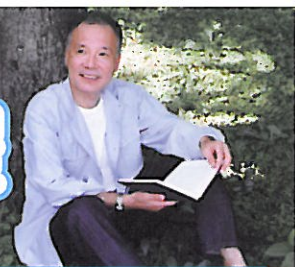


選擇符合您需求的特殊功能人工水晶體



健保分類	品 項	特 性	價格 / 視覺比較圖						
多焦點 + 黃色軟式 人工水晶體	視然銳視單片型人工水晶體 (可過濾藍光) 型號：SN60D3 健保特材代碼：FALSNMULT1A1	可增加可視距離(同時提供遠、中、近距離視力，減少術後仍需使用老花眼鏡)，改善一般功能水晶體術後喪失調節能力的缺點 ● 專利A級繞射設計可提供目前最好的視覺品質	<table border="1"> <tr> <th>單價</th> <th>健保支付單價</th> <th>保險對象負擔費用</th> </tr> <tr> <td>6,2843</td> <td>\$2,843</td> <td>6,000</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>植入多焦點人工水晶體 看遠看近一次搞定</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>白內障術後-老花眼看近不清楚</p> </div> </div>	單價	健保支付單價	保險對象負擔費用	6,2843	\$2,843	6,000
單價	健保支付單價	保險對象負擔費用							
6,2843	\$2,843	6,000							
散光功能 + 黃色軟式 人工水晶體	可舒視立明單片型軟式人工水晶體 (可過濾藍光) 型號：SN60T3 SN60T4、SN60T5 健保特材代碼：FALSNTORC1A1	可同時矯正患眼合併之散光，增加視覺敏銳度 ● 獨特散光軸識別設計，幫助校準，減少偏位	<table border="1"> <tr> <th>單價</th> <th>健保支付單價</th> <th>保險對象負擔費用</th> </tr> <tr> <td>4,7843</td> <td>\$2,843</td> <td>4,500</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>散光患者植入 散光矯正黃色人工水晶體</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>散光患者植入 一般人工水晶體</p> </div> </div>	單價	健保支付單價	保險對象負擔費用	4,7843	\$2,843	4,500
單價	健保支付單價	保險對象負擔費用							
4,7843	\$2,843	4,500							
非球面 + 黃色軟式 人工水晶體	可舒視立明單片型軟式人工水晶體 (可過濾藍光) 型號：SN60WF 健保特材代碼：FALSNWAVE1A1	可增加視覺敏銳度、減少夜間或光線不足時所產生的眩光 ● 鏡面超薄	<table border="1"> <tr> <th>單價</th> <th>健保支付單價</th> <th>保險對象負擔費用</th> </tr> <tr> <td>3,2843</td> <td>\$2,843</td> <td>3,000</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>植入非球面人工水晶體所見清晰影像</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>一般球面人工水晶體所見影像</p> </div> </div>	單價	健保支付單價	保險對象負擔費用	3,2843	\$2,843	3,000
單價	健保支付單價	保險對象負擔費用							
3,2843	\$2,843	3,000							

- **黃色人工水晶體**
可同時過濾紫外線與高能量藍光，提供雙重保護效果
- **一體成型設計**
能長時間維持置中能力，提供最佳穩定視力
- **優良生物材質組成**
與眼睛相容性高、發炎反應低、二次白內障發生率低
- **微小切口手術植入**
搭配注射式植入法，可將手術切口降低至3mm以下，不需縫合，術後恢復快速

註：依據全民健康保險法第39條第12款：「其他經主管機關公告不給付之診療服務及藥品之費用，不在本保險給付範圍」之規定辦理，並依行政院衛生署公告「全民健康保險給付植入特殊功能人工水晶體診察服務，但超過植入一般功能人工水晶體診察服務之費用差額不給付」，自九十六年十月一日生效

終結疊影視界 白內障散光合併解決

■文/張甄芳 ■諮詢/張正忠醫師(三軍總醫院眼科主任)、林宏裕醫師(彰化秀傳醫院醫療體系眼科總監)

近年來由於人工水晶體的精進研發，在治療白內障時同時解決近視、老花等問題早已不是難事，但是若是白內障合併散光問題，過去始終無法一次解決。如今因著科技進步，人工水晶體的研發終於突破了散光限制，首款矯正散光人工水晶體正式上市，散光族現在能在白內障手術後重見清晰視野，不必再配戴散光片。

■矯正散光人工水晶體上市

三軍總醫院眼科主任張正忠指出，台灣散光族群並不少，以他的經驗為例，白內障患者中，48%合併有散光問題，如何將二者一次解決，一直是醫界和患者所期盼的。過去的人工水晶體無法突破的障礙就是精確性，但新研發的矯正散光人工水晶體因為具有獨特的散光軸辨識設計，以及能精算人工水晶體植入角膜角度的專利設計，可以如標靶般精準在角膜上定位，使人工水晶體精準定位於眼內，達到精確矯正散光的目的。

