

# UTKSA 코스백과

## Course Type - Breadth Requirement

**BR 1** (Creative and Cultural Representations)

**BR 2** (Thought, Belief, and Behavior)

**BR 3** (Society and Its Institutions)

**BR 4** (Living Things and Their Environment)

**BR 5** (The Physical and Mathematical Universes)

Opt1)

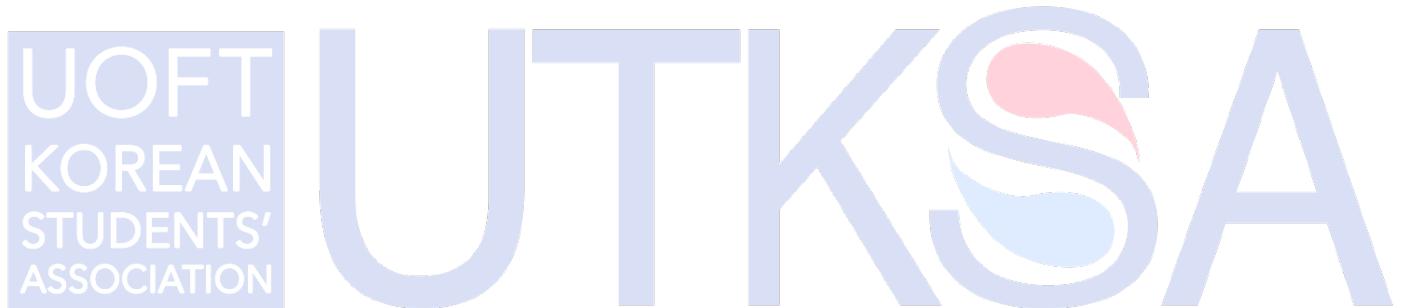
At least 1.0 credit in each of 4 of the 5

Opt2)

At least 1.0 credit in each of any 3 of the 5  
and at least 0.5 credits in each of the other 2

## Grading Scale

A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	D-	F
4.0	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.7	0.0



<b>Course Code</b>	CSC165
<b>Year Taken</b>	2019 Winter
<b>BR</b>	5
<b>Professor</b>	F. Pitt (8/10) 교수님이 친절하시고 열심히 가르치시고 질문도 물어보면 이해하기 쉽게 설명해주시십니다. 수업중에 설명할때 많은 비유를 쓰시고 매번 새로운 주제가 나올때마다 전번 컨셉을 이해했는지 물어보고 모르는 사람이 있으면 설명해주시고 중요한것은 천천히 자세히 설명해주시십니다.
<b>Recommendation</b>	7/10
<b>General Information</b>	수업에 가기전에 코스 노트 읽고 프렙 퀴즈하는게 있습니다. 수업할때는 교수님이 칠판이나 컴퓨터 스크린에 노트를 적기때문에 필기는 하시는것을 추천합니다. 수업은 2 시간이지만 한시간은 배우고 나머지 한시간에는 워크샾을 받고 푸는 시간입니다. 밑텀이나 파이널도 워크샾에 나오는 질문들이랑 비슷합니다. 수업전에 꼭 노트를 읽어야지 이해되는 주제가 많이 있기때문에 온라인 노트는 꼭 읽으시고 프렙 퀴즈도 꼭 하세요 (퀴즈는 대부분 객관식 문제입니다). CSC165 는 컴싸 수학/증명 코스입니다. 코딩을 못해도 들을 수 있는 과목입니다.
<b>Evaluation /Grading Scheme</b>	Preps (4.5%) Worth 0.5% each Problem Set 0 (1%) Problem Set 1 (5%) Problem Set 2 (5%) Problem Set 3 (5%) Problem Set 4 (5%) Midterm Exam 1 (15%) Midterm Exam 2 (15%) Final Exam (44.5%)
<b>Test Format</b>	Midterm: Written Final: Written
<b>Lab/Tutorial /Assignments</b>	Prep (4.5%) 온라인 퀴즈 숙제입니다. 1 주동안 배울 주제들을 코스노트에서 읽고 온라인으로 퀴즈를해서 내시면 됩니다. 기회는 무제한이고 100 점 나올때 까지 계속 하면됩니다. 문제들은 아주 간단하고 공짜 점수라고 생각하면됩니다. 문제들은 대부분 객관식입니다. Problem Set (21%) Problem Set 0 은 라텍스 쓰는 방법을 배웁니다. 어렵지않고 매우 기본적인것을 type-write 하시면 됩니다. Problem Set 1 ~ Problem Set

