

學程計畫書 _ 醫技系系內學程

一、中英文學程名稱

中文名稱：醫用生物科技專業學程（大學部）

英文名稱：Program of Medical Biotechnology (Undergraduate level)

二、設置宗旨

長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系(簡稱醫技系)之教學特色，除了教導學生修習專業課程外，並協助學生強化其就業競爭力，因此提供培育第二專長的導向性學程之學習機會，以提升學生之學習興趣並增加學生就業競爭能力。本專業學程課程規劃在加強學生對生技相關產業之了解以及相關之知識，以增加學生畢業後進入相關產業之能力。

三、參與教學研究單位

長庚大學醫技系

四、授課師資

以醫技系專任教師、長庚醫院及相關專業領域業師為主。

五、學程課程規劃

修讀本專業學程必須修滿3門必修課程以及2門選修課程，至少7學分。

(一)必修課程：

學科	開課系所 (學分數)	備註
生物技術實驗	醫技系 (2)	
分子生物學	醫技系 (2)	
檢驗品質管制學	醫技系 (1)	

(二)選修課程：

學科	開課系所 (學分數)	備註
醫學分子檢驗學	醫技系 (2)	
生技法規及cGMP優良製造規範	醫技系碩士班(1)	
生物資訊學	醫技系 (2)	
組織工程概論	醫技系 (2)	
實驗室開發檢測:LDTs之學理與應用	醫技系 (2)	

六、學程召集人

黃幸宜 教授 (分機 3721, E-mail: hihuang@mail.cgu.edu.tw)

七、其他

經核准修讀專業學程之學生，於修畢學程所規劃之課程，且成績及格者，經開授單位審核

通過後，由醫技系發給證書。其他規定之事項依長庚大學學程設置準則辦理。