

2015 ALMA-T

大學聯合團隊暑期學生專題研究計畫

UCAT Summer Student Program 2015 (USSP2015)



Poster Design ylchuang

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。前所未見地靈敏度、空間與光譜解析度、寬波段涵蓋率、成像精確度，將提供研究天體時空起源絕佳的窗口。

UCAT

UCAT 是由師大、中央、清大、成大、台大和淡江等六所大學組成的「大學聯合團隊」，肩負促進台灣ALMA科學的重任。UCAT大學聯合團隊將於今年舉辦「UCAT暑期學生專題研究計畫」(USSP2015)，研究主題涵蓋「電波天文」和「天文物理」等。竭誠歡迎有志青年，踴躍報名參加。

Credit: ALMA (ESO/NAOJ/NRAO)

計畫辦法

1. 計畫期間：2015年7月1日(星期三)起至2015年8月28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：8至10名
4. 申請截止日期：2015年4月10日(星期五)
5. 錄取名單公告日期：暫定2015年5月5日(星期二)
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://ucac.es.ntnu.edu.tw/tuCASA/>

7. 申請者學術背景：具自然科學或資訊等理工相關科系背景,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,填寫基本資料及連絡方式、研究興趣、相關經歷和感興趣的研究計畫,並附上各學期之成績單影本 (JPG或PDF格式之電子檔亦可)。如果可能的話,請加附推薦信 (最多兩封),由推薦者在申請截止日期前寄達ALMA科創中心 (DOC或PDF格式之電子檔亦可)
9. 申請資料之寄送：
 - [書面]：11677 台北市汀州路四段88號 國立台灣師範大學地球科學系 王治力助教 (UCAT暑期學生專題研究計畫)
 - [電子檔]：請以email逕寄王治力助教 (chihliwang@ntnu.edu.tw)

如有疑問請洽王治力助教
電話:(02) 7734-6943
E-mail: chihliwang@ntnu.edu.tw