

課程規劃理念——南台科技大學



張鴻德

102/06/21

大綱

- 一、前言
- 二、能力指標(基本素養+核心能力)
- 三、教學品保機制
- 四、e化系統建置



一、前言

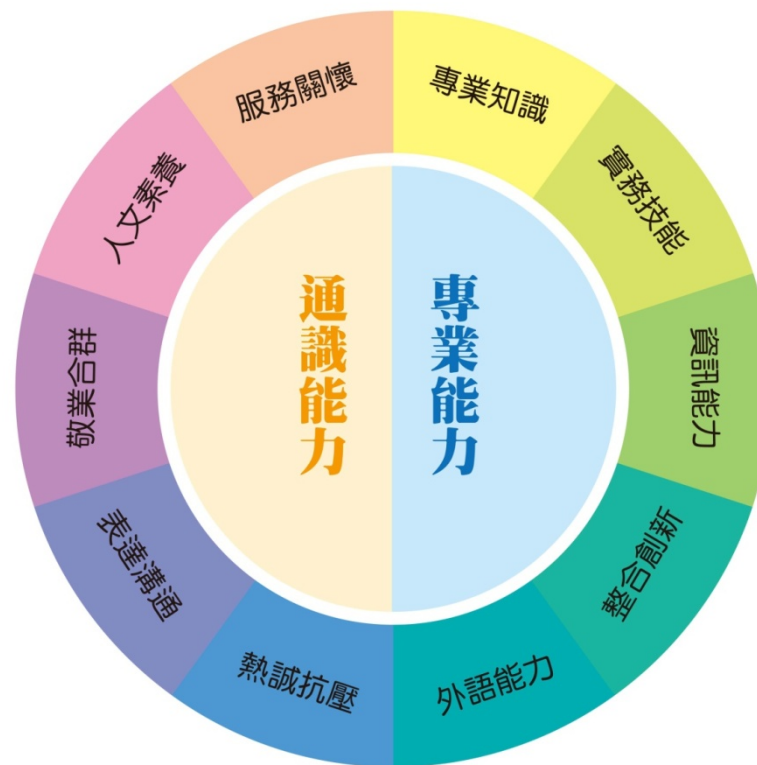
理念：由上而下

操作：由下而上



二、能力指標(基本素養+核心能力)

- 校能力指標(比較模糊)



• 系能力指標(比較精確)與校指標關係

系指標	定義說明	校指標
1.工程知識	擁有電機工程與科技背景的基本知識	專業知識
2.資訊能力	擁有系統分析、程式設計及實務製作之基本能力，同時具備與相關工程及管理之整合能力	資訊能力
3.設計實驗	擁有實作經驗，以及對專業資料搜尋、數據分析、推導、演繹與設計的能力	實務技能
4.整合創新	擁有創意思考、探索新知及參與先進科技研究之企圖心	整合創新
5.計畫評估	擁有計畫、評估以及執行工程分析之能力	實務技能
6.報告溝通	擁有講演、示範、以及工程圖表、書面報告的溝通技巧與能力	表達溝通
7.職業倫理	擁有專業責任與職業倫理之觀念	敬業合群
8.合作創新	擁有跨領域與團隊合作之能力	整合創新
9.外國語文	擁有國際觀，並至少能夠使用一種外國語文於專業領域之能力	外語能力
10.終身學習	擁有終身學習意願與能力	熱誠抗壓
11.適應社會	擁有認知於當代社會其所應扮演的工程角色，以及調整自我適應社會環境變遷之能力	服務關懷
12.融合人文	擁有融合人文與工程創作之能力	人文素養



