

강의계획서

2015년 2학기

강좌번호	630041180601	과목번호	11806	과목명	풍력에너지 개론
강의교수교번	21873	강의교수성명	김현구	이수구분	전공강좌
강 의 실	101	강의시간	월8(101)화8(101)화9(101)	학점	3
연 락 처		이 메 일		강의구분	영어강의

1. 강의 목표

This course provides a general introduction to wind energy history, basic theory and engineering application. Topics include wind resource assessment, wind turbine engineering and wind energy project.

2. 교재 및 참고 문헌

Pramod Jain, Wind Energy Engineering, McGraw-Hill, 2011

3. 수업 운영 방식

This course includes lectures, seminars, exercises and field work if necessary.

4. 과제물

Written hand-in assignments and oral presentations with compulsory attendance

5. 성적 평가 방법

S/U