

教师教育学院课程教学大纲制定与管理 实施细则（试行） （2023 年修订）

1b 61 q O

1b 6 — p žM̃Ce ± •,° •6è ïJ¾ ,:s Ô1 í G ð o b
1 x ,1 Cé5 #,/t P ‹M6"x Â ð f / ±-\$ = , { < [
B40A • œ ^ ð f / ±Eý0A c,° 0.v] e Ç '+^ , o ƒ E\$'
L æ , •6èAú - oMÿ q %o ï ~ F E ƒFPQ 1• œ W b0 I
P2± • œC^H 3 ì = ü F E ƒFPQ 1• œ W >992± I PAÚA÷
Ô ó Ô# F1•-. © ½ ,?•"x , ^ E ?µ B œL~B40A • œ]4è
1x* < Ô# F ´ ?µ œL~ • O2023 P29 - µ,° 0.v @ ,5 > œ
L~ ÔL{ , \$AØ ¼ b4ü O >

F Ž Æ Ô ç Ú q 1 = I PCUCY ð = •.J Ú q 1 = • x
 0 Kµ = ÔPÂ ÔAã Ú q 1 = œ+U0 Kµ = < œAæ
 Ô ç Ú Æ • œ0 œ ´ • œ ¨ Á µ
 1b — œL~ e • œ]4è1x* <,° q %o ,L~Kµ e1b 6CUCY
 ð , <1x • œ,°N¼ 2 e-* ÛCUCY ð > œL~ ç È : I P •.J
 Ú4ú4ý I ´ \$ µAØB40A]4è ,4ú4ý b0 • œ]4è5L IN¼ 2
 E4úAðA÷ , ¬ ?'• œ W1x* <?."x Ô ó • œ]4è1x* < >
 1b Ê — •.J Ú e • œ]4è,°CY 1 q %o ,CUCY o æ œ W
 >99 I P • œ]4è W µ Â?."x ,4ú4ý I ´ \$ µAØ b31 ´ •
 .J Ú µ 6AôB40A,° • œ]4è , ?'• œ W Â v ^ œL~,°1x* <
 ?."x >, ÂAú - • œ]4è ,4ú4ýAðA÷ • œ]4è *+iB- >
 1b £ — ¾B4 • > e • œ]4è >,°-° ÛCY 1 ð > ^4ú
 4ý =B4 Â Ô óB40A • œ f , ÊAÚ-U.J0¬ vAè ¾B40A,° • œ
]4è , D.æB40A • œ-\$ = ¬ / I P" P?."x - %o = =&ï
 ,° e Ç ©31 , ¬ æ!šF >, • œ » ï,° a > DH 4ú = • œAô
 Ax Â ï# ,°F? =B40A69 n » ï ÂAú - ï# Ê?¼- B40A •
 œ]4è,° q? » ï , ¬73A÷ DB40A • œ ~ Ò /" P?."x =
 =&ï ~ F ¼ e Ç >

1b ?1 IAØ D \$AØ

1b 9 — I ´ \$ µAØ Õ O

´ 6 µ B!›] > • œ]4è Õ O @ D ð f / ± ï ~ B!›
I ´ \$ µAØ , : I P ð f / ± ï ~ v M,° v ?* < AðB40A =
ÔD+B40A =Lü c ÔD+ • œ)â8, , }N± I Ð • œ]4è >
´ Â µ 2 G] > • œ]4è,° I ´ \$ µAØ Ê <. Aü V
¾ =73 Ñ / ± D* <) + = - r* < + = F%o í?ø + •6è ? p
5 > , p LB40A6è ð 2 G , # H œ+U ð r ‡FV , %o)æ* <)
+ = - r* < + ÂF%o í?ø + •6è >
´ ? µ Ý 0] > 01 0 Ä Ý 0 2 G,° • œ]4è , µB4
0A-\$ = 73 ? ~ e Ç" P?."xEô F ,B40A » ï Â • œ ï#
73 U e ÇB40A-\$ =,°Eô F ,B40A69 n D F5 Aú Ð ï E73 U
A÷ DB40A-\$ =,°Eô F >
´ µ 0 œ] > ^ I ´ \$ µAØ • œ]4è f , ? . Ö p.J
0¬ = { <.JAP , µ • œ]4è 1\ > • œ?ú Á , p% Cé/t P
< / I P ð f / ± ,° . Aü =73 ÑM6"x , Ô pB40A]4è,°
0 œ] >
´ Ê µ ?ú99] > • œ]4è?."x ½ • \$; • = E • D.æ =
CB eB# Â r E?ú99 = Ð • !™.æ >
1b j — q?·5 °
´ 6 µ B40A , ë > ; "B40A C0& =B40A .7 =B40A]
C^ =B40A œ , =B40A œ < =F8+^ I P = 6B4 œ U = e \ n
ùB40A1• >

