

# 生命科學系暨基因體科學研究所博士班

114 學年度

最低修業年限	二年
應修學分數	18 學分
逕博應修學分數	30 學分
應修(應選)課程及符合畢業資格之修課相關規定	<p>本國生</p> <p>(一) 必修科目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基因與發育組、藥物發展及結構生物學組核心課程：(1)「進階生化及分子生物學」三學分及「進階細胞生物學」三學分，或(2)細胞分子生物學四學分。</li> <li>2. 基因與發育組、藥物發展及結構生物學組下列課程任選一門：「遺傳學概論」三學分、「基因體學」二學分、「發育生物學」三學分、「進階發育生物學」二學分、「神經生物學」三學分、「癌症生物學」三學分、「結構生物學(I)」二學分、「結構生物學(II)」二學分、分子醫學三學分。</li> <li>3. 跨國雙學位組：每學期必修「專題討論」一學分。</li> <li>4. 研究生必修「學術研究倫理」及「性別平等教育」零學分。</li> </ol> <p>(二) 選修科目：經修業委員會認定的選修課至少四學分(含)以上。</p> <p>(三) 研究生資格考試完成前，每學期需選修「專題討論」一學分。</p> <p>(四) 修業第二學年開始每學年上學期需選修「論文研究」一學分。</p> <p>(五) 選課、加退選課，悉依本校學則及相關規定辦理。</p> <p>(六) 研究生修業第二學年及第三學年每學年必選「生命科學教學」各一學分，共兩學分。</p> <p>(七) 研究生需選修「生命科學院-生物醫學講座」至少兩學分。</p> <p>外籍生</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(一) 必修科目：「學術研究倫理」及「性別平等教育」零學分。</li> <li>(二) 選修科目：經修業委員會認定的選修課至少四學分(含)以上。</li> <li>(三) 資格考試完成前，每學期需選修「專題討論」一學分。</li> <li>(四) 修業第二學年開始每學年上學期需選修「論文研究」一學分。</li> <li>(五) 選課、加退選課，悉依本校學則及相關規定辦理。</li> </ol>
備註	

**Department of Life Sciences  
and Institute of Genome Sciences, Ph. D. Program**  
Academic Year 2025

Mini. Term of Study	Two Year
Minimum Credits	18 Credits
Minimum Credits for Direct-Entrance Ph.D.	30 credits
Curriculum and Regulations	<p>1. Required courses:</p> <p>Academic Research Ethics Online Course (0 credit. All graduate students in the University must complete this course before applying for degree examination.)</p> <p>Gender Equity Education Online Course (0 credit. All graduate students in the University must complete this course before applying for degree examination.)</p> <p>2. Elective courses:</p> <p>Seminars (1 credit per semester. Before completing the Qualifying Examination, doctoral students must enroll in this course every semester.)</p> <p>Progress report (1 credit per year. Starting from the second year, doctoral students must enroll in this course every year.)</p> <p>Students may enroll in courses inside or outside the university under the recognition of the Institute.</p> <p>3. Course registration and dropping/adding courses shall be handled in accordance with the University's bylaws and related regulations.</p>