《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: **授課老師: 周保男** **學分數: 2**

課程大綱:

本課程主要目標是學生能熟悉目前高職動力機械群教學環境、能具備應用與結合教育理論與實務的能力，及能具備實際進行動力機械科教學的知能；進而能體認動力機械教師的責任，培養教師風範，進而發展教育專業。課程內容包括分析高職動力機械教材(包含教科書、技能檢定、入學測驗)、高職動力機械科教學之見習、高職動力機械科教案設計與試教、高職動力機械科教學現況與發展、高職動力機械科之技能教學與檢定、技能競賽與專題製作等。

outline:

This course aims to equip students with qualified knowledge and skills of Mechanics teaching and classroom management and then prepare students for being professional Mechanics high school teachers. This course contains analyzing the teaching materials of high school, internship, student teaching, teaching visit, skill teaching and verification, skill competition, thematic production, and so on.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:60%
期中考:20%
期末考:20%
其它:%

本科目教學目標:

本課程主要目標是學生能熟悉目前高職動力機械群教學環境、能具備應用與結合教育理論與實務的能力，及能具備實際進行動力機械科教學的知能；進而能體認動力機械教師的責任，培養教師風範，進而發展教育專業。

參考書目:

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	ADDIE Model1 (A) & 教案設計	
第3週	9.22~9.29	ADDIE Model1 (D) & 教案設計	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	ADDIE Model1 (D) & 教案設計	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	ADDIE Model1 (I) & 教案設計	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	ADDIE Model1 (E) & 教案設計	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	資訊融入教學1	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	資訊融入教學2	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	校外教學參觀1	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	校外教學參觀1	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	校外教學參觀2	
第12週	11.24~12.01	校外教學參觀2	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	校外教學參觀3	
第14週	12.08~12.15	校外教學參觀3	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	教學演示1	
第16週	12.22~12.29	教學演示2	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	教學演示3	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末總檢討	5~11日期末考試，10~11日學生退宿