

國立中央大學「數學系-數學科學組」109 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：

修課紀錄(B.高中(職)在校成績證明)、課程學習成果(C.成果作品)、多元表現(E.競賽成果(或特殊表現)證明)、學習歷程自述(N.自傳(學生自述)、O.讀書計畫(含申請動機))、其他(Q.其他有利審查資料,詳說明1)

■審查重點與準備指引

項目	審查重點	準備指引
修課紀錄 (B.高中(職)在校成績證明)	一、總平均成績 (班/類組/百分比) 二、數學成績 (班/類組/百分比)	
學習歷程自述 (N.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?
學習歷程自述 (O.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?
課程學習成果 (C.成果作品)、 多元表現 (E.競賽成果(或特殊表現)證明)、 其他 (Q.其他有利審查資料)	一、課程學習成果 二、競賽成果證明 三、特殊表現或其他有利審查資料	一、請提供能展現你數學或邏輯推理能力的實作作品或書面報告。 二、奧林匹亞競賽、學科能力競賽、科展、丘成桐數學獎或旺宏科學獎等。 三、論文作品或自己的數學筆記等。