

## 1) 국문서식

### <서식1> 표지 및 등표지

표지 A4(210×297mm)

[ 등 표 지 ]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>↑ 4.5cm ↓</p> <p>박 사 학 위 논 문------(16포인트)</p> <p>↑ 2cm ↓</p> <p>나프탈렌술폰닐 클로라이드의 친핵치환반응의<br/>동역학적 연구------(22포인트)</p> <p>(성명) ○ ○ ○ -----(16포인트)</p> <p>↑ 2cm ↓</p> <p>부산대학교 대학원------(16포인트)</p> <p>↑ 0.5cm ↓</p> <p>○ ○ ○ 과 -----(16포인트)</p> <p>↑ 2cm ↓</p> <p>년 월 -----(16포인트)</p> <p>↑ 4cm ↓</p> | <p>↑ 2cm ↓</p> <p>친핵치환반응의<br/>나프탈렌술폰닐<br/>클로라이드의<br/>동역학적 연구</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>홍길동</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>2017.2</p> <p>↑ 2cm ↓</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### <서식2> 속표지 및 인준지

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |   |     |   |     |                |     |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----|---|-----|----------------|-----|---|-----|---|
| <p>↑ 4cm ↓</p> <p>나프탈렌술폰닐 클로라이드의 친핵치환반응의<br/>동역학적 연구 ------(22포인트)</p> <p>↑ 1.5cm ↓</p> <p>이 논문을 [○○]박사 학위논문으로 제출함 -----(16포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>(성명) ○ ○ ○ -----(14포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>부산대학교 대학원 -----(14포인트)</p> <p>↑ 0.5cm ↓</p> <p>○ ○ ○ 과 -----(14포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>지 도 교 수 ○ ○ ○</p> <p>(성명)○○○의 ○○박사 학위논문을 인준함 --(16포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>년 월 일 -----(14포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">위원장</td> <td style="width: 50%;">인</td> </tr> <tr> <td>위 원</td> <td>인</td> </tr> <tr> <td>위 원</td> <td>인 -----(14포인트)</td> </tr> <tr> <td>위 원</td> <td>인</td> </tr> <tr> <td>위 원</td> <td>인</td> </tr> </table> <p>↑ 4cm ↓</p> | 위원장            | 인 | 위 원 | 인 | 위 원 | 인 -----(14포인트) | 위 원 | 인 | 위 원 | 인 |
| 위원장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 인              |   |     |   |     |                |     |   |     |   |
| 위 원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 인              |   |     |   |     |                |     |   |     |   |
| 위 원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 인 -----(14포인트) |   |     |   |     |                |     |   |     |   |
| 위 원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 인              |   |     |   |     |                |     |   |     |   |
| 위 원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 인              |   |     |   |     |                |     |   |     |   |

### <서식3> 초록(본문 언어와 동일)

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>↑ 3.5cm ↓</p> <p>(논문제목)나프탈렌술폰닐 클로라이드의 친핵치환반응의<br/>동역학적 연구 -----(14포인트)</p> <p>↑ 1.5cm ↓</p> <p>(성명) ○ ○ ○ -----(12포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>(소속)부산대학교 대학원 ○ ○ ○ 과 --- (11포인트)</p> <p>↑ 1.5cm ↓</p> <p>요약 -----(12포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>----- (11포인트)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### <서식4> 초록(본문이 국문이면 외국어로, 본문이 외국어이면 국문으로 작성)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>↑ 3.5cm ↓</p> <p>Thesis title -----(14포인트)</p> <p>↑ 1.5cm ↓</p> <p>Name -----(12포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>Department of [○○○]<br/>The Graduate School<br/>Pusan National University -----(11포인트)</p> <p>↑ 1.5cm ↓</p> <p>Abstract -----(12포인트)</p> <p>↑ 1cm ↓</p> <p>----- (11포인트)</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|