	4는 난이도가 높은 문제 3개 ~5개로 이루어져 있습니다. 2 번째부터 마지막 Problem Set은 증명문제가 많이 있습니다. 3인1조로 다른 학생들과 같이해서 풀수있습니다. 문제들은 많이 없지만 난이도가 높기때문에 1 주에서 2 주 정도 시간을 갖고 푸는것을 추천합니다.
Course Average	B-
Study Tips	코스노트 읽고, 수업 빠지지않고, 워크샾다 풀고 전년도 파이널이랑 밀텀을 풀고 친구들과 함께 Problem Set을 다 풀고 이해하면 밀텀이던 파이널이던 나쁘지 않은 점수는 받을수 있습니다.



<b>Course Code</b>	CSC165H1
<b>Year Taken</b>	2018/2019 winter
<b>BR</b>	5
<b>Professor</b>	David Liu (7/10) 수업은 쉽게 잘가르키고 질문하면 답을 잘해줍니다 하지만 시험문제가 어렵습니다.
<b>Recommendation</b>	6/10
<b>General Information</b>	컴싸 전공 필수 과목이며 proving 위주로 기본적인 수학 증명 부터 러닝타임 계산 및 증명으로 수학이랑 컴싸 둘다 필요로 합니다. 택북은 course note 온라인 pdf로 있어요!
<b>Evaluation /Grading Scheme</b>	Weekly preps (4.5%) Problem set 0 (1%) Problem set 1 - 4 (각 5%) 총 20% Midterm 1 (15%) Midterm 2 (15%) Final (44.5%)
<b>Test Format</b>	midterm 1: math proving question midterm 2: math, running time proving question Final: math, running time proving question, runtime 계산
<b>Lab/Tutorial /Assignments</b>	Tutorial: 튜토리얼 시간은 따로 없고 수업 앞 한시간은 가르키고 뒤 한시간은 Worksheet 을 나눠주고 각자 푸는 방식입니다. Weekly prep: 코스 노트 리딩이 주어지고 온라인 퀴즈가 있습니다. 기회가 무제한이다보니 점수받기 쉬어요! Problem Set: 총 5 개로 각 2 - 3 주 시간이 주어집니다 그래도 일찍 시작하는걸 추천해요. 최대 3 명 그룹으로 답은 라텍스로 써서 온라인으로 제출합니다. 문제가 어렵지만 점수는 쉽게주는 편입니다.
<b>Course Average</b>	B-

Study Tips	공부를 꾸준히 해서 기본기가 좋아야 하는 수업입니다. 밀텀은 수업마다 나눠주는 worksheet들과 비슷하므로 꼭 다 풀어보고 솔루션도 올려줍니다. 어싸는 일찍 시작하고 헷갈리는게 있으면 오피스아워를 찾아가면 교수님이 잘 알려주십니다! 파이널 시험은 난이도가 많이 높아 점수가 최대한 깎이지 않도록 조심해야합니다. 참고로 답이 틀려도 풀이에 점수를 주니 문제를 비워두지 않는게 좋아요! 시험 전날 잠 잘 자고 시험 당일 머리가 잘 돌아가야 해요. Problem Set은 도움이 없으면 힘들기 때문에 과제할 팀원들을 잘 선택해서 풀어야 합니다.
------------	---

