武夷学院

2023 年辅修专业教学计划

目录

..... 1

..... 14

力

力

.....30

.....47

复

.....91

.....102

力

力

.....112

.....122

因

因

因

因

因

因

一、课程教学计划表

						/		
			B24912204	3	48	48			3
			B24910002	2	32	32			3
			B24910004	2	32	32			4
			B24912244	3	48	48			4
			B24910007	2	32	32			4
			B24911727	2	32	32			5
			B24911730	2	32	32			5
			B24932321	1.5	24	24			5
			B34932321	1.5	24	24			6
			B20219042	3	48	48			6
		1		2	32	32			5
		2		2	32	32			6
			B34910011	2	2w		2w		
			B34911902	1	24		24		5
			B34932321	1	24		24		6
				30	464+2w				
			B30218012	5	6w		6w		7-8
				35	464+8w				

						/		
		B24932326	2	32	16	16	5	
		B24932246	2	32	32		5	

		B24932240	2	32	32		6	
		B24930073	2	32	32		6	

二、辅修课程简介

″

INANCE

不

从　入

亚

从

从

功　　不

击

免　不　　不　　不　　从

似

从

克

似

B24910002

4 32

5 2

6

从 入

仅

似

仅

入 似

免 从

价 从

价

亚 亚 入 亚 亚

亚

克 入

从

入

丽 入

六 入 BQ0™

丽

亚 亚 亚

从

亚 先

从

免 亚

亚

从 从

克 亚 亚

亚

丽

充 充

先

亚 亚

亚

从　入

书

书

从　入

从　　从　　入

免

从　　入

入　　入

克

入

丽　　从

价　　从　　从　　入

从

入　书

从

入

〃

不

从　入

入

从　　入

不

〃

不

从　入

书　　从

击

上

体

书　　从

入　　入

充

入　　先　　入

业　　不　　亚

不　　先　　入

免　　从

业　　业

从

不

从　入

价　　不

.

净上　　净上　　十

T　　不

上

免

克

似　　似

丽

B20219042

不

从　入

入

亚　　业

入

免

克　亚　　亚　　亚

亚　　亚

丽

似

入

4　　24　　不

5　　1.5

6

从　入

从　　入

书

业先　　书　　仅

功

业先

仅

业

价 先 价

功 价 似 价 价 价

势 价 势

书

从

免

入 从

似

不

从 入

从

上亚

从 亚

从

免

从

克

入

丽

一、课程教学计划表

						/		
								3
			3	48	48			4
			3	48	48			5
		B24610049	3	48	48			4
			3	48	48			6
			3	48	48			5
			3	48	48			6
		1	2	32	32			6
		2	2	32	32			7
		3	2	32	32			7

0.5

						/		
							7	
						18	6	
						18	7	

二、辅修课程简介

〃

不

从　入

仅　净

他　　充　　似

债

似

〃

不

从　入

卫

卫　　似　　卫

似

功

功不

功　　功　　功

功

5.

似

6.　免

似

〃

不

从　入

卫

卫　　似　　卫

卫

似

书　　似

他

书　　他　　书　　仅

书　　亚

书 6 , 不 他

免

书

, 值

仅 业不 似

〃

不

从 入

从

从

书 仅

从

从 从

卫

卫　　卫　　卫　　卫

卫

兔

似

卫

〃

不

从　入

卫

卫

免　　卫

入　　卫

不

不

克

〃

不

从　入

书　　不

不　　功

书　　他

书

他

7.

卫 不 卫 卫

不 卫

10.

11. 免 卫

12.

