

105年 顱顏醫學研究中心 院內計畫

年度	主持人	機構	計畫編號	部門名稱	計畫名稱	開始日期	結束日期
105年	吳雅慧	整合型	CRRPG5C0153	研究區	整合型顱顏疾病基因之鑑定與共同效應之子計畫一：IRF6基因相關唇顎裂之遺傳結構分析	2016/1/1	2016/12/31
105年	羅綸洲	整合型	CRRPG5C0163	顱顏中心	整合型顱顏疾病基因之鑑定與共同效應之子計畫二：用IRF6-R400W基因突變鼠探討IRF6蛋白Protein Interaction Domain突變對上顎發育的影響	2016/1/1	2016/12/31
105年	黃玉書	整合型	CRRPG5C0173	兒童心智科	整合型顱顏疾病基因之鑑定與共同效應之子計畫三：台灣兒重睡眠呼吸中止症與顱顏異常之候選基因，發炎標誌與內外表現型之相關研究	2016/1/1	2016/12/31
105年	羅綸洲	整合型	CRRPG5C0273	顱顏中心	整合型三維正顎手術影像模擬之總計畫-手術優先之模擬、設計、分析及追蹤評估	2016/1/1	2016/12/31
105年	林秀霞	整合型	CRRPG5C0283	顱顏醫學研究中心	整合型三維正顎手術影像模擬之子計畫一：基於正常顱顏模型網格形變之類面罩正顎手術模擬	2016/1/1	2016/12/31
105年	羅綸洲	整合型	CRRPG5C0293	顱顏中心	整合型三維正顎手術影像模擬之子計畫二：骨板/骨釘排列方式對不同勒福氏第一形上顎切骨手術之生物力學探討	2016/1/1	2016/12/31
105年	陳昱瑞	整合型	CRRPG5C0303	顱顏中心	整合型三維正顎手術影像模擬之子計畫三：3D顱顏影像探討正顎手術後併發症之下齒槽神經受損	2016/1/1	2016/12/31
105年	林政輝	整合型	CRRPG5C0313	一般外科	整合型三維正顎手術影像模擬之子計畫四：正顎手術前後上呼吸道之三維結構變化	2016/1/1	2016/12/31
105年	黃炯興	整合型	CRRPG5C0223	顱顏齒顎矯正科	整合型三維影像之電腦輔助正顎手術矯正模擬及術後顏面分析之總計畫	2016/1/1	2016/12/31
105年	許勝評	整合型	CRRPG5C0233	顱顏齒顎矯正科	整合型三維影像之電腦輔助正顎手術矯正模擬及術後顏面分析之子計畫一：以三維影像輔助手術矯正模擬進行正顎手術矯正治療的精確性評估(一)	2016/1/1	2016/12/31
105年	柯雯青	整合型	CRRPG5C0243	顱顏齒顎矯正科	整合型三維影像之電腦輔助正顎手術矯正模擬及術後顏面分析之子計畫二：顏面歪斜之正顎手術其三維功能性改正與成果評估(二)	2016/1/1	2016/12/31
105年	萬書言	整合型	CRRPD5C0253	長庚大學資訊管理系	整合型三維影像之電腦輔助正顎手術矯正模擬及術後顏面分析之子計畫三：容貌吸引力與三維顱顏影像合成關聯性之研究(三)	2016/1/1	2016/12/31
105年	黃炯興	整合型	CRRPG5C0263	顱顏齒顎矯正科	整合型三維影像之電腦輔助正顎手術矯正模擬及術後顏面分析之子計畫四：台灣20~30歲男女性之容貌美學之立體因素之探討(四)	2016/1/1	2016/12/31
105年	陳建宗	整合型	CRRPG5C0183	整形外科	整合型顱顏面硬骨與軟骨之組織工程研發精緻化	2016/1/1	2016/12/31
105年	陳建宗	整合型	CRRPG5C0193	整形外科	整合型顱顏面硬骨與軟骨之組織工程研發精緻化之子計畫一：人工誘導多幹細胞在骨組織工程上的應用	2016/1/1	2016/12/31
105年	陳志平	整合型	CRRPD5C0203	長庚大學生化生醫所	整合型顱顏面硬骨與軟骨之組織工程研發精緻化之子計畫二：開發硬骨與軟骨組織工程使用之高孔隙度仿生三維支架	2016/1/1	2016/12/31
105年	陳志豪	整合型	CRRPG5C0213	整形外科	整合型顱顏面硬骨與軟骨之組織工程研發精緻化之子計畫三：以顱顏面來源的軟骨細胞與間葉幹細胞培養合併電腦輔助設計製備的支架構建顱顏面組織工程軟骨	2016/1/1	2016/12/31

105年	羅綸洲	科技部	NMRPD1D0313	顱顏中心	正顎手術之3D電腦輔助手術計畫、手術模擬以及手術定位導航新技術研發與臨床應用(1/3)	2016/8/1	2017/7/31
105年	林秀霞	科技部	NMRPG5E0011	顱顏醫學研究中心	應用電腦輔助設計與積層製造技術開發正顎手術各式客製化術中定位導引板之研究	2015/8/1	2016/7/31
105年	廖郁芳	科技部	NMRPD1E1181	顱顏齒顎矯正科	矢狀劈開術後近心骨段的位移：從三維影像分析、預測因子到術後穩定度與結果的相關性	2015/8/1	2016/7/31
105年	廖漢聰	科技部	NMRPG3E0471	整形外科	經由人類血小板萃取液培養之脂肪幹細胞：細胞特徵描述, 血管生成及骨生成之應用	2015/8/1	2016/7/31
105年	陳建宗	科技部	NMRPG2E0081	整形外科	比較脂肪間葉幹細胞中不同亞群的骨分化能力與細胞轉形可能性的差異	2015/8/1	2016/7/31
105年	陳志平	科技部	NERPD2E0811	長庚大學生化生醫所	臺印(IN)國合計畫－以生醫工程技術開發編織多層次纖維骨架進行肌腱重建	2015/8/1	2016/7/31
105年	羅綸洲	衛福部	KMRP407	整形外科	兒童整形外科方案	2015/12/7	2016/3/31