

表 3-5 101-102(學)醫學工程學位學程課程與學生核心能力之關聯統計表

課程 能力 名稱	核心								關聯性	平均關聯 率(%)
	1	2	3	4	5	6	7	8		
微積分(一)	3	-	3	3	3	3	-	-	5	60.00
物理(一)	3	-	3	3	3	4	-	-	5	64.00
工程數學(一)	5	-	4	3	4	4	-	3	6	76.67
工程力學	5	-	5	4	4	3	3	3	7	77.14
電路學與實習	5	3	5	4	4	4	3	3	8	77.50
普通生物學	5	-	5	4	3	3	4	4	7	80.00
程式設計	5	3	5	4	4	4	3	3	8	77.50
醫學工程導論	3	-	3	4	4	3	4	4	7	71.43
計算機概論	5	3	3	3	3	3	3	3	8	65.00
醫學材料科學	5	-	5	4	4	3	3	3	7	77.14
醫學影像概論	5	-	5	4	4	3	3	3	7	77.14
醫學機械製圖	5	3	5	4	4	4	3	3	8	77.50
生物技術概論	5	-	5	4	4	3	3	3	7	77.14
關聯 課程	數量	13/ 13	4/ 13	13/ 13	13/ 13	13/ 13	13/ 13	10/ 13	11/ 13	
	比率(%)	100	31	100	100	100	100	77	85	
關聯課程之 平均關聯值		4.54	0.92	4.31	3.69	3.69	3.38	2.46	2.69	