## CS500

#### MACHINE LEARNING AND AI

# Machine Learning and Artificial Intelligence

Author:
Seungwoo Schin
Chisung Song

Typeset by: Seungwoo Schin

NLP Reading Group, Tensorflow KR

2015 Spring Semester

## Contents

1	강의	노트 템플릿														3
	I	본 템플릿에	대한 간단한 소	개.	 		 				 					3

#### 1. 강의노트 템플릿

본 문서는 LATeX강의노트에 대한 것이며, pdflatex를 이용하여 윈도우 10에서 빌드되었다.

### I. 본 템플릿에 대한 간단한 소개

**문서 구조** 본 템플릿을 사용할 시, 크게 신경쓸 부분은 없을 것이다. 기본적으로는 html과 비슷한 구조이나, 환경 시작은 \begin{...}로, 끝은 \end{...}로 끝낸다. section이나 subsection, subsubsection 은 굳이 열거나 닫지 않아도 된다. 명령어는 \를 앞에 붙여서 나타낸다. 본 문서의 TeX 코드를 보면 대략적으로 어떤 식으로 쓰는지에 대해서 알 수 있으리라 생각된다. 각 강의를 들은 후 Summary.tex에 \include {파일이름}으로 추가한 후 Summar.tex를 pdflatex로 두 번 컴파일하면 된다. 각주는 이렇게¹ 달 수 있다. 일반적인 LaTeX사용법에 대해서는 LaTeX wiki나 LaTeX 메뉴얼을 참고하는 것을 추천하다.

소스 코드 본 템플릿에서는 파이썬, 자바, C 소스 코드를 지원<sup>2</sup>한다.

• Python

```
def main:
    print('Hello, World!')
    return 0
```

• C

```
#include <stdio.h>
int main(int argc, const char * argv[])
{
    printf("Hello, World!\n");
    return 0;
}
```

• Java

```
public class HelloWorld {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello, world!");
    }
}
```

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>footnote 명령어

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>다른 언어 지원이 필요하면 관리자 에게 문의