

## 农业资源与环境专业(Agricultural Resources and Environment Majors)

专业代码 090201

培养德、智、体、美全面发展，掌握化学、生物学、地学基础知识和农业资源与环境科学基本理论、基本知识和基本技能，精通植物营养与施肥技术、土壤资源调查与利用技术、农业分析与测试技术，能在农业、环保、土壤肥料等相关领域从事农业资源管理及利用、农业环境保护、肥料研发与农化技术服务等工作综合素质高、社会适应能力强的应用型高级专门人才。

通过学习与实践，该专业毕业生应达到如下要求：

1. 掌握扎实的计算机、数理化等基本理论知识；具有数理化应用和现代化办公的能力；

2. 掌握生物学、微生物学、农业环境学、生态学、环境地学、仪器分析等专业基础知识和方法；具备生物学应用能力；环境保护及地学基本能力；

3. 掌握土壤资源、水资源、养分资源等农业资源的高效利用与农业环境和生态环境建设和保护的专业知识；掌握肥料生产的基本原理、熟悉肥料加工工艺流程；具有从事农业资源管理的能力、新型肥料的研究生产与应用的能力和农业环境监测的能力；

4. 了解农业资源学科发展的前沿、现状及动态以及环境保护产业发展的状况；掌握运用现代信息技术进行资料查询、文献检索以及获取相关信息的基本方法，具有实验设计、实施、总结及撰写论文等科学研究基本能

力。

5. 掌握一门外语技能，具有一定的听、说、读、写和进行一般的业务沟通能力。

6. 具有一定的语言文字表达、良好的沟通交流、较好的团队协作和社会适应能力。

学制四年；修业年限 3-8 年

农学学士

土壤学、植物营养学、植物营养研究法、作物施肥原理与技术、土壤资源调查与评价、土壤化学分析、农业化学分析、农业环境学、环境地学、肥料生产原理与工艺。

	203	20
	43	
	14	
	1.5	
	0.5	
	17	
	6	

		34.5	149
		84.5	
		22	
		8	
		1	37.5
		2	
		0.5	
		0.5	
		2	
		1	
		3	
		1	
		8	
		2	
		2	
	0.5	4.5	
1.0		10	
			<b>186.5</b>

	CB091001		3.0	48	48	0	48							
	CB091002		2.0	32	32	0	32							
	CB092017		2.0	32	32	0		32						
	CB091015		3.0	48	48	0			48					
	CB092018		2.0	32	32	0			32					
	CB101001		2.5	40	40	0	40							
	CB102023		3.0	48	48	0		48						
	CB103026		3.0	48	48	0			48					
	CB104029		3.5	56	56	0				56				
	CB081001		1.5	24	24	0	24							
	CB081002		1.5	24	0	24	24							
	CB971001		1.0	28	28	0	28							
	CB972002		1.0	36	36	0		36						
	CB891001		1.0	16	16	0	16							
	CB892003		1.5	24	24	0		24						
	CB886001		1.0	16	16	0						16		
	CB901001		0.5	8	8	0		8						
	CB902003		1.0	16	16	0			16					
	CB906002		0.5	8	8	0						8		
			<b>34.5</b>	<b>584</b>	<b>560</b>	<b>24</b>	<b>212</b>	<b>148</b>	<b>144</b>	<b>56</b>		<b>24</b>		
	CB081003		4.0	64	64	0	64							

	CB082005		2.0	32	32	0		32						
	CB083045		3.5	56	56	0			56					

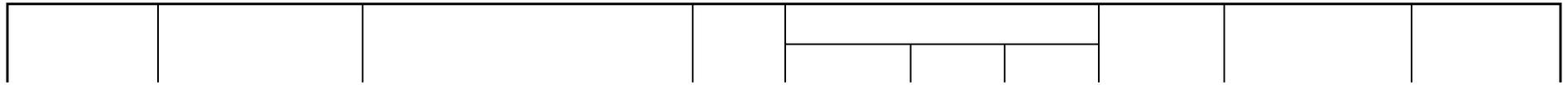
CB083043

CB154024

1.0

16

0



CX153146

2.0

32

32

0

3

64  
4

		CX157248		2.0	32	32	0		160 10																	
		CX157249		2.0	32	32	0																			
		CX155163		2.0	32	32	0	5																		
		CX156216		2.0	32	32	0	6																		
		CX156198		1.0	16	16	0																			
		CX156199		2.0	32	0	32																			
		CX154150		2.0	32	32	0	7																		
		CX157250		2.0	32	32	0																			
		CX157251		2.0	32	32	0																			
		CX157252		2.0	32	32	0																			
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">32</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">64</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">32</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">128</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> </table>									32	64	32	128	2	4	2	8				8	8		4	
32	64	32	128																							
2	4	2	8																							
			8																							
8		4																								

	CB931001		0.5	1	1	
	CB931002		0.5	2	1	
	CB931003		0.5	3	1	
	CB931004		0.5	4	1	
	CB973003		1.0	3	36	
	CB974005		1.0	4	36	
	CB971002		0.5	2	4	
	CB973004			4	4	
	CB921001		1.0	1	1-2	
	CB928002		0.5	8	1	
	CB944001		1.0		1	
	CB097003		3.0		3	
	CB886002		1.0	6	1	
	CB091016		1.0	3	1	
	CB892004		0.5	2	0.5	
	CB901004		0.5	2	(0.5)	
	CB906005		0.5	6	(0.5)	
	CB902006		1.0	3	1	

CB891002

	CB157123		0.5	7	0.5	
	CB158141		10.0	8	17	
			<b>37.5</b>		<b>36+ 9.5 + 80</b>	