

## 生物科学专业（创新班）(Creative Class of Biological Sciences Majors)

专业代码 071001

培养学生德、智、体、美全面发展，掌握动物、植物、微生物的个（群）体组成、分类进化、细胞结构、生理生化和遗传变异等现代生物科学的基本理论和基本知识，以及现代生命科学专业的基本实验操作技能，具备较强的分析问题和解决问题的能力、表达能力、动手能力、写作能力和自我管理能力和自我管理能力、以及开展生命科学研究、科研开发和创新创业的基本能力，能够在生物科学相关领域从事学术研究、技术研发和科技成果推广工作的创新型精英人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握数学、物理、化学等学科基础课的基本理论和基本知识；
2. 掌握动物、植物、微生物的个（群）体组成、发育进化、细胞结构、生理生化和遗传变异等现代生物科学的基本理论、基本知识和基本实验技能，了解国内外生物科学领域的理论前沿；
3. 具有计算机、文献检索、科技写作能力，能运用一门外语熟练阅读本专业外文书刊；
4. 了解国家科技政策、知识产权等有关法律法规以及相关的人文科学基础知识；
5. 具有较强的创造性思维和开展创新型科学研究的能力，具备一定的

团队协作和组织管理能力。

学制四年；修业年限 3-8 年

理学学士

动物学、植物学、微生物学、生物化学、遗传学、生物信息学、分子生物学、细胞生物学和发育生物学等课程。

	203	20
	43	
	14	
	1.5	
	0.5	
	17	
	6	

		34.5	146.5
		82.0	
		22.0	
		8.0	
		1.0	41.5
		2.0	
		0.5	
		0.5	
		2.0	
		1.0	
		3.0	
		1.0	
		6.0	
		2.0	
		2.0	
		2.0	
		4.0	
	0.5	4.5	
1.0		10.0	
			<b>188</b>

	CB101001		2.5	40	40	0	40								
	CB102023		3.0	48											

	CB081003		4.0	64	64	0	64							
	CB082022		2.0	32	32	0		32						
	CB083043		2.0	32	32	0			32					
	CB083044		1.0	16	0	16			16					
	CB961001		3.0	48	48	0	48							
	CB962007		2.5	40	0	40		40						
	CB962009		1.5	24	0	24		24						
	CB962008		3.0	48	48	0		48						
	CB121001		2.5	40	40	0		40						
	CB121002		1.5	24	0	24		24						
	CB121003		3.0	48	48	0	48							
	CB121004		1.0	16	0	16	16							
	CB123018		1.5	24	24	0			24					
	CB123019		1.0	16	0	16			16					
	CB124030		3.0	48	48	0				48				
	CB124031		2.0	32	0	32					32			
	CB123010		3.0	48	48	0				48				
	CB123022		5.0	80	80	0			80					
	CB123023		3.5	56	0	56			56					
	CB124036		3.5	56	56	0				56				
	CB124029		1.0	16	0	16				16				
	CB123020		2.5	40	40	0				40				
	CB123021		1.5	24	0	24				24				
			<b>54.5</b>	<b>872</b>	<b>608</b>	<b>264</b>	<b>176</b>	<b>208</b>	<b>224</b>	<b>232</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	CB125050		3.0	48	48	0					48			

CB127081		4.0	64	0	64							64		
CB124038		2.0	32	32	0				32					
CB125051		3.0	48	48	0					48				
CB125052		1.5	24	0	24					24				
CB126069		2.0	32	32	0						32			

CB126070

[Redacted]		CX124110		2.0	32	0	32	4	64 4
		[Redacted]		2.0	[Redacted]	32	0		
		CX084258		1.5	24	0	24		
		CX124111	[Redacted]		16	16	0		
		CX124109		2.0	32	32	0		
		CX124185		1.0	16	16	0		
		CX124186		1.0	16	0	16		

CX94108 EMC [Redacted]

1.0 16 16 0 112  
7

5

160  
10

16  
1

		CX124107		2.0	32	32	0			
		CX125144		1.0	16	16	0	5		
		CX125138		2.0	32	0	32			
		CX125139		1.0	16	16	0			
		CX125140		1.0	16	0	16			
		CX125133		2.0	32	32	0			
		CX125141		2.0	32	32	0			
		CX126193		2.0	32	32	0	6		
		CX126194		1.0	16	0	16			
		CX126168		1.0	16	16	0			
		CX126169		1.0	16	0	16			
			CX127180		2.0	32	32	0	5	
			CX127181		2.0	32	0	32		
	CX126152			2.0	32	32	0	6		
	CX126153			1.5	24	0	24			
	CX126158			2.0	32	32	0			
	CX126159			2.0	32	32	0			
	CX015196			2.0	32	32	0			
	CX126172		2.0	32	32	0	4			
		CX125195		1.5	24	24	0	5		
		CX125134		2.0	32	32	0			
		CX126170		2.0	32	32	0	6		
		CX126171		1.5	24	0	24			
		CX126173		2.0	32	32	0			
		CX126174		2.5	40	40	0			





	CB931001		0.5	1	1	
	CB931002		0.5	2	1	