■白內障散光問題 合併解決

彰化秀傳醫院醫療體系眼科總監林宏裕醫師指出，這款以矯正散光為訴求的最新人工水晶體去年底於全美眼科醫學會白內障及近視屈光手術協會中首度發表，如今已廣泛使用於全球白內障合併散光病患。根據FDA臨床報告顯示，雙眼植入「標靶級植入式散光片」，高達97%患者的散光獲得有效矯正、降低對散光眼鏡依賴性。

張正忠指出，目前植入這款「標靶級植入式散光片」的病患術後反應十分良好，甚至有患者由術前矯正0.3視力進步到術後裸視1.2的好眼力。他建議病患若為規則型散光者，而且散光度數大於75度以及不想配戴散光眼鏡者，都是「標靶級植入式散光片」合適人選。

■搭配微創切口手術 好視力

林宏裕表示，矯正散光人工水晶體研發成功的確造福許多散光族，因為過去

矯正散光的人工水晶體引進台灣，讓患者術後同時脫離白內障與散光困擾！

白內障合併散光治療不是術後繼續配戴散光眼鏡，就是在白內障手術過程中進行角膜切口手術或是術後1~2個月後再進行雷射屈光手術。對散光族而言，不論是戴眼鏡或是多一項手術，都是麻煩又有風險的治療，如今藉由白內障手術一併解決散光困擾，的確將人工水晶體的白內障手術治療帶入另一個高峰。

不過林宏裕也強調，白內障屈光手術要有最完美的結果，除了挑選對的人工水晶體之外，手術切口大小、縫線以及過多的超音波熱能傷害都會引發術後散光，如果採用「旋切式微創切口手術」就可以減低熱能傷害，獲得最佳術後視力。



病患觀點

告別散光 葉先生重新體驗大自然的美

自己有白內障兼散光，視力愈來愈模糊，沒想到接受醫師建議植入矯正散光的人工水晶體後，視力明顯改善。現在他能看到瀑布撞擊岩石所彈起水珠的閃亮光芒，如今大自然美景盡收眼底。

因為從事冷氣安裝工作，葉先生須要好眼力，而且客戶多是豪宅，安裝品質更是馬虎不得。但這幾年來，他感覺得螺絲孔似乎愈來愈看不清楚，而且晚上開車也是視線模糊，只能看

到三十公尺遠，旁邊車道也幾乎看不清楚。由於大家都說，年過四十就開始老花了，所以他以為就是老花，就這樣持續危險開車好一段時間。

還好聽從驗光師的建議，葉先生跑去看了眼科醫師，一檢查才發現自己是白內障加散光，所以始終視線模糊。因為工作的需求，加上酷愛大自然，喜歡往外跑，所以和醫師討論後，醫師建議自費採用標靶級植入式散光片置換手術，將白內障和散光問題一

併解決。

手術後之後，視力恢復品質讓葉先生非常滿意，他一向秉持工作佔生活1/3，休閒需佔2/3，所以術後又開始到處趴趴走，不論是新竹尖石鄉的部落，或者是欣賞台中大度山的夜景他都能生動描訴。他形容夜景的燈火是十字形的，而當瀑布的水沖擊下來撞擊岩石所彈起的水珠，是一種閃耀鑽石光芒的水珠…，大自然的美如今在他眼前是清晰可見，不再模糊不清了。

人工水晶體多元化 優先考慮基本功能

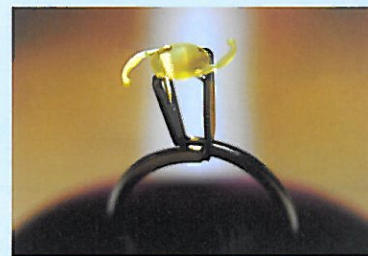
因應病患多元需求、提供量身訂製的人工水晶體以達到針對個人不同視力問題予以矯正，讓白內障患者重享視力第二春是未來必然的趨勢。

目前國內不斷引進最新的人工水晶體，好讓各種不同屈光問題的民眾都能重新得到好眼力，像是智慧型非球面黃色人工水晶體，其非球面設計能減少影像視差，提升術後視覺品質，對夜間需要良好視力的患者來說是較適合的。

■患者重享視力第二春

另外，配合老花族群，想在白內障手術後不要再戴老花眼鏡者，可以選擇多焦點抗老花的人工水晶體，得到全方位視覺品質，看近物時幾乎不需依賴老花眼鏡。此外，目前還有最新標靶級精準矯正散光黃色人工水晶體問世，它能精準定位矯正散光，使散光族在白內障手術後脫離對散光眼鏡的依賴。

在人工水晶體發展越來越成熟，已經走向提供病患多元量身訂製的趨勢之際，三軍總醫院眼科主任張正忠提醒，除了個人特殊功能需求之外，選擇人工水晶體時要優先考慮基本功能，最好是能夠符合全球選用人工水晶體三大標準，包括光保護效果、一體成型設計以及專利生技材質，才是安全有保障的人工水晶體。



▲人工水晶體已走向多元化量身訂製的趨勢



▲葉先生在植入矯正散光的人工水晶體後，更能感受到生活中的細緻美感

五十三歲的葉先生一向活潑好動，喜愛戶外大自然，平時開車到山裡遊走是最快樂的事。前些日子發現