

107 年度產學研究成果一覽表

一、申請專利

專利名稱	證書字號	發明人	專利權期間
開槽孔天線	I621305	陳弘典、楊惠文	2018.4.11-2036.6.27
通訊設備及用於波束成形之方法	I622279	陳榮杰	2018.4.21-2037.5.1
海水飛濺腐蝕模擬裝置	M564760	李佳任、林建宏	2018.8.1-2028.2.12

二、技術鑑價

評價標的	交易價值	權利金比例
5G 智慧型手機天線設計	127,385,417 元	1.21 %
液化澱粉芽孢桿菌菌株及其用途	12,092,668 元	6.60 %
生物農藥--液化澱粉芽孢桿菌菌株及其用途	5,124,310 元	4.83 %
生物肥料--液化澱粉芽孢桿菌菌株及其用途	118,518,700 元	5.52 %
全數位式同步責任週期校正裝置	70,968,723 元	無

三、商品化產學計畫

計畫名稱	計畫主持人	執行單位	合作單位
液化澱粉芽孢桿菌代謝產物 Tturin 分析	謝建元	生物科技系	亞亮生技股份有限公司
OLED 衍生式燈具動態造型應用研究	黃英修	工業設計系	工業技術研究院
新穎智慧型手機天線設計(另有每年 85500 土地租賃費)	陳弘典	光電與通訊工程學系	財團法人電信技術中心
QRcode 圖形擷取與雲端圖像辨識(威捷生物醫學股份有限公司)	謝秉蓉	人力知管所	威捷生物醫學股份有限公司