

〕 3 33 247 ！

---

山东省教育招生考试院  
关于公布 2023 年 4 月高等教育自学考试  
强化实践能力培养考核课程的通知

购 ！  
》 识  
概 ) 〕 3 23 2 急  
3 34 5  
识  
识 ！  
！

3 34 5

识

!

!

!

!

!!3 33 23



!



## 2023 年 4 月高等教育自学考试 强化实践能力培养考核课程一览表

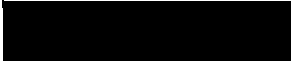
!	!	!	!	!
2!	!	) 0!	7!	!
3!	26!	) 0!	25!	!
4!	65!	!	7!	!
5!	69!	消 !	6!	!
6!	98!	!	7!	!
7!	262!	!	7!	!
8!	264!	) 0!	5!	!
9!	278!	!	5!	!
!	294!	!	5!	!
2 !	295!	消 化!	6!	!
22!	296!	!	6!	!
23!	337!	史 !	5!	!
24!	357!	!	7!	!
25!	772!	!	5!	!
26!	942!	!	5!	!
27!	95 !	) 0!	7!	!
28!	32 8!	) 0!	4!	!
29!	32 !	!	4!	!
2 !	3354!	机 ) 0!	5!	!
3 !	3434!	!	5!	!
32!	3435!	!	5!	!

!	!	!	!	!
33!	3436!	购!	5!	!
34!	3446!	!	6!	!
35!	3486!	机 !	5!	!
36!	3489!	!	5!	!
27!	3739!	!	6!	!
38!	48 7!	率机 !	3!	!
39!	48 9!	!	3!	!
3 !	5294!	) 0!	6!	!
4 !	5852!	!	5!	!
42!	5853!	!	6!	!
43!	5862!	!	4!	!
44!	2 622!	消 对 !	7!	!
45!	4 6!	!	7!	!
46!	48 !	机 !	5!	!
47!	43 2!	!	7!	!
48!	426	!	7!	!
49!	429	!	5!	!
4 !	2959	!	5!	!
5 !	5295!	) !	5!	!

!	!	!	!	!
2!	!	) !	7!	!
3!	26!	) !	25!	!
4!	3 !	) !	7!	!
5!	52!	机 !	6!	!

!	!	!	!	!
6!	56!	!	7!	!
7!	64!	!	6!	!
8!	65!	!	7!	!
9!	69!	消 !	6!	!
!	8 !	现 !	6!	!
2 !	2!	!	5!	!
22!	8!	!	9!	!
23!	!	社 !	5!	!
24!	255!	!	6!	!

!	!	!	!	!
42!	3 8!	!	7!	!
43!	24427!	西!	6!	!
44!	24 !	) !	8!	!

!	!	!	!	!
2!	26!	) !	25!	!
3!	64!	!	6!	!
4!	263!	淮 !	5!	!
5!	2 7!	!	23!	!
6!	496!			

!	!	!	!	!
32!	25573!	!	6!	!
33!	24 !	) !	8!	!
34!	25563!	!	6!	!
35!	25556!	!	7!	!

!	!	!	!	!
2!	26!	) !	25!	!
3!	4 5!	设 ) 0!	6!	!
4!	43 !	) 0!	7!	!
5!	43 2!	!	6!	!
6!	43 3!	) !	6!	!
7!	4 8!	!	6!	!
8!	48 !	机 !	5!	!
9!	48 9!	!	3!	!
!	24 !	) !	8!	!
2 !	8 6 !	!	6!	!
22!	25657!	西!	8!	!
23!	4 69!	!	5!	!
24!	2565 !	) !	7!	!
25!	4 69!	机 !	7!	!

!	!	!	!	!
2!	!	) !	7!	!

!	!	!	!	!
3!	26!	) !	25!	!
4!	48 9!	!	3!	!
5!	48 !	机 !	5!	!
6!	23767!	!	5!	!
7!	48 7!	率机 !	3!	!
8!	65!	!	7!	!
9!	69!	消 !	6!	!
!	3739!	!		



!	!	!	!	!
8!	48 !	机 !	5!	!
9!	2 622!	消 对 !	7!	!
!	62!	!	5!	!
2 !	7495!	!	5!	!
22!	23677!	!	5!	!
23!	24 !	) !	8!	!
24!	23678!	消 西 识 !	7!	!

!	!	!	!	!
2!	26!	) !	25!	!
3!	48 9!	!	3!	!
4!	48 !	机 !	5!	!
5!	564!	!	5!	!
6!	566!	!	7!	!
7!	56 !	!	7!	!

!	!	!	!	!
2!	48 9!	!	3!	!
3!	48 !	机 !	5!	!
4!	74 4!	!	5!	!
5!	534 !	!	6!	!
6!	2 744!	!	7!	!
7!	49 4!	!	3!	!
8!	24 !	) !	8!	!

!	!	!	!	!
2!	48 9!	!	3!	!
3!	48 !	机 !	5!	!
4!	255!	!	6!	!
5!	6982!	消 !	5!	!
6!	7 5!	现 !	6!	!
7!	5555!	践 !	5!	!
8!	24 !	) !	8!	!

!

!	!	!	!	!
2!	48 9!	!	3!	!
3!	48 !	机 !	5!	!
4!	26!	) !	25!	!
5!	24 !	) !	8!	!

!

!	!	!	!	!
2!	48 9!	!	3!	!
3!	48 !	机 !	5!	!
4!	9368!	!	5!	!
5!	5852!	!	5!	!
6!	24 !	) !	8!	!

!

!	!	!	!	!
2!	48 9!	!	3!	!
3!	48 !	机 !	5!	!
4!	235 7!	!	6!	!
5!	24337!	!	7!	!
6!	24339!	!	6!	!

!  
!  
!  
!  
!