



《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：四森林二A

授課老師：羅凱安

學分數：3

課程大綱：

本課程教授學生瞭解林業經濟問題分析之觀念及方法。課程內容除回顧經濟學原理之外，並讓學生瞭解世界和臺灣林業經濟發展的現狀、問題以及未來發展的主要趨勢。培養學生具備有系統的林業經營分析、林產品市場以及森林資源評價的知識，以及應用經濟原理實際解決林業經營及管理問題的能力。對學生未來從事林業經濟及與經營有關的研究和管理工作能力上有所助益。

outline:

This course teaches students to understand the concepts and analytical methods of forestry economics. Course content other than review the principles of economics, and allow students to understand the state of the world and the main trends of forestry economy, problems and future development. Students with systematic analysis knowledge of forestry management, forest products markets and forest resources assessment as well as practical solutions to forestry economic problems. It is helpful for that student future will engage in forestry economics related research and management capabilities.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:25%

期中考:30%

期末考:30%

其它:15%

本科目教學目標：

本系旨在配合國家政策、教育目標、森林生態系永續經營之趨勢及本校中長期發展計畫，以連貫性課程規劃對學生施以密集之專業訓練，開拓其國際視野及陶冶其人文涵養，培育具備環境綠化、森林資源經營規劃、森林生態保育及生態旅遊等需求之技術管理人才。

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	9.12~9.19	相見歡 課程簡介、上課要求與說明	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	當前林業經濟面臨的問題 1.保育觀念壓抑經營原則 2.森林生態系服務之非市場評價舉足輕重 3.永續經營的再思考；	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	消費者行為理論(一) 1.需求與供給 2.均衡價格 3.供需對均衡價格的影響	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	10.03~10.10	消費者行為理論(二) 4.價格彈性 5.效用分析 6.工作與休閒時間取捨	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	10.10~10.17	森林評價 本週線上上課; https://meet.google.com/bxz-rynq-xwa 1.林地 2.林木價 3.森林價	
第6週	10.17~10.24	無價格之森林價值 1.生態系服務功能 2.消費者剩餘與需求 3.價值的衡量方法	
第7週	10.24~10.31	生產理論與市場結構(一) 1.生產成本 2.機會成本 3.規模經濟	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	10.31~11.07	生產理論與市場結構(二) 4.完全競爭市場 5.不完全競爭市場 6.賽局理論	10日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	期中考	14~20日期中考試
第10週	11.14~11.21	森林多目標利用與土地配置 業師林家鼎 1.土地使用集約度 2.邊際土地利用 3.土地利用變遷	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	森林最適輪伐期 業師何宏哲 1.材積生長 2.森林價值成長 3.最適輪伐期	3日多益測驗
第12週	11.28~12.05	投資分析 1.利率、複利、折現 2.現值(前價)、未來值(後價) 3.投資準則與決策	
第13週	12.05~12.12	國際貿易 1.世界森林概況 2.絕對利益	18日博士班招生



		3.比較利益	
第14週	12.12~12.19	市場失靈及經濟效率(一) 1.市場失靈 2.資訊不對稱 3.逆向選擇 4.外部性 5.財產權 6.公共財	19 ~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	12.19~12.26	市場失靈及經濟效率(二) 4.外部性 5.財產權 6.公共財	26~ 30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	12.26~1.02	期末讀書報告1 森林創業構想及簡報 1.分成6組，1-3組報告，每組簡報20分鐘， 回答問題20分鐘， 各組分別在po在facebook之111林業經濟社團討論，以讚數/總人數為得分 2.簡報內容(12/27前上傳):1)組別及成員介紹、2)森林創業構想說明、3)可增加利(效)益、 降低成本或改善貧窮的數量試算、4)結論	2日校務會議。7日多益測驗， 2~8日畢業班(學士)期末考試。 8日世界海洋日
第17週	1.02~1.09	期末讀書報告2 森林創業構想及簡報 1.分成6組，4-6組報告，每組簡報20分鐘， 回答問題20分鐘， 各組分別在po在facebook之111林業經濟社團討論，以讚數/總人數為得分 2.簡報內容(12/27前上傳):1.組別及成員介紹、2.森林創業構想說明、3.可增加利(效)益、 降低成本或改善貧窮的數量試算、4.結論 3.修改後PPT(1/11 晚上20:00前上傳)	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	1.09~1.16	期末考	16~22日期末考試。21~22日學生退宿