

# 원 소속 학과 전공 과목

★ 원 소속 수료는 해당 학과 규정에 따름

## 일반대학원 규정 이수학점

- 석사: 24학점
- 박사: 36학점
- 석박통합: 60학점

## 융합전공 공통 교과목

# B

★ 중복학점 최대 인정

- 석사: 12학점
- 박사: 18학점
- 석박통합: 42학점

# 융합전공 스마트시티 글로벌융합

## 융합전공 필수 교과목

# A

① + ②

- 석사: 6학점
- 박사: 9학점
- 석박통합: 15학점

## 나머지 교과목

# C

- 석사: 6학점
- 박사: 9학점
- 석박통합: 3학점

## 융합전공 총 이수학점(A+B+C)

- 석사: 24학점
- 박사: 36학점
- 석박통합: 60학점

## A. 융합전공 필수 교과목 이수(①+ ②)

- \* (주의1) "원 소속 학과 전공 과목"과 중복인정 되지 않는다.
- \* (주의2) 융합전공 스마트시티 총 이수학점의 1/4를 차지해야 한다.

### ① 필수 교과목 (3학점)

- 스마트시티 글로벌 융합 입문 M3311.000100

### ② 선택적 필수 교과목

- (석사: 3학점, 박사: 6학점, 석박통합: 12학점)
- 스마트시티와 디지털전환(M3311.000200)
- 스마트시티 법제도와 정책(M3311.000400)
- 그린인프라와 스마트시티(M3311.000500)
- 스마트시티 과학기술혁신과 국제개발(M3311.001500)

## B. 융합전공 공통 교과목

- \* (주의) 원 소속 학과 전공 과목과 중복학점 인정된다.

### ● 중복학점 최대 인정

- (석사: 12학점, 박사: 18학점, 석박통합: 42학점)
- 융합전공 공통 교과목 리스트 안에 있는 교과목 (논문연구 포함 180여개)

## C. 나머지 교과목

### ● 석사: 6학점, 박사: 9학점, 석박통합: 3학점

- 지도교수가 인정하는 모든 교과목 및 논문연구 가능

- 논문연구 최대이수학점(B+C) : 석사 6학점, 박사 12학점 가능

■ 중복학점을 최대로 인정할 경우, 서울대 규정에 따른 "원 소속+융합전공" 총 이수학점(최소) 계산

학위과정	원 소속 학과 이수학점	+	융합전공 스마트시티 이수학점	-	중복학점 인정	= "원 소속+융합전공" 총 이수 학점 (최소)
석사과정	24		24		12	36 학점
박사과정	36		36		18	54 학점
석박통합과정	60		60		42	78 학점

