

長庚大學

義肢矯具微學分學程(研究所)

(Prosthetics and orthotics micro program)

一、設置宗旨

1. 因應我國身心障礙者之輔具發展，及義肢矯具人才培育管道需求，提供學生跨領域整合技術應用的能力。
2. 培育國內義肢矯具領域之研發及臨床服務專業人才。
3. 提供多元課程的選擇並配合實作課程，提高學生的興趣與學習動機，並強化未來就業或進修之實務競爭力。

二、設置單位：長庚大學物理治療學系碩士班

三、修業對象：對本學程有興趣之本校研究所學生(含取得學碩學程預研究生資格)

四、修習學分及規定：

10 學分(含)以上，至少 $\geq 1/3$ 學分數(即 3 學分以上)為跨科系課程學分，基礎課程選修科目擇一修習。

五、學程召集人：連恒裕（分機：5741；Email: hyl@mail.cgu.edu.tw）

六、學程課程規劃

課程分類	類別	開課單位	科目代號	科目名稱	學分
基礎課程	必	物治系碩士班	RSM006	復健生物力學特論	3
	選	物治系博士班	RSD123	疾病與感覺動作分析	3
	選	早療所碩士班	EIM411	科技輔具特論	3
核心課程	必	物治系碩士班	新開課程	膝下義肢設計與製作	2
	選	物治系碩士班	新開課程	膝上義肢設計與製作	2
	必	物治系碩士班	新開課程	膝踝足矯具設計與製作	3
	選	物治系碩士班	新開課程	脊柱矯具設計與製作	3
專業/應用課程	選	工設系大學部	ID4913	創意輔具設計	2
	選	工設系大學部	ID3123	醫學設計概論	2
	選	永續創新學院	IH1019	高齡友善智慧宜居環境設計	2
	選	醫工所碩士班	BID142	輔具開發與植體設計	3

七、其他特殊規定之事項

- (1) 建議先修課程：解剖學、肌動學
- (2) 經核准修讀學程之學生，依規定完成學程修讀條件，得於畢業時經開設單位審核通過後，由教務處發予證書。
- (3) 另其他規定之事項依長庚大學學程設置準則辦理。