´ Â µ B40A F& > ; "B40A1¶ = q?· • œ » ï = q
?· • œ-\$ = 1• >

´ ? µ B40A-\$ = > Ó æ bB40A ©6Š,°" P?·"x = =&ï
0 œAô Đ31 MB40A-\$ = , D.æ-\$ =?·"x » ï Â yH , :B4
0A-\$ = yH Ö Â p 1 >

B40A-\$ = » ï ^ F&0A Ü @F?+^-. © ÞB Æ
Aæ ü Â* < @ "j © %+^ ¼@ = Đ • =AÚAü =+, Đ = C
F& = M t = F& = Â =EÞ a = ÞAđ =@ H =AđA÷ =N°
#• 1• Ç

Ê+^ Â < Æ"j © %+^ Ê+^ = µ+^ = •>, = Ô ó = 6
< = Þ Þ = ' = < Æ = " E¹ = Þ ã =H ° = a > = ©
6Š =F? 1• Ç

Aú - Â QFV"j © %+^ Aú - = ö = Z ã = ¯ Z =Hª
C... = ...B9 = 6 = 01 = l Đ =@ é =AôAx = ° 0 =?ú
H 1• >

´ µ B40A-\$ = D" P?·"x = =&ï / Ê ©31 > D.æ :
B40A-\$ = D" P?·"x = =&ï / Ê ©31 >

´ Ê µ B40A • œ » ï > ; " <1 8,°B40A q?· » ï =
DB40A-\$ = e Ç ©31 = • œ-\$ = = • œH Lô&ï = œ , = •
œ ï# = œ - ï# 1•?·3V > ?B40A ÔPÂ,°B40A , * < Ađ • œ
» ï D ÔPÂ • œ » ï < a æ ĩ >

´ £ µ • œ?."x > D.π • œ ï E Â : • œ)å8,° - %₀
?."x >
´ 9 µ B40A69 n B40A-\$ =Eô F û ëAú -?."x > Ó π
B40A-\$ = ÂB40A » ï ,F? 73 U Ô)æB40A-\$ =,°69 n ï
E , D.π69 n F5 ° F , I Ð :)å8, F5 Aú Ð4ü O ,H L
:)å8, F5 DB40A-\$ =,° / Ê ©31 , 73 U o π • > •6è œ
L~ >99 I PB40A-\$ =Eô F ÜAú - Ô ó4ü O ´B >, µ Â FB4
0A-\$ =Eô F ÜAú -5 Ò Û € >

´ i µ B40A S u > o π EQ 1• œ WB40A S u 0Aô = 2
4è?. F Â E?µ B œL~ © ÄF 6!› Ö p B40A S u 0Aô,°
Ô ó E?÷ F,°?."x ,5 >B40A » ï , L ÎB40A,° S u y3V
+^ Ä ¾B4Eý0A >

´ “ µ • † = ø69 œ-\$ œ -Cz Ĩ > M 0 F?+^,° •
† Â ø69Cz Ĩ , ø69Cz Ĩ Ê ; " ø69 œ-\$ Â-. ©5‡5 œ -
Cz\$Æ >

´ w µ B40A • œ]4è,°?ú99 L r E ?."x ?÷Lz , 1 =Lz ,
2 =Lz , 3 >

1b “ — I ´ \$ µAØ D x n0A Å

´ 6 µ ð f / ± ĩ ~ Ð0u D , œL~ F1 +gL~Kµ 14ú
Kµ , <1x • œ,°L~Kµ 1 ¥4úKµ,° • œ]4è5L IN¼ 2 E4ú ,
4ú4ý I ´ \$ µAØ / ± ĩ ~ c v M I PB40A Â ÔD+ • œ)å8,

