

專利/技術名稱	製作模具的脛骨組件假體		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	M543671
	中國大陸		ZL 2017 2 1105083.6
可利用範圍	翻模製出的矽膠模具可製造出適用於各種身材的骨水泥脛骨組件，配合骨水泥的股骨組件組成的骨水泥人工膝關節能適應各種患者的身材，使患者在等待膝蓋局部的感染消除期間可自由彎曲。		
摘要	<p>一種製作模具的脛骨組件假體，是在本體頂面的兩側以及中間分別形成兩滑動凹溝與一股骨組件導引柱，在本體左右兩側面的至少一面形成上下間隔的刻度；本新型使用時，是以上下顛倒的形態翻模製作矽膠模具，使對應本新型底端的部分成為矽膠模具的模穴開口，並在模穴的側壁形成多個刻度，讓使用者能依照患者的需求，按照刻度的指示調整骨水泥填入模穴的深度，製作出適合不同身材的骨水泥脛骨組件，在人工膝關節的清創手術時搭配骨水泥的股骨組件使用，讓患者在手術後能彎曲膝蓋，有利於後續再置入人工膝關節的手術與復元。</p>		