

國立臺東大學 理工學院
綠色產業高階管理碩士在職專班(綠色產業 EMBA)
106 學年度課程綱要

105 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議通過(105.12.09)
105 學年度第 1 學期第 2 次校課程會議通過(105.12.15)
105 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議修正(106.03.29)
105 學年度第 2 學期第 1 次校課程會議修正(106.04.13)
107 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議修正(107.12.11)
107 學年度第 1 學期第 2 次校課程會議修正 (107.12.13)

壹、目標

綠色產業高階管理碩士在職專班(以下簡稱綠色產業 EMBA)整合綠色產業領域中的產業管理與技術應用兩大專業領域為主要發展目標，為達成此目標，特訂定本課程綱要，課程綱要於課程規劃強調理論與實務並重，除經營管理相關理論講授外，另以實務導向個案研究為教學工具。為配合學生選課之彈性與服務不同背景、需求的學生，除必修科目外，同時也規劃提升企業組織自我競爭力與企業經營管理能力實質效益之選修課程。

貳、課程結構

課 程 類 別		
共同課程	必修	16 學分
技術報告	必修	6 學分
綠色核心課程	選修	至少 6 學分
選修課程	選修	至少 12 學分
總 計		40 學分

參、選課須知

- 一、應修學分三十四學分(不含技術報告六學分)，除必修課程十六學分外，另至少須修兩門綠色核心課程，其它限修本班所開設之課程。
- 二、除所開必修課程外，其他選修課程由指導教師依學生背景與技術報告計畫書共同討論後決定修習課程。
- 三、修滿規定課程與學分並通過技術報告口試，由本校授予管理碩士學位。
- 四、學術研究倫理教育課程為必修，學分數為 0 學分，學生須於技術報告計畫書審核前至「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平臺修習指定課程，並通過課程總測驗成績及格標準，即可線上取得修課證明。
- 五、區域產業論壇以東臺灣區域產業(如有機農業、觀光休閒產業、綠能產業、樂活產業等)作為論壇課程範疇。

- 六、為因應綠色產業科學發展日新月異，本班課程規劃，得每年由本院課程委員會，配合企業與國家發展需要作修正。
- 七、本課程綱要自 106 學年度入學學生適用。

肆、課程規劃

詳細的課程規劃如下表：

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課年級	科目英文名稱	備註
共同課程	必修16學分	區域產業論壇一	SEC71D00A001	必	1	1	碩一上	Regional Industry Seminar (1)	
		財務分析與管理	SEC71D00A002	必	3	3	碩一上	Financial Analysis and Management	
		綠色產業經營管理	SEC71D00A003	必	3	3	碩一上	Operating and Management of Green Industry	
		資訊與科技管理	SEC71D00A004	必	3	3	碩一下	Information and Technology Management	
		區域產業論壇二	SEC71D00A005	必	1	1	碩一下	Regional Industry Seminar (2)	
		區域產業論壇三	SEC71D00A006	必	1	1	碩二上	Regional Industry Seminar (3)	
		管理決策商業智慧	SEC71D00A007	必	3	3	碩二上	Management Decision & Business Intelligence	
		區域產業論壇四	SEC71D00A008	必	1	1	碩二下	Regional Industry Seminar (4)	
技術報告	必修6學分	技術報告	SEC71D00A009	必	6	6	碩二下	Technical Report	
綠色核心課程	至少選修6學分	綠色EMBA概論	SEC72D00A001	選	3	3	上學期 (不分年級)	Introduction to Green EMBA	
		綠色經濟學	SEC72D00A002	選	3	3	上學期 (不分年級)	Green Economics	
		綠色產業與產品	SEC72D00A003	選	3	3	下學期 (不分年級)	Green Industry and Products	
		綠色巨量資料分析	SEC72D00A004	選	3	3	下學期 (不分年級)	Green Big Data Analysis	
選修課程	至少選修12學分	企業競爭優勢分析	SEC72D00A005	選	3	3	上學期 (不分年級)	Competitive Advantage Analysis	
		行銷與品牌管理	SEC72D00A006	選	3	3	上學期 (不分年級)	Marketing and Brand Management	
		投資商品分析	SEC72D00A007	選	3	3	下學期 (不分年級)	Investment Commodity Analysis	

	研究方法與應用	SEC72D00A008	選	3	3	下學期 (不分年級)	Investment Commodity Analysis	
	管理個案研讀與分析	SEC72D00A009	選	3	3	下學期 (不分年級)	Case Study	
	企業創新與管理	SEC72D00A010	選	3	3	上學期 (不分年級)	Enterprise Innovation and Management	
	製商整合與應用	SEC72D00A011	選	3	3	下學期 (不分年級)	Manufacturing /Commerce Collaboration and Application	
	產業科技法律	SEC72D00A012	選	3	3	上學期 (不分年級)	Industrial Technology Law	