,° • œ]4è > •.J Ú5 1⁻ ¿ È I ´ \$ µAØ GL~ µ û,° ¢ §

B40A • œ]4è >

´ Â µ •.J Ú q 14ú4ýB40ACUCY ð ,5L I v µ û,°B4

0A • œ]4è , { <AđA÷B40A-\$ = =B40A-\$ = yH =B40A-\$

= DB40A" P?."x = =&ï,° e Ç ©311• » ï ,+gB40ACUCY

ð •1J IAØ > 52 > ÔD+B40A+gN¼ 2 E4ú4ú4ý : •.J ÚCUCY

ð = ÔD+ ÔAã ÚCUCY ð =B40ACUCY ð { <AđA÷B40A-\$ = =B40A-\$ = yH =B40A-\$

CY ð •1J IAØ > #¿ D • œ < f,° I PB40A , •.J Ú q 1

4ú4ý-. © 1B4 • > ø D , % CéB40A-\$ = Â » ï73Eô f /

b I P ð f / ± ï ~ c" P?."x = =&ï e Ç,°?."x >

´ ? µ • œ]4è x n0A Å > •.J Ú q 14ú4ýF >, x

n , œL~4ú4ý I ìF >,AđA÷ x Đ , <1x • œ,°L~Kµ x n1´

• D •>, >

1b 1 •>, DAú -

1b w — •> ,

´ 6 µ 5 x⁻ D,°B40A]4è ûN± [r •>, > •.J Ú ¿

È • > [r •>,B40A]4è , • > ^ • œ c ?B40A]4è,°?.

"x4ú4ý • œ#q Þ , œL~ • œ 1x* < ?]4è Ô ó • œ ö ÂAú

f#q Þ >

´ Â µ æ 6Aô,°B40A ^ 6B4 f ûN± ~ I Đ 0B40A]

4è ,5 •.J Ú x n = • x0 x n = <1x • œL~Kµ x Đ D ï

% 6B4 >

´ ? μ 5 ¯ ü D,°B40A]4è e • > 6 ‹B4 8 • œ,° Ó
α , • > ^ 6B4 fN± Â = 'Õ ¿B40A]4è,° - %o » ï Â?
"x , œ+U ÊB . ¿B40A]4è,° - %o » ï Â?."x >
´ μ ^B40A]4è •>,Eý0A c , % o α •6è • œ oMÿ
CÁ ã Â œ0 I P,° ‹ LM6?· , /B40A]4è F >,F8 %oB9
ª > Õ O @+gB40ACUCY ð 0+iB- ,5 •.J ÚAđA÷ , œL~
<1xN¼ 2 x n1´ • D •>, >
´ Ê μ / C I Ð Â •>,]4è,° ? ©CY 1 ð , œL~?
œ W ? ©?ú ÐF >, : * < >
1b w 6 — Aú -
´ 6 μ • œ]4è,°Aú - ' Ó α E • > •6è œL~ >99
I PB40A %o31 >* <]Aú - Ô ó4ü O ´B >, μ F,°-. ©?."x
F >, >
´ Â μAú - » ï > ; "B40A-\$ =AôAx,° >* <] =B40A
• œ /B40A-\$ =,° e Ç] =B40A69 n /B40A-\$ =Eô F,° ö
PÂ]1• >
´ ? μAú -CY 1 ð Â ø D ð Ž > • œ]4è,°Aú -CY 1
ð p •.J Ú q 1 ,4ú4ý b I P œ+U = • > = • œ-™ 2 = œ
W-. ©6,73G L 1x* < ð Ž1• _- -. © ï >ž ø DAú - >
´ μAú - ï# >Aú - fM6.αAÚGý+^,°Aú - ï# ,° >
* <] > - %oAú - ï# ; " | CL† Ä S8 =B9.J < Æ =
‡B .JAP = Ú#w.JAP =L\$ -B9 =AõB>B9 = ÝB> P1• >

