

國立臺東大學 生命科學系

113 學年度申請入學審查資料項目及準備指引

☉ 學系簡介：

生命科學系之發展主軸為生物技術領域、生態資源應用領域與應用生態資源之生物技術研究領域三大方向。生物技術領域研究主軸包含藥用植物功能性成分之分離純化研究、植物基因轉殖研究、機能性發酵與保健醫學研究、動物與細胞生物技術、分子分型檢驗、微生物菌相以及基因體研究。生態資源應用領域研究主軸包含生態社區營造、海洋生物之生態生理研究、植物分子遺傳演化與物候以及原住民生態文化產業。應用生態資源之生技領域發展出本系獨有特色研究，包含深層海水生技研究、農業生技研究、特用中草藥與食用菇菌之保健生醫研究等。本系設有生技工廠、植物生態農場與實驗動物房等專業學習與實習空間，結合學術研究與產業實務，以生命科學應用研究為發展目標，能從事食品農業生技、醫藥衛生與環境生態保育等相關工作，竭誠歡迎對生物技術及生態資源有興趣之學子至本系就讀。

☉ 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	修課紀錄	A.修課紀錄	曾修習相關科目	學業成績整體表現 (備註：不需額外附成績單)
2	課程學習成果	D.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	相關成果	提供高中課程學習成果相關書面報告或作品
3	多元表現	F.高中自主學習計畫與成果 G.社團活動經驗 K.非修課紀錄之成果作品 M.特殊優良表現證明 N.多元表現綜整心得	一、校內外、社團活動參與 二、相關證明或其他特殊表現	一、高中期間參與社團或組織之證明 二、其他特殊表現 三、可提供相關心得、反思或於多元表現綜整心得說明
4	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	一、表達及寫作能力 二、求學動機 三、未來規劃	一、具體描述個人特質、能力及重要經歷 二、說明申請動機 三、入學後及未來生涯規劃與本系之連結