結石達人

計畫名稱：腎結石-AI精準治療

指導老師：高崇堯 教授、吳文正 教授
團隊成員：陳浩瑋、陳妤甄、高崇堯、吳文正

腎結石是非常普遍且惱人的疾病，全世界每年花費在診斷及治療腎結石極大的醫學人力及醫療費用，本計畫「腎結石-AI精準治療」使用人工智慧建立預測模組，只用簡單的數據，提供醫療院所第一線醫護人員即時、便宜、精確的診斷工具，告訴醫護人員病人是否需要接受手術或是給予藥物即可。此外，由AI建立腎結石模型，可有效預防腎結石的復發，進而減少因腎結石所帶來的疼痛及腎衰竭，更可減少台灣健保龐大的醫療花費。

發表論文於Lancet Oncology
多次榮獲論文獎

台灣泌尿科學會 理事長
高雄醫學大學
附設中和紀念醫院副院長

泌尿專科醫師考試
全國第一名
2020高雄市優秀青年

國立中山大學電機系教授
前中山大學 產學長

DayLite 好健友

計畫名稱：DayLite 即食機能乳清蛋白球

團隊成員：藥學系博士班 梁育楷、藥學系碩士班 洪瑾宣

隨著參與健身運動的人數增加、重視健康的趨勢以及增肌減脂等健康飲食觀念日漸普及，「每日攝取足量蛋白質」受到更高的重視，但僅透過日常飲食難以滿足。因此，幫助高效補充蛋白質的「乳清蛋白粉」成為炙手可熱的日常補充品。

團隊LOGO

然而當前乳清蛋白粉需額外搭配特定的容器沖泡，攜帶與保存上相當麻煩；高蛋白營養棒雖然輕便，但蛋白質含量低、添加物多，容易攝入多餘熱量，價格也較昂貴。

團隊成員

「如果撕開隨身包，就可以直接補充乳清蛋白就好了！」。於是，一個創意的點子誕生，開發一款不經過多加工、原料單純，保持高效攝取蛋白營養初衷，又可取代沖泡式乳清蛋白粉的便利產品成為我們首要目標。

即食乳清蛋白球具高競爭力的規格、符合運動補給品便利化的趨勢，加上當今健身運動的熱潮，以及大眾對高蛋白需求的提升，相信能成為消費者更有效率的最佳選擇。

追求好體態，可以很簡單！和我們一起“Enjoy your Lite!”