

2018 ALMA-Taiwan

大學聯合團隊暑期學生專題研究計畫

UCAT Summer Student Program 2018 (USSP2018)

ALMA

54座直徑十二米和12座七米電波望遠鏡組成有史以來最大的地面天文計畫－ALMA大型毫米/次毫米波陣列。空前未有的靈敏度、空間與光譜解析度、極寬頻波段涵蓋率、成像精確度，將提供研究天文物理及時空起源絕佳的窗口。

UCAT

UCAT是由清大、師大、中央、成大、中山、台大與淡江七所大學共同組成的「ALMA大學聯盟」，以積極促進台灣ALMA科學研究為主要任務。UCAT大學聯盟將於今年舉辦「UCAT暑期學生專題研究計畫」(USSP2018)，研究主題涵蓋「電波天文」和「天文物理」等。竭誠歡迎熱血有志青年，踴躍報名參加。



Photo by Christoph Malin, an ESO Photo Ambassador

1. 計畫期間：2018年7月2日(星期一)起至2018年8月31日(星期五)止
2. 獎助學金：每人每月新台幣二萬元整，為期2個月
3. 預計錄取名額：10名以上
4. 申請截止日期：2018年5月10日(星期四)
5. 錄取名單公告日期：2018年5月25日(星期五)
6. 暑期研究計畫：各研究計畫內容簡介請見
大學聯合ALMA科學創進中心(tuCASA)網站
<http://alma.astr.nthu.edu.tw/>
7. 申請者條件：具自然科學或電機資訊機械等理工相關科系大學部學生，大學部大三、大四同學優先錄取
8. 申請方式：請於tuCASA網站下載申請表，填寫基本資料及聯絡方式、研究興趣、相關經歷和期望參與的研究計畫，並附上各學期之成績單影本(JPG或PDF格式之電子檔亦可)。加附推薦信者尤佳(最多兩封)，由推薦者在申請截止日期前寄達ALMA科學創進中心(DOC或PDF格式之電子檔亦可)
9. 申請資料之寄送：
 - [書面]：30013 新竹市光復路二段101號 國立清華大學天文所 陳彥華(UCAT暑期學生專題研究計畫) 收
 - [電子檔]：請以email逕寄 陳彥華(4almu@gmail.com)

