

2020

G Ü*6 W- y+e-L' @0¼ ¢ È-L' -0 (©8¢Rì> È Î - Î ÈLôÊ È- _ @ì n:‡ Ä-
L')à 9 %6| ê È |]] - 0 -L' L' = Ä] - 0; L' L' = È - æ4×ê } AÑB • F965
%o= È - æ M,ê } = È,® s 7 ê } 0; - æ4×• F965 = È %6âG à ÄD Å F4ÚQ r !Q H/ð ê
} = È G Ü 2 %o- = 8 = × %6âG K™• -65> K à LO ..AÑB K à LO Z È0 ° G K
à ê } ØF AÑBG&€N¶ K à LO Z È G Ü 2 H/ð %o- LO Z Ä
-L' 9 y - 0; ¼ ~ 0 -> ° _ T Z 04×-0 È |] y - 0; j - æGý&é-0 Ä * 9 y+e
ÿ0 -> 0; Ä#{ × ° _ > ~ Äª 7- O. 0; 9 Z \ 0 C J È y+e ÿ0 -> 0; Ä#{ × ° _
> ~ w9çAô- æO/0 #q C J * Aî&éÄ wFJE÷~ - 0; %6âC J AÖñÄ -L' ¯ ð ¶ 03+G- æ-
LbGýWG&€ .DN© ÈF q ¢ 9ç Ç - æú-1G 4×0 ° † á ¼q %N©Ä -L' * 9 y+e@ÿ ° _ >3+5
%6âG Gý&éÎ P½Ö Ä ÿ y € ° _ G Gý&éÎ P½Ö Ä2î ö y+e#{B ~ ú ° _ G Ü 2 Gý&éÎ P½Ö Ä
G Ü 2 \$' 8)à Î > à » n/j 0; ° _ .D0!] ó Ä 0; y - - æ4×<Š / -O%o- Î P½Q ó Ä G Î
P½%o-/j 93] ó Ä T Z - æ4× 0; Î D%6â] ó Ä T Z G Ü 2 Q F ê }) « * ` Ä 0 Z
G Q 1 • <6âê /j 93* ` È j ) « K à ê } CŠ` Gý±_ Á ÆXÄ

G Ü*6 W- #{ × ° _ > ~ C J @0¼ ¢ Ä \ C J - Lb(©8¢Rì> È -0 H ï 0±* È
8Ct ÈGýLôÊ È y+e2î ö #{Gý¼× f j * .p È Š 1 00Câ- LbÄM' A~ - Ä = Ñ` é , Ê } È
ê • %6â) « K à 2î /Ž È *60 * .p) « K à 7- È È 0; Î D% , A) « K à M5\$È´ * *6
• Ô ù =¼8,´ B.0; %o- f 3+È) « EN¶- Lb* Aî >4ÿ#- /n J ..,´ Q 3PCXK à ê } Ä
\ C J " x >) « * \ 0 " J+O %o= È § 7 ¢ +O = : ,´ 7- È Ä \ C J x > j - æÄ
(©[_ j - Lb» J) « ¶ W©CL ê } È j ~ 0 -> ° _ Ä y - 0; Ä+e€0 -> ° _ 1y-0)
« EÄ1¶ W©,´ .D0! +OÄ \ C J ,´ AèJ " J+O' @j ~ 0 -> ° _ Ä y - 0; 1yN¶ ,´ - _ V d
ê Ä C æÄ %o, Ä1Ñ665ú J ÑPØ È#kCóX - µ G J N¶ ,´ Gý±Ç } : Ä

) « § 9 j &¶ /n JCS+ O¼8ÿ- ,´ 0 - Ä • F3P« È3+5 ` ¼ 8 ' 0 - * .p Ä 0; * .p ú
#{Gý× f ° _ > ~ -(£ * \ *6Aê¼C J ° 7- È § 9#{ ×3+5 ¼ ~ 5, 8AîAÑÄ Î)à ú Ä+X7- È È
7- X ~ 0 - Ä#{ × ° _ > ~ ú -(£ N¶ p » 0 - .D0! Ä ° _ Ä+XÄ × ñ.D ÄF >|1Ñ61y Æ
,´ Q 4×CL ê } Ä

" J > È4ÿE÷ ¢ #,´ ÆF - • \$!FPÈ \ C J " J+OÄB § 7 Ö
Ä Ä § 98ÿ- ,´ M# ñCXÄ6| J Ffç ¼ê • 3P« ×
Ä Ä § 7 y+e° _ j k4ï Ä y+e ÿ9ç Ä 4*6 Ä PEÄ>#{ ×3+5 -(Ä _ Á,´ C J . Aö×
Ä Ä § 7 @ ä#{ × ° _ > ~ ú -(£ N¶ ,´ = r 0; L NÈÈ ! Í Ž -(£ o1†# ?ôú /n J Ä)ß³
M0r È p »#{ × ° _ > ~ -(£ N¶ ,´ 3+5 6 Ä >Lö @ÄAîAÑÄF >| ú 0 ,´ 7- È ×