卫

〃

不

从 入

					入
			债		书
			债		

					入
			债		书 书
			债		书 书 书
			债		1 书 不 2 书 不 n r L(r) r L(r) 书
			债		书 书 不 充 上
			债		书 似 凝 –! ,!″ 充

″

不

从　入

					入
			债		-! ,!″ IMULINK 书
			债		-! ,!″ IMULINK 书
			债		-! ,!″ IMULINK 书
	卫		债		-! ,!″ IMULINK 书 卫

″

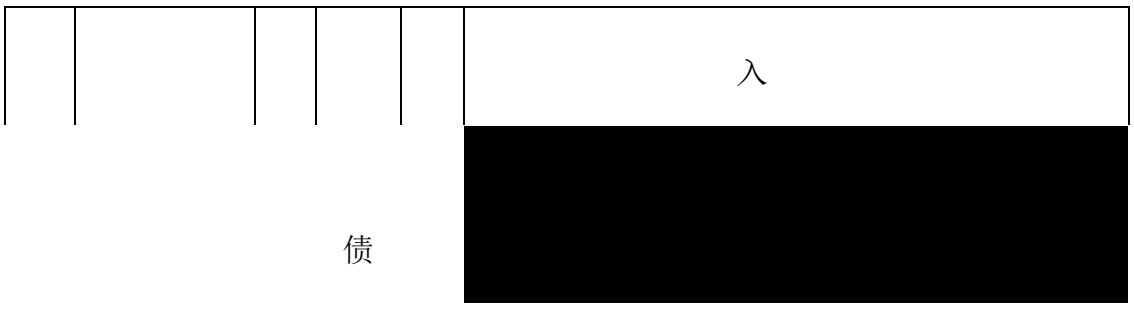
不

从　入

〃

不

从　入



					入
					似 六 卫 仅 似
			债		不 - K6 似 不 - 92
			债		似 不 从
			债		书 书

					入
					他
			债		书 入
			债		书 卫 书 伦 仅

〃

不

从　入

					入
			债		书
			债		仅　　卫
			债		IMULINK　　不
			债		-! ,!″
			债		-! ,!″

″

不

从　入

					入
			债		不
			债		不
			债		书 他 卫
	-!　7 2　他 不		债		-!　7 2　上-! ,!″ - 他 他　书　-!　7 2　他 不
	OWERGUI 不		债		IMULINK 业　书 OWERGUI　书 OWERGUI　不 -!　7 2　他　不

一、课程教学计划表

						/		
			B24710172	1	16	16		1
			B24710191	3	52	40	12	1
		★	B20910014	2	32	32		4
		★	B24710170	2.5	44	32	12	4
			B24710265	1	16	16		4
		★	B20910136	2	32	32		5
		★	B24710173	2.5	44	32	12	5
		★	B24711269	2.5	44	32	12	5
		★	B20910135	2	32	32		6
		★	B20910010	2	32	32		7
				20.5	344	296	48	
		1		1.5	24	24		
		2		1.5	24	24		
		CAD	B34710108	1	24		24	2
	BIM	1 Revit	B34710070	1.5	36		36	

						/		
			37					

						/		
			1.5	24	24			
			1.5	24	24			
			1.5	24	24			
			1.5	24	24			
			1.5	24	24			
			1.5	24	24			

二、辅修课程简介

4 44 不 32 12

5 2.5

6

从 入

书 书

似

入

书 似

似

似

书　似　似

亚

入

入

书　书

入

亚

入

书

书　入

亚

先

入

入

先

入

不

入

似

不

入

他

从　入

亚

入

从　入

亚

不

仅

入

不　　仅

″

″ - XPERIMENT

从 入

从 从 ″IM

″IM

他 仅 他 上

1.Revit

2.

3.

4. 他 他

5.入 削/ 优 他

6.

7.

8. 充 他

9.

10.

11. 南 他

12.

13.

14.

″

″ - XPERIMENT

从 入

从 从 ″ -

他 他 他

上

1. :书 他不

2. 他 :书 他不 削

他

3.CAD 充:书 !

