

面膜+按摩 他化疑問為發明

2015-05-23 08:16:43 聯合報 記者林麒璋／新埔報導



新竹縣內思高工學生孟語謙以「面膜式按摩器」、「馬桶除臭裝置」獲得國內發明專利。 記者林麒璋／影

「蹲馬桶、敷面膜也可發明」新竹縣內思高工電子科學生孟語謙從小喜歡創作，常與父親孟廣臺「聊」發明，他將生活中遭遇的問題做為發明動機，日前以「面膜式按摩器」、「馬桶除臭裝置」獲得國內發明專利。

「改良傳統手動，就像敷臉一樣輕鬆享受」孟語謙說，去年看到爸爸使用手持式臉部按摩器，覺得長時間拿著按摩臉部，手會很痠，想設法改良，也激發發明面膜式按摩器的動力。

孟語謙說，面膜式按摩器有許多微小震動馬達，通電就有微幅震動效果，使用時就像敷臉一樣把按摩器往臉上貼，並融入導熱系統，按摩同時還可熱敷，達到雙重效果。

孟父經營早餐店多年，家中許多物品都 DIY 動手修理，孟語謙從小受父親影響，動手做成了興趣，在老師鼓勵下，讓他勇於發想，「嘗試將想法實踐」。

「為提升生活便利，將疑問化為創造力」他說，從產生想法到規畫執行，大約花了兩個月時間，有次肚子痛上廁所，看到牆上的抽風機，靈機一動想出與馬桶坐墊結合，發明馬桶除臭裝置。

孟語謙說，拿到專利很驚訝，一開始只是抱著嘗試的心態，如果成功就在家裡安裝，發明不是多高深學問，「只要願意動手做，一點也不難」。

內思高工教務主任黃享湧表示，創校以來首度有學生獲得國家發明專利，語謙能以豐富的創造力，把所學和專長結合，突破傳統學習方式，獲得更大的學習成效。

<http://udn.com/news/story/6898/920158>