Ä Å § 7 N© CœSê FPØ @^, ' LO8 œ2î/Ž ¼4ô4÷1Ŋ6 >"İ FJÔ#q7- È ×
Ä Å § 7 4øDÛ- • ?Aö¼K à ?AöÈ § 7 - Lu?öGp¼D · F, ' Ô#qÃ1 ¹ > 8 œ7- È Ä

i ž C J.ž Ê, ') «- 7 È X \ 0 " J & È#{ × ° _ > ~ \ 0 " J+Q' " J?±"r Ä § 9 ;
q ¼Z é M', ' . AöÃ3P« ¼7- È Ö
Ä Å 0; . AöÖ7- O 6 – Ä8 'f 0 – Ä 0; * .p ¼C J. Aö+X¾@ ä#{ × ° _ > ~ N¶ =
r E÷0; L NÈÄ

Ä ÅL NÈ6 À Ö7- O Ä+X – Ä8 'f 0 – Ä 0; 0 –, ' * \ İ *6 ÈAö[Ä>~Eî Ä | FJE÷.)^ .D
0! 6 Ä#{ × ° _ > ~ N¶ = r 0; L NÈÈ 9ç Ç 9 x 5 AêÄ

Ä ÅAîAŊ 0 @ ä é x Ö7- OAîAŊ,) = r E÷0; L NÈ @ ä é x ÈAîAŊ%Că© ÊMÖr, ' 3+5 Ä
...s ÄG & ÄF 8ª#q0; È | 7- OXAîAŊß8²] f)à K à ?AöÈ63<•/n J Ä • ç Ä¹ ~ Ä# » Ä .
F ú)ß³ 1y 3PÄ

Ä Å.D0! Ö7- O* ¾ – İ *6 | G+X0 – é#) #{ × ° _ > ~ N¶ = r 0; L NÈ >|.D0! È
5 AîAŊ P¼Ä 6 Ä>@Gú ž Ä | FJE÷ Ÿ5, 8 Ç ` 8*6 9 x, ' 5 AêÄ

Ä Ä+Xà § Ö7- OJ,) = r 0; L NÈÈ 0 ÄF9 >+X f, ' ° _ ÄCt\$ÄÄ)à 0;
§ ¼ Ÿ ° _ § È 5) = r 0; L NÈ N#{ > Q È | 7- O*6@ | pL€WÄ

Ä Å 0; >/n J Ö7- O* ¾#{ × ° _ > ~ N¶ 0; -(£6üŸ. AöF >| 8*6 6 Ä ÈAô' C J
0; Î D%¼ = r 0; L NÈ@ ä é x) /n J Ä • ç Ä¹ ~ Ä# » ú · F, ' i ý È | *6@ Ä ¯ ð, ' CS+ Ä

Ä Ä)ß³ ¼ 15 ...Ö7- O*6@ ¼Aô' J,) #{ × ° _ > ~ N¶ = r 0; L NÈ C J 0; Î
D%)ß³ Ä/n J 15 ..., ' i ý Ä

Ä Å6 | J?ô93Ö § 9 ê · /n J 0 –3P« Ä/n J CS+ O È7- OX#{ × ° _ > ~ N¶ 0; Î D%
*6@ | F¥, 0; 6 | JFfç ¼?ô93È • >|CS+ Ä

Ä ÄZ ê ¼ LOÖ7- OXJ –0 6üŸ; , ' LO] ¯ ð Z f Ä LO@^ úCS+ ê, ' @8øÄ

Ä Ä"İ FJÖ7- Oa = r 0; L NÈ> J+| <>| ú/n J œGF >| 9 x"İ FJ¼Ô#qÈ 5 à É Ö z
¼AîAŊ 0oÄLxF @Ä\$5 >~Eî F Ä 7 Ä | § 7 0 Ê, ' - Lu?öGpÈ7- OXD · F6üŸ; F >|
"İ FJ¼Ô#qÄ

Ä ÅN© 1Ŋ6 Ö*6@ | ¼ 0; 1Ŋ6 İ *6 >4Ÿ#~ä1†é# È | 7- X J –0)ß³] Ä+XÄ

Ä Å4øDÛ- • Ö § 98 k – • ¼4øDÛ- • , ' ?AöÈ 9 = Ý – • ¼F2Ä ..., ' 7- È Ä

\ C J" J 8 | 7 ö Ö

k – 6 = ~ ¾ – 6 ×

– 6 ' @>" J?±"r Ö

Ä ÅFJAö%6âÖœj B.0; i AŊ – 6 Ä |] MoB. – 6 ×9! B 2«B.0; – 6 È – 2«B.0;
– 6 È(™*62«B.0; – 6 ÈAŊÇj 2«B.0; – 6 È È » – 6 È f 6â – 6 È3PCœJAœ. –
6 ×