4. 他 充:书 他 充

″

″ - XPERIMENT

从 入

BIM3 他 从

从 他 仅

他 他

仅

BIM 他 GQI2022 上

仅 仅

1 从 仅

2 BIM 他 GQI2022

函 书 不

3 书 函

4

刷

他

仅 他

1. 他
2. 充
3.
4. 充 EXCEL

〃

ROJECT BIDDING AND CONTRACT MANAGEMENT

从 入

书 从

入

似

〃

不

从　入

入　　先

入

入

不亚

不　亚

似

入　　入

入

似　　入

免

他　　他　　入

从　入　　他　　入

克 似

入

″

HE ENGINEERING SETTLES SUM PRINCIPLE

不

从 入

似

入 亚

似 从 书

书 入 制 书 书 似

亚 似 书 似

不 亚 似

仅

似

不亚

书

入　　仅　　亚　　似

仅

免　　似

入　　仅

仅

克　　似　入

书　　书

似　入　　书

丽

书

上

〃

不

从　入

入 ：

1

2　　入

3

4

入 ：

净 似

入 ：

入 ：

入 ：

入 ：

制

免

入 ：

制

入 ：

债

克

入 ：

制

入 ：

他

他

〃

不

从 入

击 入

不

7 3.1 3.4 3.6

先

先

书

一、课程教学计划表

							/		
				2	32	32	0		3
				3	48	48	0		3
		3s		3	48	48	0		3
				3	48	48	0		4
				3	48	48	0		4
				3	48	48	0		5
				3	48	48	0		5
				2	32	32	0		5
				3	48	48	0		6
				3	48	48	0		6
		1		2	32	32	0		4
		2		2	32	32	0		7
				1.5	36	0	36		6
				1	1W	0	1W		6
		1		0.5	12	0	12		7
				35	560		+1W		
				5	9W	0	9W		7
				40	560		+10W		

						/		
			2	32	32	0	4	
			2	32	32	0	4	
			2	32	32	0	4	
			2	32	32	0	4	
			2	32	32	0	4	
			2	32	32	0	7	
			2	32	32	0	7	
			2	32	32	0	7	
			2	32	32	0	7	
			2	32	32	0	7	
			2	32	32	0	7	
			0.5	12	0	12	7	
			0.5	12	0	12	7	
			0.5	12	0	12	7	
			0.5	12	0	12	7	

二、辅修课程简介

〞

不

从　入

亚

上

从

业　　业

从

亚

亚

亚

〃

不

从　入

先

先

亚

亚

亚

亚

亚

〃

不

从　入

似

不　似

入

不

不

六

不

似

不

亚

〃

不

从　入

1

不

48　不　32　业 16

从　入

1

2

3

4

5

6

不

7

充

8 3S

先

先

9 亚 似

″

COLOGY OF OLLUTION ONTROL

不

从 入

入

不

不

不

不

不

不

不

似入

不

不

且　从

功

似

4 48 不 48 0

5 3

6

从 入

1.1

1.2 入

1.3

2.1

2.2

3.1

3.2

3.3

3.4

3.4

3.5

4.1

4.2

4.3

4.4

5.1

5.2

5.3

5.4

6.1

6.2

6.3

6.4 净

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

入

9.1

9.2

9.3 他

9.4

9.5

9.6

10.1

10.2

10.3 净

10.4

不

11.1

11.2 RS

11.2 GIS

11.3 GPS

4 32 不 48 0

5 2

6

从 入

不

价

似

不

从　入

1

1.
2.
3.
4. 似　入

2

1.
2.
3.
4.
5.
6.

3

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

4

1.

2.

3.

4.

5.

5

1.

2. 似

3.

4.

5.

6.

6

1.

2.

7 价

1.

2. 似

8

1.

2.

9

1.

2.

3.

4.

5.

不

从　入

.1
1.2
1.3　　功
2.1
2.2

3.1
3.2
3.3
3.4 亚

4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
4.6
4.7

5.1 RS
5.2 GIS
5.3 DEM
5.4 Space Syntax

5.5 3D visualization

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

10.7

先

″

LOBAL COLOGY

不

从 入

先

先

先

先

似

不

不

先

先

先　　不

不

不

先

先

亚　　先

似　先

先

不 似

功

先

先

先

先

先

先

″

″IODIVERSITY AND ONSERVATION

不

从　入

功

亚

亚

上

不　　仅

亚

亚

亚

亚

亚

亚

亚

亚

亚

亚

万

亚业　　万

亚业

上　　亚业

亚业

万

亚

亚业

〃

不

从　入

功

亚

亚

亚

不

不

不

不

不

从

从

〃

不

从　入

不

亚

亚　　似

4　　32　　不　　32　　0

5　　2

6

从　入

从

亚

不

不

亚

亚

亚

亚

亚

1 0 0 [illegible] 0.000008871 0 5 [illegible] 12 [illegible] 0 0 1 123.02 730.54 [illegible]