落實課程教學目標與能力指標結合



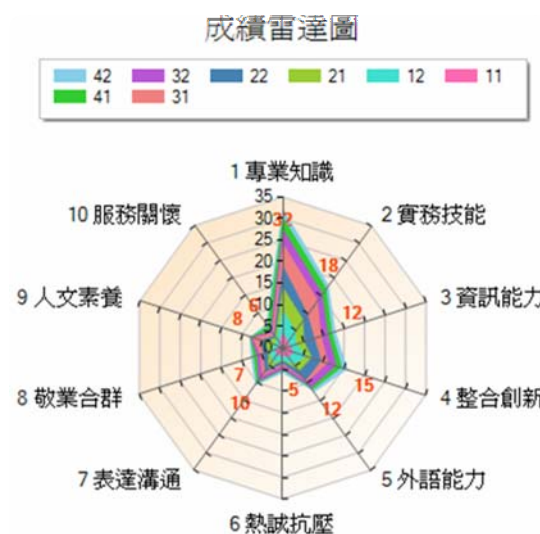
就業力培養目標	校指標 (%)	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10		
		專業知識	實務技能		資訊能力	整合創新		外語能力	熱誠抗壓	表達溝通	敬業合群	人文素養	服務關懷	
		10%	20%		10%	45%		0%	5%	5%	0%	5%	0%	
系指標 (%)	1	2	3	13	4	5	6	7	8	9	10	12	11	
		管理知識	管理實務	計畫評估	資訊能力	協調整合	分析構想	合作創新	外國語文	適應社會	報告溝通	企業倫理	人文素養	服務學習
		10%	10%	10%	10%	10%	30%	5%	0%	5%	5%	0%	5%	0%
教學方式 (Teaching) 與 評量方式 (Evaluation)	課程目標					教學方式		評量方式						
	使學生了解分析資料的統計方法與基本學理					課堂講授		筆試 (平時) 筆試 (期中) 筆試 (期末)						
	能應用統計方法分析管理實務資料					實作演繹		作業 (平時) 實作 (平時)						
	能針對管理問題有效辨識適當的統計方法					啟發思考 個案研究(PBL)		作業 (平時) 實作 (平時)						
	能利用Excel等軟體分析資料並正確解釋報表					課堂講授 實作演繹		作業 (平時) 實作 (平時)						
	能將資料轉成資訊並用以擬訂管理決策					個案研究(PBL) 分組討論		口頭報告 (平時)						
	能體認統計方法的嚴謹性及應用性					實作演繹 啟發思考		書面報告 (期末)						
	能有效解析與呈現資料分析結果，使得不僅統計專業術語的決策者亦可以理解					實作演繹		口頭報告 (平時) 書面報告 (期末)						



校系能力指標雷達圖

系所開設課程對應校系指標的百分比分布統計表

校指標	1	2		3	4		5	6	7	8	9	10
	專業知識	實務技能		資訊能力	整合創新		外語能力	熱誠抗壓	表達溝通	敬業合群	人文素養	服務關懷
	30.77%	19.23%		12.02%	13.94%		6.73%	3.37%	5.77%	4.33%	0.96%	2.88%
系指標	1	3	5	2	4	8	9	10	6	7	12	11
	工程知識	設計實驗	計畫評估	資訊能力	整合創新	合作創新	外國語文	終身學習	報告溝通	職業倫理	融合人文	適應社會
	30.77%	10.1%	9.13%	12.02%	8.17%	5.77%	6.73%	3.37%	5.77%	4.33%	0.96%	2.88%



三、教學品保機制

學生學習品保二階段

■ 形成性評核

- 教學過程中蒐集事證（平時、期中、期末評量），
檢核學生是否達成課程設定之學習目標

■ 總結性評核

- 以學生畢業時應具有之專業能力為評核目標
- 外語能力檢定、專業證照、實務專題
- 各系所可自訂其他總結性檢核方式



本校教學品保機制架構圖



四、e化系統建置

應用整合式學生學習地圖平台

● 已選 ● 及格/通過 ● 不及格/未通過 ■ 尚未取得
 資料結構 3年級第1學期修讀資料結構抵免(2學分)

