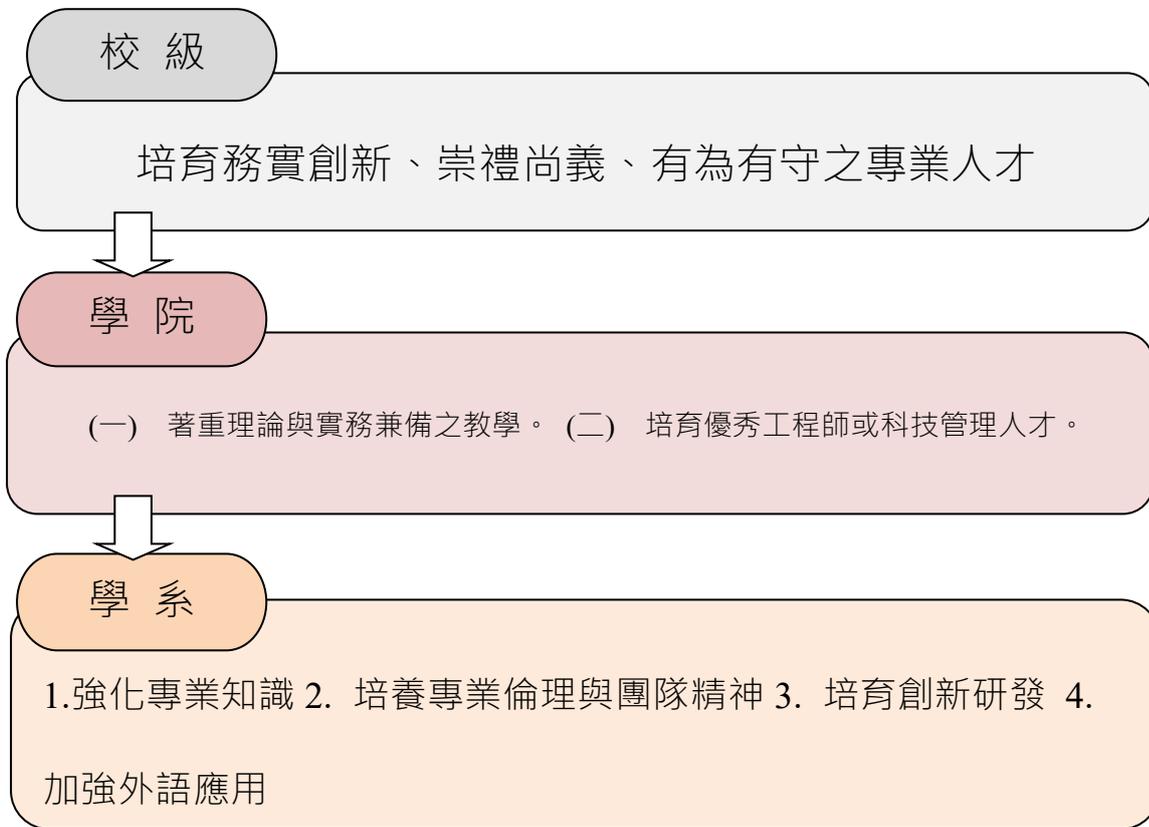


表 M01

義守大學 教育目標及學生核心能力/素養對應表

智慧科技學院 電機工程學系 博士班

一、學系教育目標



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 具備專業知識及實務訓練	CC2-1 具備語言能力及國際視野	CC3-1 具備獨立思考及團隊合作	CC4-1 具備資訊應用及新知學習	CC5-1 倫理道德	CC6-1 社會知能	CC7-1 生活態度
博士班能力	CP1-1-1 具備電機工程所需之專業知能	CP2-1-1 提升專業知識英文表達之能力	CP3-1-1 具備專業倫理與團隊合作能力	CP4-1-1 具備研究與技術開發之能力	CP5-1-1 倫理道德	CP6-1-1 社會知能	CP7-1-1 生活態度
博士班達成指標	I1 精通控制與訊號處理，光電與通訊、電力系統與電力電子之學理來綜述電機工程問題	I2 熟稔電機專業英文，從事學術論文寫作及口語表達	I3 參與團隊討論與研究，孕育獨立思考與自我省思	I4 活用電機專業知能，深化研究內涵與技術創新	CPI5 發展倫理情操、敬業、環保與關懷社會的素養	CPI6 發展生涯規劃、合作、溝通與自我行銷的素養	CPI7 發展包容多元文化、法治、永續學習的素養

表 M01