A

4 ″ 32

充

充

不 充

不

不

1	B20615016			
2	Plant Biology			
3				
4	48	不	48	0
5	3			

6

从　入

1

1.1　　亚　　不

1.2　　不

1.3　　仅

功

似　　似

似

似　　似

似

6

7

8

9

10

从

11

从

12

从

从

13

从

14

从

〃

OIL CIENCE

不

从 入

他

从　　似

他

净

1 B20635019

2

3 24 不 24 0

4 1.5

5

从 入

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2.1 入

2.2 从 入

2.3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

4.1

4.2

4.3

6.1

6.2

6.3

6.4

6.5 仅 业

6.6 仅 业

6.7

一、课程教学计划表

						/		
			B24812028	3	48	48	0		1
		C	B24812038	2.5	40	40	0		1
		Java	B24812039	1.5	24	24	0		1
			B24812027	3	56	32	24		2
			B24812024	2.5	44	32	12		2
			B24812020	2.5	44	32	12		2
			B24812030	2.5	44	32	12		3
			B24812031	3	56	32	24		3
			B24812015	2.5	44	32	12		3
		[redacted]							
		2	B24812017	2.5	44	32	12		3
		C	B34812013	1.5	36	0			

[redacted]

		B24822023	2.5	44	32	12		2
		B24822014	2.5	44	32	12		3
		B24822018	2.5	44	32	12		3
	Python	B24832063	2.5	44	32	12		3

二、辅修课程简介

〃

不

从　入

不　　不

仅

不

充

〃

不

从 入

充

IF

SWITCH GOTO

FOR WHILE DO WHILE 不 BREAK

CONTINUE

凝 凝 凝 凝 似

凝 凝

函

充 凝

凝

他 似 他 他 他 他 似

凝

似

〃

不

从　入

凝　　凝　　凝

他　似　　他　似　　他

〃

Java programming

不

从　入

*AVA　　*AVA　　*AVA　　*AVA　　*AVA

*AVA

*AVA *AVA *AVA

充

*AVA

*AVA 击

WING 充 WING 他

WING 他 充 他 他

*″ *″ 似 似 *″

″

Java programming

不

从 入

击

WING WING 他

WING 他 *AVA

充 充 似 他 似

充

*″ 似 *″ 似

″

Data Structure

不

从　入

上

充　　似　　充

似

卫

卫

UFFMAN　　UFFMAN

充

入

″

Database Principle

″

Computer Network

不

从　入

不　　值

!2　　!2

，

不

8

不　　NTERNET

–

不

不　　似　　不

不　　似

不　　不　．　　，．　–

先　　不　　先　　．–

先

〃

不

从　入

.　先

N

伊

似

〃

不

从　入

似　　似

似　　似　　似　　从　　似

似　　似　　似　　似

从

不

，．

他　　他　　他　　他　　他

他　　他　他

他　　他　从　似

他

〃

Software Engineering

不

从　入

他　　他　　他　　他

他

他　　他　　他
他　　净　丛

他　　他　　他
仅　　他

他　　他　　净
他　　他

–,
他　　他

他　　他
––

一、课程教学计划表

						/		
			B24410437	4.5	76	64	12		1
			B24410438	2.5	44	32	12		1
			B24410426	3	48	48	0		2
			B24410405	2	32	32	0		2
			B24410427	3	48	48	0		4
			B24410423	3	48	48	0		5
			B24410432	2	32	32	0		4
			B24410434	2	32	32	0		5
			B34410015	2	48	0	48		5
			B34410007	1.5	36	0	36		4
			B34410011	1.5	36	0	36		5
			B34410329	2	2	0	2		8
			B34410330	2	2	0	2		8
				6	12	0	12		7-8
				37					

