

國立中山大學電機工程學系大學部學生專題提案單

(版本：2016 年 12 月)

專題指導教授	邱日清	聯絡電話	4142
		e-mail	chiujhc@ee.nsysu.edu.tw
專題名稱	3D 定位演算法設計		
預計學生人數	2		
預修課程			
預備知識			
所需儀器設備			
專題內容概述 (請用幾句話描述專題的內容與預計達成成果)	透過陀螺儀的 XYZ 軸取樣、計算，讓擁有陀螺儀與高度偵測器的裝置能夠在室內、室外皆可以定位出自己的位置。並且將此應用在無人飛行器上，達到智慧化編程管控的編隊展演之目的。		