

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 高齡者衛浴需求與人性化暨智慧型設計之研究                      |    |
| 指導教授                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 王明揚                                       | 博士 |
| 參與學生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u920831 洪筱雯<br>u920832 楊宜臻<br>u920838 李蓮照 |    |
| 摘 要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |    |
| <p>研究主要宗旨在針對如何將「人性化暨智慧型設計」導入適合一般家庭的浴室配置，以面對即將到來的高齡化社會。目前市場將產品的需求客戶大多訂定為身體良好的青壯年人口，但隨著人口的老化，勢必需要興起另一套新的系統專門為這群高齡者設計，以符合他們的需求。而在這次的研究中，選擇了高齡人口最容易受傷的「衛浴空間」來作為研究對象；並且使用問卷來作為研究的工具之一，並將所得的結果和人體計測的數據作一結合後設計，試著為高齡人口設計屬於他們的浴廁空間，目的在於提高使用的安全性、降低危險性，全家人亦可以便利地使用。除了既定的需求者外，也同時考慮到了其他家庭成員的需要，如浴缸的使用，使我們的設計除了適用於高齡人口，亦可讓適應性良好的其他成員在使用上更顯舒適。</p> |                                           |    |