Ä Å C J %6âÖ C J B.0; i AŊ – 6 È |] ð B.0; – 6 È +F9B.0; – 6 Ä

Ä ÅK à K J Î D%ß8² Ä

\ C J -+OM0¼@ ; 8#A 0NCK à K J Î D%6a)B8² Ö
 ÅF9 QK à K J B.0; È | D63hFJE÷Ä
 Å ò Ð Q4×ú : W-+OK à K J N© ÈFJE-5 NÈ„EÙP¼f È Ô5 NÈÖ z ×
 Å ò Ð Q4×ú : 4×[-0 1 C<×
 Å X h ó : (™F ~ - W- _ J AÞ >~Aê· Ä } Å F65 >~ C Y Ä } ÅÄ

0 - 6 Å , Ä , ,			+X - 6 Å , Ä , , /
- _+XFÐ!B , Ä , ,			
0; ¿AîAÑ* .p			
W-AÑÇj			
4ï W %			+X4ï W \$
0; f . &			+X 0; f . \$
W-(™*6 \$, , ,			
(™*6 Î P¼%ø , ,			
+eÐ 6 Å * .p			
ö • 7 ö Ö 1V8 C J.žAÔÄEαC J-(£?ôÊ × ¼@ö • B.0; FEî ` 63h 7 ö Ä			

" J ö * B.0; Ä C J * .pB. > h óB. Å			
B.0; =0	- 6	* AÞ B+- O	B\$>
Ä+Xy -			
(™*6 y -			
y+e ~ İ *6 >AîAÑ			
P O ° _ ú Ä+X			
8 Ø× f * .p			
y -#{Gÿ° _			
y -3+5 AîAÑ> 8ª			
' >3+5			
y+e ° _ * .p > Î P¼			
y+e, Aê>0 ° * .pAÝ4ó			

y+e{ ×3+5 CNĈ P¼			
2î ö j àAîAÑ*.p			

:

\ C J – f j ▣ Ä ¼@) « é x?ôÊ,´ ~ G µ é ÈÊî`" J 8 l 7 ö | 1V8 É – } ‘ » Ê?ô
Ê,´ " J+OÈ , , – – – } Ä

DÅ 7 , W%-AÑBF 0;>~

EÅ î D% %-AÑBF 0;

			&RPSXWUJ) XQGDPHQVDOV															
			0; ¿AîAÑ* .p 3URJUDPPLQJ / DQJXDJH															
			. Aö× s# * .p / DZ RI LQWDO-FWUDQ3URSHUW 5LJKW															
			• F £ à &] - (©8¢n J k y M# ² Aê , QWURGXFWLRQ VR ; LMLQSLQJ 7KRXJKWRQ 6RFLDOLVP ZLVK &KLQMH &KUDFWULWULFV I RU D 1HZ (UD															
			M#Ffç « ># » * .p ORUDQV (VWLFV DQG / DZ															
			] - F)à " 4â?± 7KH +LWWRU RI ORGLUQ &KLQD															
			W-+Oó*63PCX ... 3MFKRQJ\ (GFDWLRQ															
			Pø M k y * \ ï *6 , QWURGXFWLRQ VR %DLF 3ULQFLSCHV RI ODUJ LVP															
			" #- L M# >] - (©8¢n J k y *6Aêf 3+ ² Aê , QWURGXFWLRQ VR ODR =HGRQJ 7KRXJKW DQG WKH 7KH-RULWLFDO 6\ WWP RI 6RFLDOLVP ZLVK &KLQMH &KUDFWULWULFV															
			' ï > o1† 3RQLF DQG 3RQLWLFDO 6LWDXWLRQ															!ÿ – O ð
			Ë »*6Aê			~				~								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

测控技术与仪器专业集中性实践环节指导性学习计划进程

	/n J Î D% 6RFLDO 3UDFWLFH		~			~	?	- O >	ð	" #- L M# ¼] - (© 8¢n J k y ² Aê	
	Ë » *6Aê 0LQ.VWU 7K+RU		~			~	/û Î D%		ð		
	Ë » ° 7- 0LQ.VWU 7UDLQ.QJ						/û Î D%		ð		
	y +e, Aê>0 ° *.pAŸó 3UR HMLRQDO , QWVRGXFWLRQ DQG 6FLHQFH 7HFKQRORJ\ 7UDLQ.QJ		~				? - O		ð		
	Ä+Xy -B.O; Î D% 3UDFWLFH RQ \$SSOLHG 2SWLQV		~				? - O		ð		
	(T*6 y -B.O; Î D% 3UDFWLFH RQ 3K VLFDQ 2SWLQV		~				? - O		ð		
	y -3+5 AíAÑ> 8ª Î D% 3UDFWLFH RQ 2SWLFDQ 6\ WWP GHMLJQ DQG) DEULFDWLQ		~				1\ - O 6 "		ð		
	2î ö j àB.O; AíAÑ 3UHFLVLQ 0HFKDQLFDO ' HMLJQ \$WLJQHQM		~				? - O		ð		
	K à K J Î D% 3UDFWLFH RQ , QRQYDWLQ DQG (QWHSUHQXUMLS						=L€- O		ð		
	C J Î • , QWUQMLS		~				Á w		ð		