

國家科學及技術委員會補助專題研究計畫成果彙整表

| 計畫主持人：張正春 | | 計畫編號：NSTC113-2221-E-027-039-MY2 | | | | |
|--|-------|---------------------------------|----|---|---|---|
| 計畫名稱：全波段 PPG 感測:光學非侵入式血液資訊量測模組開發研究計畫(II) | | | | | | |
| 成果項目 | | 量化 | 單位 | 質化 (說明：各成果項目請附佐證資料或細項說明，如期刊名稱、年份、卷期、起訖頁數、證號...等) | | |
| 國內 | 學術性論文 | 期刊論文 | 0 | 篇 | 鍾季甫、張正春、盧柏文、張書愷、鄒居霖、張芮綺*，“非侵入式穿戴式量測裝置於血液量測之研究：以血糖為例”民生電子研討會，桃園，台灣，23 Nov., 2024. [NSTC113-2221-E-027-039-MY2] | |
| | | 研討會論文 | 1 | | | |
| | | 專書 | 0 | | | 本 |
| | | 專書論文 | 0 | | | 章 |
| | | 技術報告 | 0 | | | 篇 |
| | | 其他 | 0 | | | 篇 |
| 國外 | 學術性論文 | 期刊論文 | 0 | 篇 | | |
| | | 研討會論文 | 0 | | | |
| | | 專書 | 0 | 本 | | |
| | | 專書論文 | 0 | 章 | | |
| | | 技術報告 | 0 | 篇 | | |
| | | 其他 | 0 | 篇 | | |
| 參與計畫人力 | 本國籍 | 大專生 | 2 | 人次 | 王凱鋒，張芮綺 | |
| | | 碩士生 | 3 | | 陳翰陞，謝元彬，陳郁瑜 | |
| | | 博士生 | 0 | | | |
| | | 專任人員(博士級) | 0 | | | |
| | | 專任人員(非博士級) | 0 | | | |
| | 非本國籍 | 大專生 | 0 | | | |
| | | 碩士生 | 0 | | | |
| | | 博士生 | 0 | | | |
| 專任人員(博士級) | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|------------|---|--|
| | 專任人員(非博士級) | 0 | |
| <p style="text-align: center;">其他成果</p> <p>(無法以量化表達之成果如辦理學術活動、獲得獎項、重要國際合作、研究成果國際影響力及其他協助產業技術發展之具體效益事項等，請以文字敘述填列。)</p> | | <p>已申請美國專利: 65358</p> <p>已通過台灣專利: 111150853</p> <p>已申請第 22 屆國家新創獎</p> | |