' Ê µAú -5 Ò Ê+^ > : •.J Ú /Aú -5 ÒF >,52
> < Æ , ~ FAú - Û € >Aú -Aæ ‹ ÂAú - Û € +g •.J Ú Ž
™ , Ž £ª >Aú -5 Ò ' pB40A]4è \$AØ,°H ?· Ó α ,
/ Ä5 Ò c [M6 \$AØ,° » ï ,5 œL~ B E D % f \$AØ >
1b w Â — b4ü O8 ! • C- Ô ó ,+g • x0 CUCY@
H >

• > •6è œL~

2023 a 9 > 1

1

2021

2022

2

4 -, Á %o, Ö2Í

《*****》 课程大纲

E
4
-
5
Á
Ö
2Í

E 4 -, 5 Á

B40A C0&	Á , Æ •6è œ ð <	B40A]C^	
œ ,		œ <	
B40A .7	XXX	\$B1]C^	
~ \$ B40A		D5#B40A	
¾B4 /B—			
B40ACUCY		5L ĩ ð	XXX
6B4 ‹ f	XXX	B40A LU	XXX XXX XXX
5L ĩ ,L*		\$ o ,L*	2022. 02
x n ð		- ü ð	

<p>• †</p>	<p>? '6; = • † C0& =(~!W = 0(~/t v ^ f = 0(~/t = 0(~ ,L*N° Å j ï , E 4 - 5 Á %o , [%o Á] , A Æ μ+^•† Æ1 ¼&é . ½ œ* <AðB40A ´1b Â(~ μ M â : Q 1••6è 0 (~/t , 2004.</p>
<p>ø69 œ</p>	<p>ø69 œ Æ [1] MC y . Q 1• : ´1b 6(~ μ . M â Æ M â >99] œ 0(- /t , 2004.</p> <div data-bbox="810 524 1251 976" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p># E Æ ø69 œ-\$,° : ¥Nˆ•L* +^ <&iLÊ 6 ,C B '6;L*+^FM - , L 3 '6; f+^ ï " - Ö 3 C1¶ 0& ß 6; =# ^ '6; DMˆ >œ-\$,° (~!W ï ^ œ C D Ö " - > 0(~/t f ï 0(~ f Ö È - > 0(~ª Â 0 (~/t •L*+^FM - , 6 D+^ <&i5 •žš+^ Ä L 3 '6; ; ° ï " - ,ˆ v ? =&i ^?μ ½(i 7 AEÉ › ></p> </div>
<p>ˆ • œCz\$Æ</p>	<p>5†5 Cz\$Æ , , 1. ž 3 c E œ • >5 5# •6è5† http://www.teacher.com.cn/</p>

<p>B40A • œ ï # D1œ+)</p>	<p>Á, Æ</p> <p>• œ ï# 1, Aè ¼# Æ U ß P È %oAè ¼ ì =H Lô&i, = 0 - r = E • = ï# ,+• 0)B— Â Ø3X,°°L* ></p> <p>• œ ï# 2, AÞAð# Æ ^Aè ¼ DÞAð •L*+• 0 ,L* ,Aß œ+UF >, `]L,° » L n l >AÞAð < p %o 8AÞAð Â B4 8AÞAð > %o 8AÞAð e67 ; 9AÞAð 1 x , œ+U %o 88 q S69 D Ã ^ E4úAÞAð ÇB4 8AÞAð e67 > 9AÞAð 1 x D , œ+UB4 D ñ S69' l D Ã fB4 8 Ú#w Ç L6; e" 1 œ – Â D , œ+U o ÞB4 D315 ,°8 q œ – , 0L\$NÎ ,Ã!W fB4 8 , ^ E4ú Ú#w < á b1 v S v Í ></p> <p>• œ ï# 3, L\$1Š# Æ / %o f 6 Ñ'#&i =Lô&i,° •6è)æB— LL\$NÎ , FPEýB4 8 /B %ö œ+U S69 ></p> <p>• œ ï# 4, ~ Á • œ# Æ < •6è* < Að D - %o,° E œ •6è ÔL{ Á †-.5 > FPEý)æ Ô ~ Á,° < Æ ,µ œ+U / E œ •6è ÔL{ ? ¼ *-?ø = * U],°AÚÄü , d ß œ+U Ô)æ E œ •6è* < Að,° ? ~ » L D8 q Ô+U , ^ 6 Ð0A Ü @ / ± œ+U,° - Z] S5*73 Ñ ></p> <p>• œ ï# 5, 4ù –# Æ" 1 œ – Â D , ç È œ+UF > , • > Cz r69 B -UNÎAã4ù L e ç È ÌB1 œ1JAæ L e b1 . Äü 2 41• ' P > 0 p L (œ. Äü , • > Ã o Þ œ+U O¾B9ª • œ1œ+) ></p>			
<p>B40A1¶</p>	<p>E •6è œ Õ* < F e E œ •6è ´ ž0 • > µ,° œ0 0.vB40A >B B4 0A Pç • S q • Õ* < p = 2 , .J0→ •6è,° bC^ pFqEÇC-&i ,F 6!› ØAÞ ¼ •6è D/t P,° ‹ = •6è D ð,° ‹ = •6è-\$,° = ð,° žM~ ‹ •6è = •6è l Ü = • > D œ+U1• » ï ,0· 0B40A,°* < Að] = Ê+^ ></p> <p>bB40A,° 6Að ? _ Ä ùF œ+U œ – Â Â •6è • œ,° 0.v* < Að Â 0 b. Äü , G1 !™.ª,° •6è S)?ø + , p ",°F 6!› œ – ñ •6è 2±B40A %o A ,, Ô,° •6è 0 b* < Að 0.v ></p> <table border="1" data-bbox="667 1899 1353 1966"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </table>	4	2	20
4	2	20		

