

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	造紙濕端化學	Serial No. / ID	2125 / EVI3060
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	沈熙巖	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)678 /	Language	Chinese

Introduction	
講授造紙製程中相關的濕端化學原理與添加的藥劑種類，分別講述各項藥劑的交互影響及控制要領。另有綜合介紹濕端藥劑添加之試驗與自控儀器的控制機制。	

Outline	
造紙化學藥品概述 濕端化學基礎與濕端高分子 造紙填料與留存、濾水 造紙澱粉 松香系列上膠劑 反應型上膠劑 紙力增強劑 著色與色料、螢光劑 消泡劑 沉積物控制劑 微生物與殺菌劑 濕端化學試驗 工廠參觀	

Prerequisite	
無	