

2014 全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽

組別：核心技術組

報名編號：161

題目：運用調變原理取得高品質 PPG 訊號的低
功率數位訊號處理晶片

簡介：

運用調變原理來實作晶片來大幅提升現有 PPG(光電容積描計法)裝置的訊號品質並降低功耗、體積、提升可攜性，為未來預計實現的智慧型心血管監測系統提供一穩定而可靠的訊號。