

表 1-3 101-102(學)學校願景/宗旨、學院教育目標與學程教育目標關聯表

教育目標		
學校	學院	學系
<p>培養具人文與科技宏觀視野之優質學生。</p>	<p>1. 追求工程實務新知與知識能力。 2. 工程科技整合運用。 3. 提升人文內涵及創思能力，擴大視野，產官學合作。</p>	<p>1. 奠定專業知能 教育學生專業學識，具備分析、設計、實踐及創新四方面能力，以養成其醫學工程專業之知能、專題製作與產業研發之能力，並具備寬廣之知識與跨領域整合的能力。</p> <p>2. 培養團隊精神 教育學生具備表達、書面報告撰寫及有效溝通技巧之能力，培養團隊合作之精神，並理解工程倫理及社會責任之能力，以迎接不同生涯發展之挑戰。</p> <p>3. 拓展宏觀視野 教育學生了解醫學工程師於社會、環境方面之角色及責任，並具備終身學習之認知、培養國際語文能力及人文素養之能力。</p>