

## 數學暨資訊教育學系(數學組)

### 111 學年度申請入學備審資料準備指引

■書面審查評核項目：基本學科能力、自我學習能力、溝通互動能力

■備審資料準備指引：

參採項目	備審資料項目內容	備審資料準備指引
<b>修課紀錄</b>	學業總成績 A.修課紀錄：數學領域	學系參考高中端上傳之重點課程領域修課紀錄、學業總成績進行綜合評量，學生無須另外準備。
<b>課程學習成果</b>	B.書面報告	可檢附具有代表性之書面報告，其相關報告或成果可具體說明學習歷程、學習心得與啟發。
<b>多元表現</b> (多元表現上傳資料不限重點項目亦無須全部具備。學系以學生提供之資料綜合考量。)	<input checked="" type="checkbox"/> F.高中自主學習計畫與成果 <input type="checkbox"/> G.社團活動經驗 <input type="checkbox"/> H.擔任幹部經驗 <input type="checkbox"/> I.服務學習經驗 <input type="checkbox"/> J.競賽表現 <input type="checkbox"/> K.非修課紀錄之成果作品 <input type="checkbox"/> L.檢定證照 <input type="checkbox"/> M.特殊優良表現證明 <input checked="" type="checkbox"/> N.多元表現綜整心得	可提供參與數學領域研習課程成果及其他有利於審查之優秀表現(如證照、校內外競賽、社團、服務活動等經驗)。
<b>學習歷程自述</b>	O.高中學習歷程反思 P.就讀動機 Q.未來學習計畫與生涯規劃	1.說明您的個人背景、人格特質、學習歷程(特別是高中階段有關數學或數學教育的學習)。 2.說明您選擇本系組的動機及對數學或數學教育的看法。 3.就讀本系組的修課規劃及未來生涯發展重點。
<b>其他</b>	R.個人資料表	個人資料表格式請於111年2月底至學系網站下載，如個人資料表所需項目內容，學生已於學習歷程檔案資料庫完成勾選上傳，個人資料表請簡列，檔案可免附。

備註：

- 備審資料項目內容為學習準備建議方向重點項目，作為學系評量優先參考依據，並非指學生必須具備所有項次之學習歷程。學系仍會以學生所提供之備審資料，據以綜合評量。
- 備審資料和面試評量會考量學生在相對教育資源不足狀況下(如：經濟不利、原住民或新住民學生)，申請者成長歷程、強烈的學習動機、學習文化、語言表現成果，及自身族群各項議題觀察與反思能力等情形。
- 課程學習成果若為團體(小組)成果，須說明個人貢獻與反思。若有獲獎，亦可於多元表現檢附證明。

數學暨資訊教育學系(人工智慧與資訊教育組)

111 學年度申請入學備審資料準備指引

■書面審查評核項目：基本學科能力、自我學習能力、溝通互動能力

■備審資料準備指引：

參採項目	備審資料項目內容	備審資料準備指引
修課紀錄	學業總成績 A.修課紀錄：數學領域、科技領域	學系參考高中端上傳之重點課程領域修課紀錄、學業總成績進行綜合評量，學生無須另外準備。
課程學習成果	B.書面報告 C.實作作品	可檢附具有代表性之書面報告、實作作品，其相關報告或成果可具體說明學習歷程、學習心得與啟發。
多元表現 (多元表現上傳資料不限重點項目亦無須全部具備。學系以學生提供之資料綜合考量。)	<input checked="" type="checkbox"/> F.高中自主學習計畫與成果 <input checked="" type="checkbox"/> G.社團活動經驗 <input type="checkbox"/> H.擔任幹部經驗 <input type="checkbox"/> I.服務學習經驗 <input checked="" type="checkbox"/> J.競賽表現 <input type="checkbox"/> K.非修課紀錄之成果作品 <input checked="" type="checkbox"/> L.檢定證照 <input type="checkbox"/> M.特殊優良表現證明 <input checked="" type="checkbox"/> N.多元表現綜整心得	可提供參與人工智慧、資訊、資訊教育相關領域之研習課程成果及其他有利於審查之優秀表現(如證照、校內外競賽、社團、服務活動等經驗)。
學習歷程自述	O.高中學習歷程反思 P.就讀動機 Q.未來學習計畫與生涯規劃	1.說明您的個人背景、人格特質、學習歷程(特別是高中階段有關AI、資訊或資訊教育的學習)。 2.說明您選擇本系組的動機及對AI、資訊或資訊教育的看法。 3.就讀本系組的修課規劃及未來生涯發展重點。
其他	R.個人資料表	個人資料表格式請於111年2月底至學系網站下載，如個人資料表所需項目內容，學生已於學習歷程檔案資料庫完成勾選上傳，個人資料表請簡列，檔案可免附。

備註：

- 備審資料項目內容為學習準備建議方向重點項目，作為學系評量優先參考依據，並非指學生必須具備所有項次之學習歷程。學系仍會以學生所提供之備審資料，據以綜合評量。
- 備審資料和面試評量會考量學生在相對教育資源不足狀況下(如：經濟不利、原住民或新住民學生)，申請者成長歷程、強烈的學習動機、學習文化、語言表現成果，及自身族群各項議題觀察與反思能力等情形。
- 課程學習成果若為團體(小組)成果，須說明個人貢獻與反思。若有獲獎，亦可於多元表現檢附證明。