

## \*경제성장론

수업시간 : 월, 수 9:00 – 10:15

담당교수 : 이 광 훈

이 메 일 : [glee@cau.ac.kr](mailto:glee@cau.ac.kr)

홈페이지 : <http://econ22.hosting.paran.com/index.html>

(학과 홈페이지 링크를 따라 갈 수도 있음)

### 과목개요

일인당 국민소득으로 대표되는 국민경제의 장기적 추세에 대한 이론적인 논의들을 정리하고, 다양한 자료를 바탕으로 이에 대한 실증적 분석을 위한 방법론을 제시한다.

### 선행이수과목

본 과목은 4학년 과목으로서 다음의 주제에 대한 사전 지식을 전제로 강의가 진행된다.

- 경제수학 또는 유사과목 (로그함수 등의 미분, 적분, 테일러 전개, 1차 선형 미분방정식 등) - 강의 내용 이해에 필요한 수학에 대한 간단한 Review를 할 것임
- 계량경제학 또는 유사과목 (Multiple Regression Model, OLS, t-statistics, p-value, adjusted R-square)

### 교재

별도의 교재는 없으며, 다음의 도서들을 주된 참고 교재로 활용하되, 이들 교재들과 기타 문헌들을 다양하게 참고하여 강의 내용을 구성한다.

(대부분의 도표는 첫 두 교재에서 제공되는 것을 사용할 것임)

Economic Growth, Third Edition, David N. Weil (번역본 있음)

Introduction to Economic Growth, Charles I. Jones, Second Edition

Introduction to Modern Economic Growth, Daron Acemoglu

홈페이지에 update된 내용을 매주 확인하고, 강의자료를 프린트하여 오도록 한다.

### 실증분석

다중회귀모형에 대한 분석과 t-statistic, p-value 등에 대한 이해를 전제로 관련 강의를 진행한다.

학부 수준의 계량경제학 교과서를 참고하도록 한다.

예: 계량경제학 Hill, Griffith, Lim (이병락 역),

## 평가방법

중간고사 (45%-50%) + 기말고사 (45%-50%) + 과제 및 출석(0%-10%)  
과제는 경제성장에 관한 실증적 분석에 관한 것이 될 것이며 평가 반영비율은 다소 변할 수 있음

본 과목에서 최소학점(D)을 취득하게 위해서는 “중간시험 점수 + 기말시험 점수”를 최소 점수(평균 점수의 10%)이상 획득해야 함.

따라서 “중간시험 점수 + 기말시험 점수 = 0점”인 경우는 이유 불문 하고 F 처리될 것임

## 주별 강의내용

제 1 주 - Overview

제 2 주 - Stylized facts, Solow Model(Basic Model)

제 3 주 - Solow Model(Growth Accounting)

제 4 주 - Solow Model(Human Capital, Convergence, Regression Analysis)

제 5 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Economics of Idea, Basic Elements)

제 6 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Close Economy)

제 7 주 - R&D based (Endogenous) Growth Model (Open Economy), AK Model

제 8 주 - 중간고사

제 9 주 - Basics for Empirical Analysis

제 10 주 - Growth Accounting

제 11 주 - Regression Analysis

제 12 주 - Social infrastructure and Economic Growth

제 13 주 - Natural Resource and Economic Growth

제 14 주 - Income Inequality and Economic Growth

제 15 주 - Further Subjects

제 16 주 - 기말고사