(一) 课程目标 4

~~ÆB40A~~ ñ D I P ð f / ±-\$ =,° ©31LFF& • œ-\$,° Â?."x?."x <@ =
 4ü L I P ð f / ±-\$ = ,@ H \$; •B40A-\$ = D" P ?."x = I P / ±-\$ =,° e Ç ©
 31 >B40A œ --\$ =,°Aô Ð D I P Ê o ðB40A(¬&i.ð ÐB40A/" P?."x.°CW)d ñ
 +^ Ä = 2 D5#,° • œ#q Þ >

4 2 20

Ö O 6 ~~ÆB40A-\$ = e+g" P?."x =B40A %031 ÂB40A(¬&i.ð Ð,° >~~
 Ö O Â ÆB40A-\$ =M6?-4ü L , ñ = 2 D5#,° • œ#q Þ >
 Ö O ? ÆB40A-\$ = ûN± Â ž?¼- / Ê,°" P?."x ,B40A » i % F8 %0 ÿ < >
 Ö O ÆB40A œ --\$ = Ê ²N' - r-\$ = 'B40A S u µ = . Aü-\$ = Â73 Ñ-\$ = >

- B40A-\$ = 1 Æ
- B40A-\$ = 2 Æ
- B40A-\$ = 3 Æ
- B40A-\$ = 4 Æ

(二) 课程目标对毕业要求的支撑关系

B40A-\$ =1		
B40A-\$ =2		
B40A-\$ =3		

Æ o ðB40A » i / :NB40A-\$ =,° e Ç Ü <a+^ H 'Q µ= M 'c µ= L
 'g µ>ž/p , e Ç p Ü,° a • e ÆB B40A » i?¼- B40A-\$ =,° P , H 8) G?¼
 - 80% , M 8) G?¼- 50% , L 8) G?¼- 30% >

(一) 课程教学内容与学时分配

序号	教学内容	教学目标	教学 重点 难点	建 议 学	教学 方法
----	------	------	----------------	-------------	----------

				时	
--	--	--	--	---	--

- r-\$ = AE

H & i AE

. Aü-\$ = AE

73 Ñ-\$ = AE

©, ' P		
B4 8L\$1Š		
U a69B		o x U aB - í < û ëF >,Aú -
52 > F5	100%	Eý0A j69 n K ©, ' P ´ .% µ+B4 8L\$1Š ´.% µ+ ´ .% µL´ .% µ+4p5 j 69 n K U a69B L6; U a - 69 n L´ .% µ

Æ:2±69 n ĩE v-" Á 68b U a69B CC»Eý(70%) , B ,B40AGý+^,°69
n ĩE D :N'69 n F5 v-" Á+g •.J Ú4ú4ýB B40A •œ LULü %o.J0- é Ð >

