

高雄醫學大學牙醫學系學生暑期參與專題研究補助 教師申請表

申請日期：114 年 04 月 26 日

一、申請教師資料

教師姓名	汪硯雲	職稱	教授
職號	1065015	單位	牙醫學系
分機	2557	電子郵件	wyy@kmu.edu.tw

二、申請一般補助資料

預收學生數	1 名	學系要求	牙醫學系
年級要求	不限	相關經歷要求	有實驗操作經驗
研究主題 2	探究口腔上皮細胞衰老如何促進口腔惡變		
內容簡述： 細胞衰老的特徵是不可逆的細胞週期停滯和獨特的形態和生理變化，包括基因組不穩定、端粒磨損、線粒體功能障礙、自噬和慢性炎症。口腔癌發病前會有癌前病變階段，如果我們能阻止癌前病變向癌症發展，則可以提高患者的生存率。為了解決這一未達成的臨床需求，我們將探討上皮細胞衰老如何促進口腔癌化的發生。			