

敬致本系備取生及貴家長：

各位好！恭喜你在競爭激烈的大學甄試過程中取得國立中興大學生命科學系入學備取資格。因生物相關領域考生重複性高，依據111學年度大學申請入學登記就讀志願序之錄取結果，本系錄取最後一名為備取73名，如有意願就讀本系，本系備取生仍然極具錄取的機會，登記就讀志願序請往前填寫，勿輕言放棄填寫，本人謹代表本系全體師生送上道賀之意，並誠摯歡迎前來就讀。以下是本系的簡介供大家參考。

本系開國內風氣之先，早在2002年即整合具優良歷史傳統的植物系與年輕活力的動物系。本系的系館位於本校生命科學大樓一至七樓，師資陣容共計58位，包含專任教師29位、教學助教3位、合聘教師13位、兼任教師3位、講座教授9位及美籍客座教授1位，陣容齊全且堅強，是國內生命科學相關學系中首屈一指的學習環境，也是其他友校難以望其項背的優勢。本系與其他大學生科相關學系最大不同之處，在於師資專長與課程完整涵蓋生命科學各領域：包括環境、生態、分類、動植物生理、分子生物、生物科技與生物醫學等，屬性涵蓋基礎研究及應用科學，學生可依性向選擇喜愛之研究方向，而更重要的是緊密銜接未來學界與業界發展以完成其生涯規劃。課程中的必修普通生物學(生命科學)，更是國內唯一以兩年共四學期深入淺出地傳授各教授的專長。此外，因應近年全球新冠肺炎疫情的肆虐，本系積極參與校方籌備成立防疫研究中心及醫學相關單位(如學士後醫學系)，並與中部地區各大公私立醫療院所有實質上的教學與研究合作，投入國內疾病診斷與治療的研發工作，對於入學後有興趣往醫學領域發展的學生而言助益頗大。在硬體設備方面：本系特色教學研究空間，包含八間核心教學實驗室、植物溫網室、動植物標本館及各式高規格實驗動物與水生動物房等。由上述可知，本系教學及研究之軟、硬體環境於國內相關學系而言皆屬優質，因此於歷年教育部評鑑中屢次獲得極佳的評價，是為國內其他生科相關學系的典範。此外，本系在本校生命科學院中是唯一之大學學系，因此不僅在資源分配及教學與研究環境佔有得天獨厚的優勢，院內其餘十個學術與研究單位皆為本系之強力後盾。

學生畢業後的就業展望是新生及家長選擇學校與科系的重要考量。本系的教學宗旨為「[教育學生具有銜接未來學界或業界發展的能力](#)」。經由本系四年踏實的教育，畢業後的就業選擇可歸納如下：

- ◆ 政府機構 (國家公園署、環保署、農委會、各縣市政府保育課等)
- ◆ 研究機構 (中研院、特有生物中心、林試所、水試所、農試所等)
- ◆ 博物館 (海洋生物博物館、自然科學博物館、海洋科技博物館、台灣博物館、生態博物園區等)
- ◆ 民間公司 (生技公司、台電、台糖、台鹽、花卉景觀公司、生態環境顧問公司、生態工程公司、生態旅遊公司、自然資源開發公司等)
- ◆ 各級學校研究或任教 (國小、國中、高中、大學教授)

若就業方向與國家考試有關，相關科目包括(本系或本校有開設相關課程)：

農業技術、林業技術、農業化學、園藝、植物病蟲害防治、自然保育、海洋資源、環保技術、衛生檢驗、衛生技術、水產技術、環保技術、生物技術、生物多樣性。

至於學生獎補助方面，除了中興大學提供的全校獎學金外(請見中興大學學生事務處網頁)，亦成立了多項本系獨有的獎學金(詳見本系網頁之學生專區)，包括：

- ◆ 生命科學院獎學金
- ◆ 績優學生獎學金
- ◆ 陳清義教授紀念獎學金
- ◆ 李春序教授紀念獎學金
- ◆ 生科系清寒獎助學金
- ◆ 吳聲海老師紀念獎學金
- ◆ 周惠慈副教授紀念獎助學金

本校自 1919 年以農立校，迄今已超過百年歷史，是我國歷史最悠久的研究型綜合大學。因以農立校，故生命科學領域為本校立校精神之所在，迄今共有生命科學、農業資源及獸醫三個學院開設生命科學相關課程。除了於上述三個學院的課程外，本系學生尚可跨領域選修管理、文、理、工等各學院的課程。基於了解各種修課的規定，本系設有兩位課業導師積極輔導學生進行修課規劃及學位學程、第二專長、輔系或雙學位的申請，以達成近年注重的跨領域學習與應用的目標。至於國際接軌方面，本校目前有約 359 所位於世界各地的姊妹校，本系於新冠肺炎疫情前每學期均有為數不少的學生至各國姊妹校進行交換學習，本校也盡可能的對有興趣的交換生給予獎補助。此外，針對優秀學生赴

國外研修亦可申請教育部補助之「學海飛颺」、「學海惜珠」、「學海築夢」獎助。這些學生日後也多半選擇繼續赴國外深造。在國內繼續求學方面，除了歷年來考取國內各大頂尖大學碩士班者為數眾多外，本系學制完整，學士班可先修碩士班課程(最快五年拿到學士與碩士學位)；再者，本系與美國加州大學戴維斯分校簽署 3+X 學程(本系 3 年大學班+加大 1~2 年碩士班)的國外教育銜接，本校提供每名學生超過 100 萬台幣的第一年學費補助；至於本系博士班的訓練亦為國內翹楚，對於連接後續高階的產、學、研就業規劃皆有師長及各行各業的學長姊按部就班的引導，因此本系博士班近年的招生率有逆勢成長的亮麗表現。

以上說明請各位新生及家長參考，其它詳細介紹亦可由下列連結取得詳細資料。本人謹代表全系師生誠摯歡迎各位在瞭解本系的亮麗表現與優秀傳統後能加入我們中興生科的大家庭!!期待與各位在我們美麗的校園內相見。

敬祝

闔家平安，心想事成！

國立中興大學生命科學系主任  
劉英明 特聘教授 敬邀

[生科系 FB](#)



[生科系網頁](#)