Ó xB40A-\$ = D" P?."x,°. Lk ©31 EB40A-\$ =Eô F ÜAú - p | Â ĩ

F, bB40A,°: `B40A-\$ =,°yH , A Æ

B40A-\$ =	B40A-\$ =	B40A-\$ =	B40A-\$ =	B40A-\$ =	
	1	2	3	4	
y r x i					

i

0 ÄB40A-\$ =,°yH Â69 n ĩE Aú - = ü ,B40A4ú F ŽAþAð é Ð : 2±69
n ĩE /:B40A-\$ =,°CW)d yH p Æ

69 n ĩE	Eý0A69 n	4p
---------	----------	----

B40A -\$ =	© , , P	B4 8 L\$ 1Š	E 4ú > ,		5 69 n
B40A-\$ = 1					
B40A-\$ = 2					
B40A-\$ = 3					
B40A-\$ = 4					

AEB40A,°: `B40A-\$ =,° yH +g • œ LU o ¢B40A » i=(~&i /" P
?-"x,° e Ç ÜAPAđ é Đ , C •5 6?ú Đ Ç

执笔人（签名）：

所在教研室审核：

学院分管教学领导签字（盖章）：

日期：

2

2021

2022

2

《*****》 实习大纲

4 - , Á %o, Ö2Í

E
4
-
5
Á
Ö
2Í

E 4 - , 5 Á

~ \$?. "x			

(一) 实习目标

4

ÆB40A -DIP ð f / ±-\$ =,° ©31LFF& Ô --\$,° Â?. "x?."x <@ =
 4ü LIP ð f / ±-\$ = ,@ H\$; • Ô --\$ = D" P ?."x = IP / ±-\$ =,° e Ç ©
 31 >

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

» ĩ p E 4 -, 5 Á

(二) 实习目标与毕业要求支撑情况表

B* DB Ô – • œ, ° : • œ) å 8, ° 0 b » ĩ œ , < G f >

0 b Ô – B40A ^ • œ » ĩ • œ) å 8, 1 • ĩ M ~ D – 1-. © B40A, ° 6 Š 31 D <
>

Ô – F5 A ú Đ
/ Ô – + U, ° ? . " x

J³/₄ / b Ô – B40A, ° (~ & ĩ , 0 Ê % G ý , ° • œ ĩ # = Ô P Â • œ 4 ú 4 ý ĩ # Â Ô
P Â 69 n 1 • ĩ M ~, ° 0 A ä 1 • ´ • % - 7 ñ B N ¯ µ >

执笔人（签名）：

所在教研室审核:

学院分管教学领导签字 (盖章) :

日 期:

3

2021

2022

2

4 -, Á %, Ö 2Í

《*****》实验课程大纲

E
4
-
5
Á
Ö
2Í

E 4 -, 5 Á

	<p>? '6; = • † C0& = (~!W = 0(~/t v ^ f = 0(~/t = 0(~ ,L*N° Å ; ï , E 4 - Á % , [% Á] , A Æ μ+^ • † Æ1 ¼&é . ½ œ* <AöB40A '1b Â (~ μ M â : Q 1 • •6è 0(~ /t , 2004.</p>		

	<p>ø69 œ[%o Á] , A Æ</p> <p>ø69 œ Æ</p> <p>[1] MC y . Q 1• '1b 6(~ μ . M â Æ M â >99] œ 0(- /t , 2004.</p> <p>[2] K5Ä L* < í g rH r , : (_ ¢ g# [* P .) Á È , 1•B . ù* < œ D+U#q(1b 19 (~) . M â : ð"GFä+k 0(~/t , 2016.</p> <p>[3] # E Æø69 œ-\$,° : ¥N¯ •L*+^ <&iLÉ 6 ,C B ' 6;L*+^FM - ,L 3 '6; f+^ ï " - Ö 3 C1¶0& ß 6; =# ^ '6; DM¯ >œ-\$,° (~!W ï ^ œ C D Ö " - > 0 (~ /t f ï 0 (~ f Ö È - > 0 (~ ^ Á 0 (~ /t •L*+^FM - , 6 D+^ <&i5 • >Lš+^ Ä L 3 '6; ,° ï " - , - v ? = &i ^ ? μ ½ (i 7 AEÉ > ></p>

