

應用數學系 115 學年度申請入學審查資料準備指引

項次	審查資料項目	審查資料項目代碼對照	審查重點	準備指引
1	數理資訊能力	A.修課紀錄	修習數學、物理、自然科學、科技領域等相關課程成績 (含加深加廣選修)	1.在校數學、物理、自然科學、科技領域等相關課程之修習科目及修課情形。 2.學業總成績。
2	學習反思能力	B.書面報告 C.實作作品 D.自然科學領域探究與實作成果	數學、自然科學或科技領域相關科目之書面報告、學習心得與反思	1.提供修習數學、自然科學或科技領域相關科目之課程學習成果與心得。 2.重視學習的歷程與反思。
3	自主學習能力	F.高中自主學習計畫與成果	對特定主題之自主學習計畫、執行力與成果	提供對特定主題之自主學習計畫、執行力與成果。
		J.競賽表現	校內外各類競賽表現	提供參與校內外各類競賽之證明。
		L.檢定證照	語言檢定成績、數學或科技領域證照	提供各級外語檢定成績單、數學或科技領域證照。
		M.特殊優良表現	可呈現申請人能力或學習特質之特殊優良表現	提供特殊優良表現之證明。
		N.多元表現綜整心得	多元學習表現之反思與心得	提供上述多元表現之學習經驗與反思心得。
4	人際溝通與表達能力	O.高中學習歷程反思	高中學習歷程反思	能描述自我人格特質、合作與溝通協調能力、團體合作中的自身定位與貢獻、優缺點及對數學領域之興趣與敏銳度。

項次	審查資料項目	審查資料項目代碼對照	審查重點	準備指引
		P.就讀動機	就讀動機	申請動機與本系教育目標連結程度。
		Q.未來學習計畫與生涯規劃	學習計畫與職涯規劃	學習計畫能展現未來就讀本系期間專業能力的培養與個人職涯規劃。