【外語能力檢定】及【專業證照】將依各系課程時序表實際開課所在之學年學期做檢定顯示

	一年級	二年級	三年級	四年級
上學期	【必修】 國文(一) 大一英文(一) 服務學概(一) 體育生活(一) 媒體與資訊社會 基礎影視製作 基礎繪畫 藝術與美學欣賞 【選修】 口語表達訓練 基礎日文 基礎攝影	【必修】 大二英文(一) 體育生活(二) 動態網頁設計 平面編排設計 廣告行銷與企劃 憲政與國家發展 【選修】 新聞寫作 互動媒體設計 3D數位模型 成畫理與實務 中級日文	【必修】 創意思考與設計 系統分析與設計 智慧財產權與專業倫理 【選修】 電子商務 廣播節目製作 影視節目製作 互動媒體製作 廣電性設計 文化實驗與互動經驗 虛擬場景製作	【必修】 專業專題 專業實習 【選修】 專題解說 休閒遊藝及陶藝製作 播磨新聞傳播 專案管理(一) 資訊傳播專業實習(一)
下學期	【必修】 國文(二) 大一英文(二) 服務學概(二) 體育生活(二) 傳播理論 商務理與實務 多媒體設計 設計基礎 歷史與思想 【選修】 互動科技概論 新聞攝影 錄音原理 初級日文	【必修】 大二英文(二) 台灣與世界 體育生活(四) 資料庫設計 媒體公關學 管理概論 【選修】 新聞攝影實務 3D基礎繪畫 後製影視設計 播磨數位音效剪輯 互動媒體整合 高級日文	【必修】 文化創意與產業分析 特媒體整合 語言與文化 熱能管理與生活應用 【選修】 影音創作專題 新聞傳播專題 互動媒體專題 策略傳播 動態圖像與特效 策略傳播 策略展示設計	【必修】 外語能力檢定 專業證照 專業證照 【選修】 影像、社會與文化研究 創新創新創業企劃與研究 媒體公關學 多媒體網頁實務 播磨媒體與文化素養 專案管理(二) 資訊傳播專業實習(二)
暑假期間	【必修】 【選修】	【必修】 【選修】 企業專業實習	【必修】 【選修】 企業專業實習	【必修】 【選修】

畢業預告

畢業規則	說明
專業課程門檻	已完成系所承認課程：69 數位影音創作學程(21/20), 70 數位新聞媒體學程(20/20), 71 互動科技學程(24/20)
分級通過審查	已完竣：01101 人文經濟類(2學分) 1LD004 語言與文化(1LD004 藝術與美學欣賞) 01103 哲學思辯類(2學分) 1LD006 熱能管理與生活應用, 01101 歷史文化類(2學分) 1MD003 歷史與思想, 01MD02 政治與社會類(2學分) 1MD005 資訊與國家發展, 01MD03 南管經濟學(2學分) 1MD013 管理概論
必修科目審查	特許表未通過：01D112 外語能力檢定, FID208 專業製作, FID304 專業證照
必修學分審查	必修實得學分/必修學分門檻：81/83
選修學分審查	選修實得學分/選修學分門檻：73/49, 不承認的選修學分數：0
總學分審查	承認總學分數/總學分門檻：154/133
畢業規則總結果	未完成規則：3 必修科目審查, 4 必修學分審查

分類通識必修

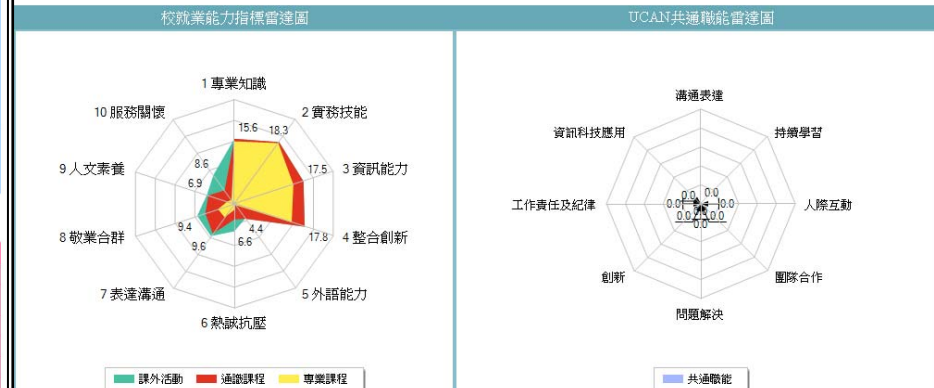
哲學思辯類	藝術美學類	科技與社會類	生命科學類	實驗與推理類	人文歷史類
已完成課程 生命意義與終極關懷	本學期開課 生命意義與終極關懷 道家生活美學 情緒與壓力管理 哲學與人生 當代西方思潮 情緒與壓力管理-我的美好情緒 檔案生活美學 易經生活美學				