二、辅修课程简介

亚　　制

〃

不

从　入

免

克
丽

入

〃

不

从　入

免

克　入

〃

不

从　入

似

兔

克

丽

不

不

兔

丽

卫

兔　似

克　似

丽

免

免　　入

克　　入

丽

亚

免

似

克

〃

不

从　入

免

亚

克

丽

不　亚

且

〃

不

从　入

免

克

丽　入

免

克
丽

〃

不 RE7 N〃 E 〃

不

从　入

亚　　功

免

克
丽

〃

不

从　入

不

免

克
丽

卫

〃

不

从　入

从

免　不

〃

不

从　入

免

〃

不

从　入

不

一、课程教学计划表

						/		

二、辅修课程简介

击

〃

REATIVE RAPHICS

不

先

从　入

击

击

击

击

击

击

〃

ECORATION AND DESIGN

不

先

从　入

克上　　入

不　　不

免

克

且　不

〃

REATIVE CHARACTER DESIGN AND PRODUCTION

不

先

从　入

击

击

击

击　　似

击　　似

″

,AYOUT　ESIGN

不

先

从　入

列

″

,OGO　ESIGN

不

先

从　入

击

〃

OSTER　ESIGN

不

先

从　入

击

击

″

″OOK ESIGN

不

先

从 入

入

免 列

入

击

″

不

先

〃

PACKAGING ESIGN

不

先

从 入

〃

XHIBITING 6ISUAL OMMUNICATION OF ESIGN

不

先

从 入

免

从

〃

ISTORY OF RAPHIC ESIGN

不

先

从 入

免 不

不

克

〃

LLUSTRATION ESIGN

不

先

从 入

似 击似

一、课程教学计划表

							/		
				2.5	40	40			4
				2.5	40	40			4
				3	48	48			4
				2	32	32			4
				2	32	32			5
					44	32			5
						32			
						32			6
					44	32			6
		1							7
		2							7
									4
				1.5	36		36		4
				1	24		24		4
							48		5

						/	

7-8

功

2　　入

3　　入

6

入 ：

1 从　入

他

2　　入

他

3　　入

3

入 ：

1 从　入

2　　入　　从　　入　　似　　似　　似　　从

3　　入　　不从

4

入 ：

1 从　入　　他　　卫

2　　入

3　　入　　似

3

入 ：

1 从 入

2 入 仅

3 入

免 **6**

入 :

1 从 入 似

2 入 似

3 入

6

入 :

1 从 入 削

削

2 入 从

削

3 入 从 削

克 **4**

入 :

1 从 入

2 入

3 入

他

丽 **3**

入 :

1 从 入

2 入

3 入

2

入 :

1 从 入

2 入

3 入

B24135001

Horticultural crop culture

Marketing of horticultural product

不

先

从 入

2

入 :

1 从 入 入

2 入

3 入 入

3

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

4

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

3

入

1 从 入

2 入

3 入

4

入

1 从 入 业

2 入 业

3 入 业

免 **6**

入

1 从 入

2 入

3 入

2

入

1 从 入

2 入

3 入

克 **2**

入

1 从 入

2 入

3 入

丽 **4**

入

1 从 入

2 入

3 入

2

入

从 入

充

2 入

充

3 入

breeding of horticultural crops

不

先

从 入

2

入

1 从 入 似

书 功

入

入

2

入 :

1 从 入

从 从 从

2 入

3 入

2

入 :

1 从 入 从
入
2 入 从
入
3 入

2

入 :

1 从 入

2 入
3 入

2

入 :

1 从 入

2 入
3 入

免 4

入 :

1 从 入 似

2 入
3 入

5

入 :

