

**11. 在貴系畢業學生的出路或生涯發展方面，有哪些是最容易被高中生
誤解之處？請簡要說明並澄清之。**

台灣多數學生及學生家長對於應用數學系畢業生的出路或生涯發展的認知，似乎還停留在到學校當數學老師。根據美國「人力資源研究網」〈CareerCast〉公布「2014年度美國最佳職業報告」，「數學家」是全美國最棒的職位，因為無論是政府機關、財務金融業、電資通訊業甚至非營利組織，都需要用到數學；就算是當今最火紅的人工智慧，數學也佔了絕對重要的地位。這些多元的需求讓「數學工作者」，在未來將變得炙手可熱。