★ (주의) 일부 대학원의 경우, 전공 수료기준 학점이 상이하어, 계산법이 다를 수 있음

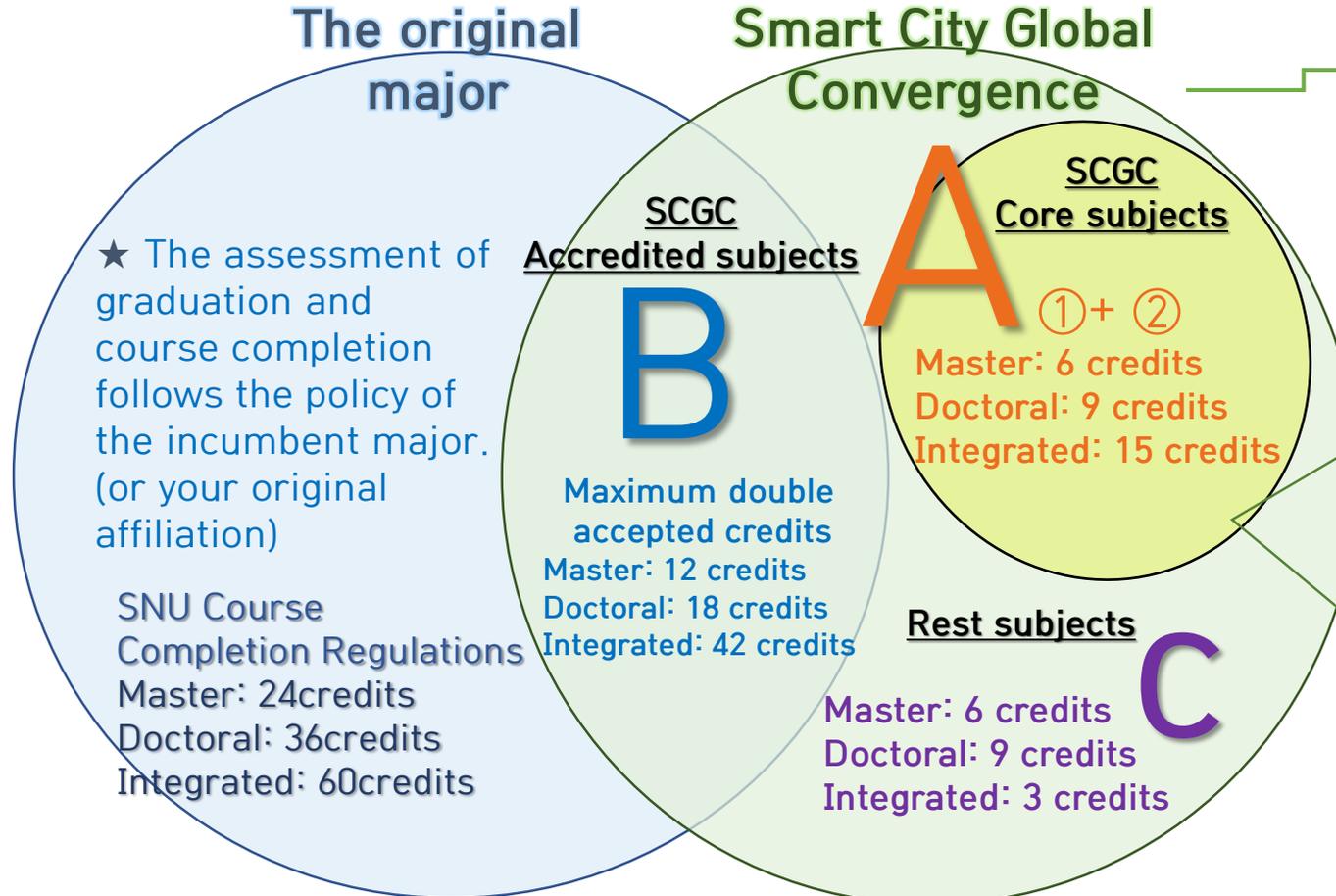
★ (주의) 국제대학원 +융합전공 이수학점 = 석사 30+12= 42학점, 박사 45+18= 63 학점

공학전문대학원+융합전공 이수학점= 석사 36+12= 48학점

환경대학원+융합전공 이수학점= 석사 33+12= 45학점

# The original major

# Smart City Global Convergence



SCGC total required credits (A+B+C)  
 - Master: 24 credits  
 - Doctoral: 36 credits  
 - Integrated: 60 credits

- A. SCGC Core Subjects(①+ ②)**  
 \* (attention 1) Unaccepted credits in double(your major).  
 \* (attention 2) 25% of SCGC total required credits.
- ① **Compulsory (3 credits)**  
 Introduction to Smart City Global Convergence  
 M3311.000100
- ② **Selective core (Master: 3credits, Doctoral: 6 credits, Integrated: 12 credits)**  
 - Smart City and Digital Transformation / M3311.000200  
 - Smart City Law and Policy / M3311.000400  
 - Green Infrastructure in Smart Cities / M3311.000500  
 - Smart City Science Technology Innovations and International Development) / M3311.001500
- B. SCGC Accredited Subjects**  
 \* (attention) Double accepted credits  
 ● **Maximum double accepted credits**  
 Master: 12 credits, Ph.D: 18 credits, Integrated: 42credits  
 - Subjects in SCGC Accredited list (around 180 subjects) (Including Dissertation Research)
- C. Rest Subjects**  
 ● **Master: 6 credits, Doctoral: 9 credits, Integrated: 3 credits**  
 - All subjects that your advised professor agrees & Dissertation Research

■ Calculating the minimum required-credits for the original major + SCGC when considering the maximum credits of double accepted subjects.

Course	the original major's required credits	SCGC major's required credits	Double accepted credits	The original major + SCGC Total completed credits (minimum)
Master	24	24	12	36 credits
Doctoral	36	36	18	54 credits
Integrated	60	60	42	78 credits

★ Calculation method can be different by criteria of course completion. So, please check the regulation or policy of the original department.

- ★ GSIS + SCGC credits = Master 30+12= 42 credits, Doctoral 45+18= 63 credits
- GSEP+ SCGC credits = Master 36+12= 48 credits
- GSES+ SCGC credits = Master 33+12= 45 credits

- The maximum number of credits for Dissertation Research(B+C)  
 Master: 6 credits, Doctoral: 12 credits