

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	CISCO網路實務(二)	Serial No. / ID	1615 / IFR5116
Dept.	資訊工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	黃培壘	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(四)234 / H708	Language	Chinese

Introduction
本課程包括線上教材課程及教室實作。課程的目標是讓同學學到網路設計的基本技巧, 並以實作方式讓同學學習如何收集有用資訊以應用在網路的設計及IP位址規劃等

Outline
單元1、 Introduction to Classless Routing , 單元2、 Single-Area OSPF 單元3、 EIGRP 單元4、 Switching Concepts 單元5、 Switches 單元6、 Switch Configuration 單元7、 Spanning Tree Protocol 單元8、 VLANs 單元9、 VTP 單元10、 wide area networks . WAN design 單元11、 PPP . ISDN 單元12、 Frame relay 單元13、 Skills to Configure internet working devices to operate the above protocols 單元14、 Skills to convert WAN specification into a complete design

Prerequisite
網路概論