



國立中央大學太空科學與工程學系
Department of Space Science and Engineering,
National Central University

專題演講

衛星姿態控制與球型馬達技術分享

Speaker : **顏伯勳 執行長**

(張量科技股份有限公司 CEO, Tensor Tech CO.,LTD)

Time : 111 年 1 月 7 日 星期五 13:00-14:00

Place : 健雄館(科四館) S4-811 教室

摘要/Abstract :

隨著火箭發射技術的成熟，將衛星送上太空的成本與難度逐漸降低，世界各地衍生出了不少基於衛星的商業應用。有別於過去國家所主導的太空探索，商業公司成為了太空產業一個最主要的 driving force 之一。也由於商業公司有將衛星微型化、進而降低製造與發射成本的需求，張量公司遂以每顆衛星都需要的"姿態控制系統"為切入點，應用球型馬達技術，提供體積、重量與耗電量更低的 solution。在本次的分享中，講者將介紹姿態控制系統、基於球型馬達的姿態控制方法與衛星產業界的現況，歡迎有興趣的同學一起加入討論。

※歡迎聽講※

~請聽講者提早入座~