

2026 级生物育种科学（强基计划）本博衔接培养方案

一、学科简介

生物育种科学是生物科学领域的重要分支，旨在通过现代生物技术手段，提高农作物产量和品质，保障国家粮食安全。本学科依托我校雄厚的生物科学基础，结合国家强基计划，培养具有国际视野和创新能力的拔尖人才。

学科发展历史悠久，自1910年设立以来，始终处于国内领先地位。2030年，学科将实现全面振兴，达到国际先进水平。ESI排名稳居全球前列，1%的顶尖科研成果屡获国际大奖。

二、培养定位

本专业培养具有扎实生物科学基础，掌握现代生物技术，具备创新精神和实践能力，能够在生物育种领域从事科学研究、技术开发和管理工作的高级专门人才。

三、学制模式

本专业实行3+1+X学制模式，其中3年为本科阶段，1年为硕士阶段，X为后续深造或工作经历。3+1阶段主要进行基础理论和专业知识的培养，1+X阶段则侧重于科研能力和实践能力的培养。

四、培养特色

1. 强化基础，注重创新。通过扎实的本科阶段学习，培养学生的科学素养和创新能力。
2. 科研训练，实践能力。通过1+X阶段的科研训练和实践，提升学生的动手能力和解决实际问题的能力。

3.

五、分阶段培养方案

（一）本科阶段培养方案

培养目标

[1]

[2]

[3]

[4]

[

5]

毕业要求

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

（二）博士阶段培养方案

培养目标

重点举措

1.

2.

3.

1.

30715

91

“ ”

2.

30715

91

“ ”

3.

30715

91

“ ”

4.

	30	7	16
	10	1	
5.	“ ”		
			3

	34	7	23
	15	1	
6.	“ ”		
		“ ”	

	32	7	18
	10	1	
“ ”			