

## 航太系二度成功試射火箭

學習新視界

【本報訊】航空太空工程學系太空科技實驗室於上月22日，在沙崙海灘成功發射火箭擎天計畫AtlasX-1、AtlasX-2，本次火箭搭載了實驗室成員自行研製，能在高速飛行下自主量測高度、壓力、飛行軌跡之火箭電子系統，以及自動降落傘開傘回收系統與GPS定位系統，此外也在箭身設計中進行改良，採用更輕但更堅固的材料來進行製作，同時更首次加入了安定面傾角的設計，使火箭在飛行時產生類似陀螺之自旋飛行模式，飛行時能更加穩定。

該團隊曾於去年4月7日於沙崙海灘成功試射首次自行研發的火箭，使航太系成為國內第三個擁有設計與製造大學規格火箭能力的學系。

