p> <p>核心能力二：培養應用資訊學理及技術之能力</p> <p>核心能力三：培養口語簡報及撰寫專業報告之能力</p> <p>核心能力四：具備多元創新思考及獨立解決問題之能力</p> <p>核心能力五：養成有效溝通與跨領域團隊合作之能力</p> <p>核心能力六：洞察前瞻資訊技術之世界潮流與國際趨勢</p> <p>核心能力七：培養專案規畫、管理及領導研發團隊之能力</p> <p>核心能力八：建立終身自我學習成長之能力</p>