專業學程

設定條件 系所：企電學位學程 組別：不分組 職務：選擇職務 查詢

課程	課程列表	職能診斷	未來出路
企電學位學程 電子商務模組學程	<input type="checkbox"/> 企業經營個案研討 <input checked="" type="checkbox"/> 企業經營策略 <input type="checkbox"/> 金融市場 <input checked="" type="checkbox"/> 商業模式與創新 <input type="checkbox"/> 電子商務實務 <input checked="" type="checkbox"/> 網路安全 <input type="checkbox"/> 網路廣告管理 <input type="checkbox"/> 顧客關係管理		儲備幹部 財務會計助理 其他專業管理師 倉儲物流人員
企電學位學程 企業資源規劃模組學程	<input type="checkbox"/> 企業經營個案研討 <input checked="" type="checkbox"/> 企業經營策略 <input checked="" type="checkbox"/> 作業管理 <input checked="" type="checkbox"/> 系統分析及設計 <input checked="" type="checkbox"/> 服務業管理系統 <input type="checkbox"/> 物流管理 <input type="checkbox"/> 知識管理 <input checked="" type="checkbox"/> 商業模式與創新 <input checked="" type="checkbox"/> 連鎖企業資源規劃 <input type="checkbox"/> 網路金流管理		儲備幹部 營運管理系統整合 ERP專業師 生管 物管/資材

就業力雷達圖



提供對應專業就業資訊

已完成課程
尚無已完成課程。

本學期開課
· 哲學與人生

專業學程

設定條件 系所：財金系

已選擇職務 無設定職務項目。

學程

財金系
證券產業學程

財金系
金融保險法務學程

財金系
財務資訊學程

104 人力銀行

常見問題 | 意見反應 | 服務總覽 | M

誠徵 大中華儲備經理人 保障兩年200萬薪資

強力放送：【9月勞工培訓】政府補助80%~100%，失業、待業、轉職、退役國軍優先。洽詢課程送6,000元線上學習禮

全部工作(627) 全職(526) 兼職(4) 高階 派遣(97) 外包(0)

查詢條件：全部工作、金融研究員 共 627 筆工作

修改查詢條件

更新日期：☒ 不拘 ☐ 本日最新
☐ 三日內 ☐ 一週內
☐ 二週內 ☐ 一個月內

關鍵字：

☐ 只查職務名稱

地 區：

職 務：

產 業：

[更多條件](#)

儲存工作 現在排序：日期 | 相關性 | 應徵人數 顯示：列表 | 摘要

日期	職務名稱	公司名稱	經歷	學歷	地區
09/02	產業研究員	泰安產物保險股份有限公司	5年	碩士	台北
09/02	★★年後上班☆☆客戶開發副	104派遣工作銀行	2年	大學	台北
09/02	知名外商銀行貴賓資深理財專	104派遣工作銀行	2年	大學	台北
09/02	期貨自營交易員	群益金鼎證券股份有限公司	1年	專科	台北
09/02	衍生性商品研究人員	群益金鼎證券股份有限公司	不拘	大學	台北
09/02	研究員	群益金鼎證券股份有限公司	2年	碩士	台北
09/02	財務工程人員	第一金證券投資信託股份有限	2年	大學	台北
09/02	期貨研究員	群益金鼎證券股份有限公司	1年	不拘	台北

未來出路

金融專業主管

金融研究員

金融交易員

金融承銷員

金融營業員

金融理財專員

券商後線人員

股票人員

銀行辦事員

保險業務經紀人

融資信用業務人員

催收人員

核保保險內勤人員

財務或會計主管

財務分析財務人員

主辦會計

記帳出納一般會計

財務會計助理



敬請指導

