

# 機械工程學系

說明：審查資料包含自傳、個人特質描述及讀書計畫等，均可列於學習歷程自述「未來學習計畫與生涯規劃」。

## 111 年備審資料準備指引

項目	審查重點	準備指引
修課紀錄 (高中職在校成績證明)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●(1)語文領域</li> <li>●(2)數學領域</li> <li>●(3)自然科學領域</li> <li>●(4)科技領域</li> <li>●(5)學業總成績</li> </ul>	<p>學習歷程檔案的修課紀錄。</p> <p>若自行上傳者請附三年之成績單。</p>
多元表現成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高中職自主學習計畫與成果</li> <li>●社團活動經驗</li> <li>●競賽表現</li> <li>●檢定證照</li> <li>●多元表現綜整心得</li> </ul>	<p>一、可提供參加國內外各類數學/科學競賽之成績證明文件。</p> <p>二、可提供機械領域相關之各類證照/培訓證明。</p> <p>三、可提供參加社團活動之具體成果/收穫/反思。</p> <p>四、可提供各類外語能力檢定之成績證明文件。</p> <p><del>五、可提供校內外服務經驗及具體事證(含校級/班級/社團各級幹部)，若無則免。</del></p> <p>六、可提供高中職自主學習/多元學習之計畫/成果/心得/反思。</p> <p><del>七、可提供其他有利資料(科學創作、英文演說或投稿刊登經驗等)，若無則免。</del></p>
學習歷程自述 與課程學習成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高中職學習歷程反思</li> <li>●未來學習計畫與生涯規劃(自傳、個人特質描述及讀書計畫等)</li> <li>●書面報告</li> <li>●實作作品</li> <li>●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> </ul>	<p>一、需提供高中職階段學習歷程與反思及經該科老師認證之學習成果/作品。</p> <p>二、學習歷程與反思/學習成果/作品需包含該項目之詳細相關內容。</p> <p>三、學習成果/作品需說明創新性、實用性及完成度；若為團隊成果則需敘明負責部分/個人貢獻。</p> <p>四、需提供自傳(含未來學習計畫與生涯</p>

規劃)。

五、自傳需包含個人能力/特質/經歷與機械領域之關聯性以及適切性。

### 其他指定甄試項目評量方式設計說明

機械系採用第二階段的「認識本系及綜合筆試」：主要想找出 1. 已事前瞭解過、對機械系有興趣的學生(專業能力以及學習能力)。2. 想要就讀機械系的動機以及曾做過的嘗試或努力(認同程度)。

本系精心策劃之「認識本系及綜合筆試」以雙向溝通交流方式介紹本系，目的在讓考生進一步認識本系以及機械工程未來發展，使考生可以預先規劃未來學習藍圖。

「認識本系及綜合筆試」甄試活動主要採團體方式，考生務必全程參與此活動，未全程參加者不予錄取，亦須於事前同步上網登錄選擇團體面談場次，每一考生僅可擇一場次登錄。