(一) 实验课程学习目标

4

Æ ÔPÂB40A ¬ DIP ð f / ±-\$ =,° ©31LFF& • œ-\$,° Â?."x ?."x <@ =4ü LIP ð f / ±-\$ = , @ H \$; •B40A-\$ = D" P ?."x = IP / ±-\$ =,° e Ç ©31 >ÔPÂB40A œ --\$ =,° Aô Ð DIP Ê o ¢B40A (~&i. ¢ ÐB40A /" P?."x ,°CW)d , ¬+^ Ä = 2 D5#,° • œ#q P >

Õ O 6 ÆÐBE A , B40A-\$ = e+g" P?."x =B40A %o31 ÂB40A (~&i. ¢ Ð,° >

Õ O Â Æ ÔPÂB40A-\$ =M6?-4ü L , ¬ = 2 D5#,° • œ#q P >

Õ O ? Æ ÔPÂB40A-\$ = ûN± Â ž?¼- / Ê,°" P?."x B40A » ï % F8 %o ÿ < >

Õ O Æ ÔPÂB40A œ --\$ = Ê ²N' - r-\$ = 'B40A S u μ = . Aü-\$ = Â73 Ñ -\$ =

Õ O Ê Æ ÔPÂB40A,° 0 b?."x > ÔPÂ Ú?ú O = ÔPÂ c# E ÁN¯ = ÔPÂ D,°

' μ

- 1.
- 2.

» ï p E 4 - , 5 Á

- 3.
- 4.
- 5.

(二) 实验课程学习目标与毕业要求指标点的对应关系

(一) 实验内容与课程学习目标的对应关系

ÔPÂ » ĩ	ÔPÂ B4 œ , ĩ	ÔPÂ B40A -\$ = 1	ÔPÂ B40A -\$ = 2	ÔPÂ B40A -\$ = 3	ÔPÂ B40A -\$ = 4	ÔPÂ B40A -\$ = 5	

Æ o x ÔPÂ» ĩ / :N⁻B40A-\$ =,° e Ç p Ü < a+^ H 'Q µ= M 'c µ= L
 'g µ>ž/p , e Ç p Ü,° a • e ÆEB B40A » ĩ?¼- B40A-\$ =,° P , H 8) G?¼
 - 80% , M 8) G?¼- 50% , L 8) G?¼- 30% >

(二) 实验课程内容

N ⁻ -\$ Å -	ÔPÂ» ĩ	ÔPÂ\$ = D?."x	œ ,	?."x	2± Á	" 4ú ø i
---------------------------	--------	---------------	--------	------	---------	-------------------

ÔPÂ± Á ÆPÂ÷/ %J/p] / AôAx] / AôAx] / 52 >] / 7

(一) 实验课程评价标准

ÔPÂ 6 Æ

ÔPÂ Â Æ

(二) 实验教学考核方式（评价依据）

Á Æ

1. ©, F5 = ÔPÂ° ÷ ÔPÂAôAx 10% + ÔPÂ ' h 20% + ÔPÂ Û € ; " Ô PÂæ, ÔPÂ5 Ò) h 60%

2. qAú F5 = ÔPÂ Ø0- > ž) æ 10% + ÔPÂ • œ. J0- > ž) æ 35% + ÔPÂ Û € ^ H h 45% + J0-] ÔPÂAđ ½ h 10%

(三) 教学考核与课程学习目标的关系

ÔPÂ40A-\$ =	69 n?·&i	-"	69 n ĩ E
ÔPÂ40A-\$ =1			
ÔPÂ40A-\$ =2			
ÔPÂ40A-\$ =3			

执笔人（签名）：

所在教研室审核：

学院分管教学领导签字（盖章）：

日期：

4

B40A C0&		B40A5L -	
B40A2± Á		B40A œ ,	
F8+^ I P Æ			
\$AØ = * Õ :			
B40A]4è \$AØ = * » i1¶ :			
•J Ú E?÷ Æ			

•J Ú q 11' • Æ

a >

œL~ E?÷ Æ

L~N¼ 21' • '-

1 µÆ

a >