

國立中央大學「數學系-數學科學組」108 學年度大學個人申請第二階段甄試
書面資料審查重點項目及準備指引

■審查資料項目：

高中職在校成績證明、自傳(學生自述)、讀書計畫(含申請動機)、競賽成果(或特殊表現)證明、其他(有利審查資料)

■審查重點與準備指引

項目	審查重點	準備指引
高中職 在校成績證明	一、總平均成績 (班/類組/校排名百分比) 二、數學成績 (班/類組/校排名百分比)	
自傳 (學生自述)	一、是否是喜歡數學的人? 二、如何學習數學? 三、你最愛哪個數學定理、公式或理論?	一、何時開始喜歡數學?為何喜歡數學? 二、用什麼方法學習數學?學習數學所帶給你的樂趣? 三、為什麼喜歡這個定理、公式或理論?有何心得?
讀書計畫 (含申請動機)	一、申請動機 二、你想像中的大學數學系在學什麼? 三、你認為本系數學科學組畢業後的發展是什麼? 四、你設定你自己未來的發展是什麼?	一、為何選擇本系數學科學組? 二、是否曾在大學數學系上過課?你認為大學數學與高中數學有何不同? 三、畢業後的出路為何?畢業後希望能具備哪些能力? 四、是否有設定未來的目標?要如何準備以達成所設定的目標?
多元表現	一、競賽成果(或特殊表現)證明 二、其他有利審查資料	一、奧林匹亞競賽、學科能力競賽、論文作品、科展、丘成桐數學獎、旺宏科學獎，或自己的數學筆記等。 二、其他有利審查資料

國立中央大學「數學系-計算與資料科學組」108 學年度大學個人申請第二階段甄試

書面資料審查重點項目及準備指引

■審查資料項目：

高中職在校成績證明、自傳(學生自述)、讀書計畫(含申請動機)、競賽成果(或特殊表現)證明、其他(有利審查資料)

■審查重點與準備指引

項目	審查重點	準備指引
高中職 在校成績證明	一、總平均成績 (班/類組/校排名百分比) 二、數學成績 (班/類組/校排名百分比)	
自傳 (學生自述)	一、是否是喜歡數學的人? 二、如何學習數學? 三、是否有接觸程式撰寫或設計? 四、是否對數學以外的其它領域有高度興趣?	一、何時開始喜歡數學?為何喜歡數學? 二、用什麼方法學習數學?學習數學所帶給你的樂趣? 三、接觸過哪些程式語言?有何心得? 四、對數學以外的哪些領域有興趣?如科學、工程或商管?為什麼?
讀書計畫 (含申請動機)	一、申請動機 二、你想像中的大學數學系在學什麼? 三、你認為本系計算與資料科學組畢業後的發展是什麼? 四、你設定你自己未來的發展是什麼?	一、為何選擇本系計算與資料科學組? 二、是否曾在大學數學系上過課?你認為大學數學與高中數學有何不同? 三、畢業後的出路為何?畢業後希望能具備哪些能力? 四、是否有設定未來的目標?要如何準備以達成所設定的目標?
多元表現	一、競賽成果(或特殊表現)證明 二、其他有利審查資料	一、奧林匹亞競賽、學科能力競賽、論文作品、科展、丘成桐數學獎、旺宏科學獎，或自己的數學筆記等。 二、其他有利審查資料