

[선박관제]

☐ 해상교통관리

1	③	2	①	3	②	4	④	5	④	6	③	7	④	8	②	9	①	10	④
11	②	12	②	13	③	14	①, ②	15	④	16	①	17	③	18	③	19	②	20	④

☐ 해사영어

1	②	2	④	3	②	4	④	5	④	6	②	7	③	8	④	9	④	10	④
11	②	12	④	13	②	14	③	15	④	16	①	17	②	18	③	19	③	20	①

☐ 항해

1	①	2	③	3	③	4	②	5	③	6	④	7	①	8	①	9	②	10	③
11	④	12	②	13	①	14	②	15	④	16	③	17	①	18	②	19	④	20	②

[관제전송기술]

☐ 물리

1	④	2	①	3	②	4	①	5	④	6	②	7	③	8	④	9	③	10	①
11	②	12	③	13	②	14	④	15	③	16	③	17	③	18	②	19	①	20	②

☐ 무선공학개론

1	③	2	④	3	①	4	④	5	④	6	④	7	②	8	①	9	②	10	②
11	②	12	①	13	③	14	②	15	③	16	①	17	①	18	②	19	③	20	③

☐ 유선공학개론

1	④	2	②	3	③	4	③	5	①	6	④	7	①	8	③	9	④	10	②
11	②	12	③	13	④	14	①	15	②	16	④	17	①	18	③	19	②	20	②