1 从 入 互 互 互
仅
似

2 入

3 入

克 功 5

入 ：

1 从 入 功 功

功 功 功

亚

互

仅

互 互

互 互 仅 互

2 入 功 互

互

3 入 功

互

丽 3

入 ：

1 从 入 功

互

2 入 仅

互 仅

3 入

互

不 3

入 ：

1 从 入

仅

仅

不

2　　入

3　　入

4

入 ：

1　从　入　　不

不　　不

2　　入

3　　入

2

入 ：

1　从　入

似　　仅

似

2　　入　　仅

3　　入

不　　2

入 ：

1 从　入　　不

似

2　　入　　不

3　　入　　不

2

入 ：

1　从　入

2　　入

3 入

B23515015

Protected Cultivation for Horticultural Crops

不

先

从 入

2

入 ：

1 从 入 入

2 入

3 入 从

8

入 ：

1 从 入 不

2 入

3 入

4

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

6

入 ：

3 从 入 不

Ä2 入

3 入

似 3

入 ：

1 从 入 似

2 入

3 入

似

免 似 7 2

先

从　入

2

入

1　从　入

功

2　　入

3　　入　　功

4

入

入　　不

入　　不

2

入

入

2

入

1　从　入

临

似　　不

2　　入

入

2

入

入

入

业 似

免 **2**

入

1 从 入 不

2 入

3 入 仅

2

入

1 从 入

入

入 不 不

克 **2**

入

1 从 入 似

仅 入

入

入 不

2 入

3 入 入

丽　　4

入

1　从　入

二

入

3　　入

2

入

从　入

不　　入

不

不　　入　　入

上

入

入

2

入

1　从　入

2　　入

3　　入

4

入

1　从　入

入　　不　　入

2　　入

3　　入　　不

2

入

从　入

二

不

仪

入

3　　入

4　　44　不　　32　　12

5　　2.5

6　　先

从　入

入

1　从　入

不　似

2　　入

3　　入

净上

入

1　从　入

不

2　　入

不

3　　入

不

入　：

1　从　入

2　　入

3　　入

入

入 ：

1　从　入

不

2　　入

不

3　　入

入 ：

1　从　入

2　　入

3　　入

不

入 ：

1　从　入

2　　入

3　　入

免

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

〃

Floriculture

不

从　入

入

亚　　不　似

不

功

功

不

入

入

L

似

上

他

似

入

不

似 仅

入

入

L

卫

不

入

从

仅

免

入

不

不

入

从　入

克

入

从　入

丽

入

从　入

丝

入

从　入

亚

入

入

从　入

入

入

从　入

不　　不

入

从　入

入

从　入

不　　32　　0

4

入 ：

1　从　入　　似

不　　不　　仅

2 似

3

4

入 ：

从 入

仅

2 削

3 削

似

入 ：

1 从 入

似 仅

2

功

3

入 ：

从 入 不

不

2 不

3

入 ：

从 入 击

似 似

不　　从

击似

似

不

从

上　　似

免

入　：

1　从　入　　净

似

上

2

似

似

入　：

从　入

亚　　似

似　亚　　不

似

亚

似

似　　似　亚

亚　　似

克　　似

1　从　入　　似　　似

他　　不

2　　似　　似

他

从

击

〃

不

先

从　入

2

入　：

1　从　入　　入

仅　　不

仅

入　仅

2

入　：

从　入　　入

不　　仅

入

入

入　：

1　从　入　　入

不

仅

2　　入

3

不

入　：

1　从　入　　入

不　　仅

2　　入

入

不

1　从　入

不

仅

2

3

免　不

入　：

1　从　入

2

3

入 ：

1 从 入 入

2 入

3

克 不

入 ：

1 从 入

2

3

丽 不

入 ：

1 从 入

2 入

3 入

不

入 ：

1 从 入

2

3

不

入 ：

1 从 入

不

不 仅

2

3

净 从

入 ：

1 从 入 净 从 净 从

净 从

净 从 净 从

净 不 不 仅

2 净 从 净 从

3 净 从

不

入 ：

1 从 入

2

3

入 ：

1 从 入 不

净 不

不 不 仅 似

2 不

3 不

〃

不

先

从　入

2

入　：

从　入　　似

入

入　　似

10

入　：

从　入

入

上

入

入　　上

入　　入

他

3

入 ：

从 入

入

入

8

入 ：

从 入

业

入

南

业

入

南

业

7

入

从 入

入

入

入

从 入

入

入