Web of Science 搜尋

出版品名稱: (astro\* OR ica\* OR new astronomy OR monthly notices of the Royal Astro\*

OR publications of the astro\* OR planetary\*) AND

出版年份: (2012-2017) AND

機構檢索-加強版: (National Central University)

NCU 教師7名、博士後8名

WOS 317篇論文

2012（55）、2013（33）、2014 （40）、2015（75）、2016（79）、2017 (35)

以同樣關鍵字搜尋

- UIUC 教師25名，研究生29名，博士後3名

WOS 612

2012 (66), 2013 (69), 2014 (102), 2015 (115), 2016 (177), 2017 (83) ()

- Tokyo Institute of Technology 為技術大學，沒有天文系所，但設有

「地球與行星科學科學系」，也包括天文學（例如系外行星）研究，

教師18名（教授9名，副教授5名，助理教授4名、博士後 N/A

WOS 405

2012（51）, 2013 (65), 2014 (60), 2015 (72), 2016 (93), 2017 (64)

NTHU 清華大學天文所 教師6名、博士後5名

AS 中央研究院天文所 研究人員28名 （特聘研究員4人、研究員9人、副研究員14人、助理研究員1人）、博士後24人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YR** | **All** | **AS** | **NCU** | **NTHU** | **NTU** |
| **2012** | **219** | 135 | 55 | 37 | 21 |
| **2013** | **225** | 170 | 33 | 26 | 17 |
| **2014** | **254** | 184 | 40 | 35 | 20 |
| **2015** | **268** | 153 | 75 | 41 | 14 |
| **2016** | **279** | 167 | 79 | 47 | 31 |
| **2017/10** | **217** | **145** | **35** | **41** | **18** |

學術研究

NCU 天文所研究課題包括星系、高能天文現象、恆星、星團、變星，以及太陽系天體等。無論是科技部計畫件數，以及年度出版論文數表現均優。除了教師個人研究，也有合作執行國繼計畫。

創新研發

本所研究屬於基礎科學課題的創新，而缺乏技術研發

人才培育

本所從2012年起共畢業13名博士、28名碩士。歷年畢業校友多有任教於國內、外大學與研究機構者。本所有外籍教師、博士後研究員，以及外籍碩、博士學生，全部課程以英文授課，也常有國際暑期學生來實習。

延攬人才

社會責任

積極舉辦科普演講，推廣天文教育。當有重要天象或研究成果時舉辦記者會，提升學科以及中央大學能見度。鹿林天文台以及校內科一館天文台皆開放參觀，或接待各級學校參訪或進行觀測計畫。

國際貢獻

參與多項國際合作計畫（中美掩星、泛星、PTF 等），提升本所師生研究能量與國際知名度。