

## 國立東華大學應用數學系

### 111 學年度個人申請審查資料項目及準備指引

➤ 審查資料項目：修課紀錄、課程學習成果、多元表現、學習歷程自述

➤ 審查資料準備指引

審查項目	審查重點	準備指引
修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 數學領域在校表現</li><li>2. 語文領域在校表現</li><li>3. 自然科學領域在校表現</li></ol>	著重數學、語文、物理、化學、資訊、生活科技等科目選修成績表現。
課程學習成果	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 書面報告</li><li>2. 實作作品</li><li>3. 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果</li></ol>	著重修習數學、物理、化學、資訊、等課程之專題成果、或數學與相關之科學領域研習之書面報告/小論文。
多元表現	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 競賽表現</li><li>2. 特殊優良表現證明</li><li>3. 高中自主學習計畫與成果</li><li>4. 社團活動經驗</li></ol>	著重與本系相關的學科表現（如數學、物理、化學、資訊）或社團活動經驗、科展、數學競賽或相關數學能力測驗表現、相關之科學領域的各種競賽與測驗表現。另可檢附學生認為有利審查之資料。 例如： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 參加國際、全國性、區域、校內外數學競賽或科展證明。</li><li>2. 修習大學先修數學相關課程證明。</li><li>3. 修習數學相關之加深加廣選修課程或科技領域選修課程證明。</li><li>4. 參加益智類、數理類、科技類社團證明。</li><li>5. 數理類或科技專題作品或小論文。</li><li>6. 參加國際或全國性數理、科技、或益智類競賽證明。</li><li>7. 其他多元表現。</li></ol>
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 高中學習歷程反思</li><li>2. 就讀動機</li><li>3. 未來學習計畫與生涯規劃</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 具體陳述個人背景、特質、專長、經驗、優勢與不足。</li><li>2. 申請本系動機。</li><li>3. 短期讀書計畫及生涯規劃。</li><li>4. 特殊表現或學習經驗。</li></ol>