

114 學年度義守大學工學院材料學系 碩士班

一、學系教育目標

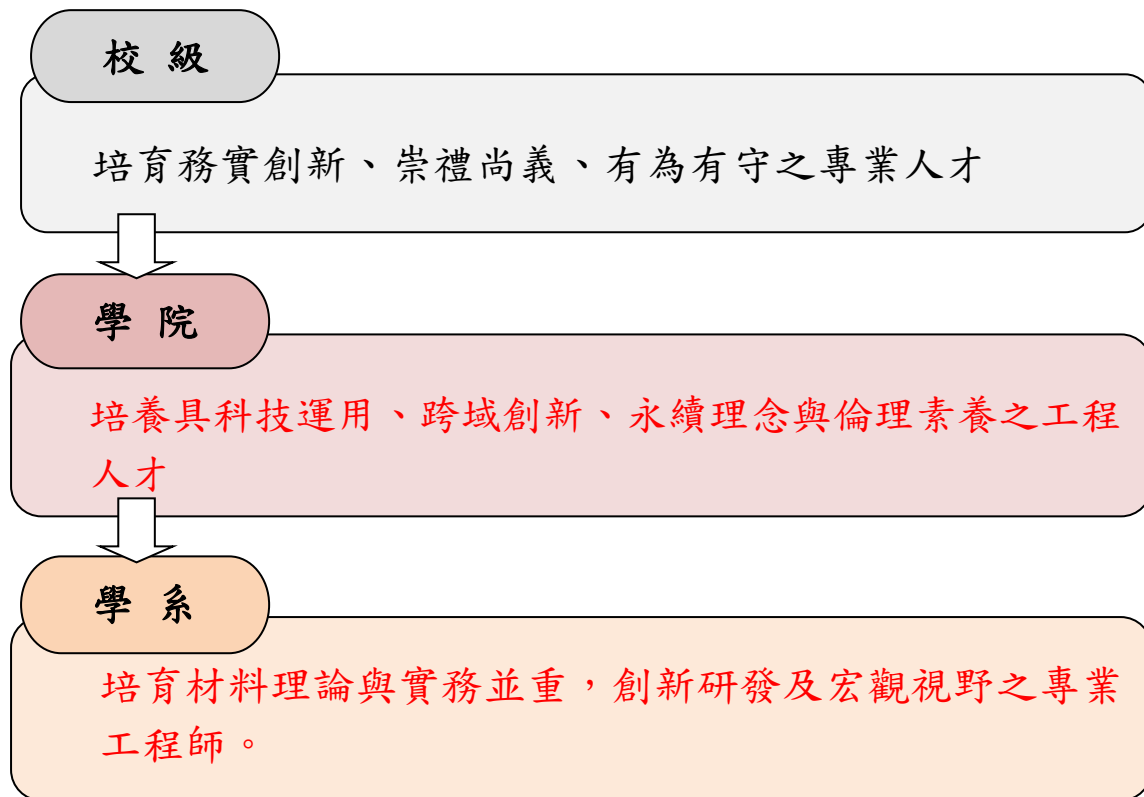


表 M01

二、學生應具備之核心能力/素養

校級	C1 專業知能		C2 國際視野	C3 創新整合		C4 資訊科技	C5 倫理道德	C6 社會知能	C7 生活態度
學院	CC1-1 培養學生 理論基礎 能力	CC1-2 建立學生 實務應用 能力	CC2-1 具有國際 觀	CC3-1 具備邏輯推理能力		CC4-1 獲得科技 新知能力	CC5-1 倫理道德	CC6-1 社會知能	CC7-1 生活態度
碩士班能力	CM1-1-1 具備材料 科學及工 程領域之 專業知識	CM1-2-1 具備規 劃、管理 及協調之 能力	CM2-1-1 具備永續 理念與國 際視野，掌 握國際科 技發展脈 動。	CM3-1-1 具備創新 思考及獨 立解決問 題之能力	CM3-1-2 具備專題 研究之規 劃、執行及 學術論文 撰寫的能 力	CM4-1-1 具備材料 科技與產 業新知之 蒐集與閱 讀之能力 並能自我 學習成長	CM5-1-1 倫理道德	CM6-1-1 社會知能	CM7-1-1 生活態度
碩士班達成指標	I1 將材料專 業知識運 用於專題 研究	I2 分工協調 人力、設 備、材料等 資源，完成 各項計畫 與報告	I3 閱讀與理 解國際學 術論文及 參與國內 外研討會	I4 運用相關 知識理 論，建立 解決問題 流程	I5 完成專題 研究，並完 整呈現學 術論文或 技術報告	I6 利用各種 方法與工 具搜尋及 學習材料 新知識	CMI5 發展倫理 情操、敬 業、環保 與關懷社 會的素養	CMI6 發展生涯 規劃、合 作、溝通 與自我行 銷的素養	CMI7 發展包容 多元文 化、法治、 永續學習 的素養