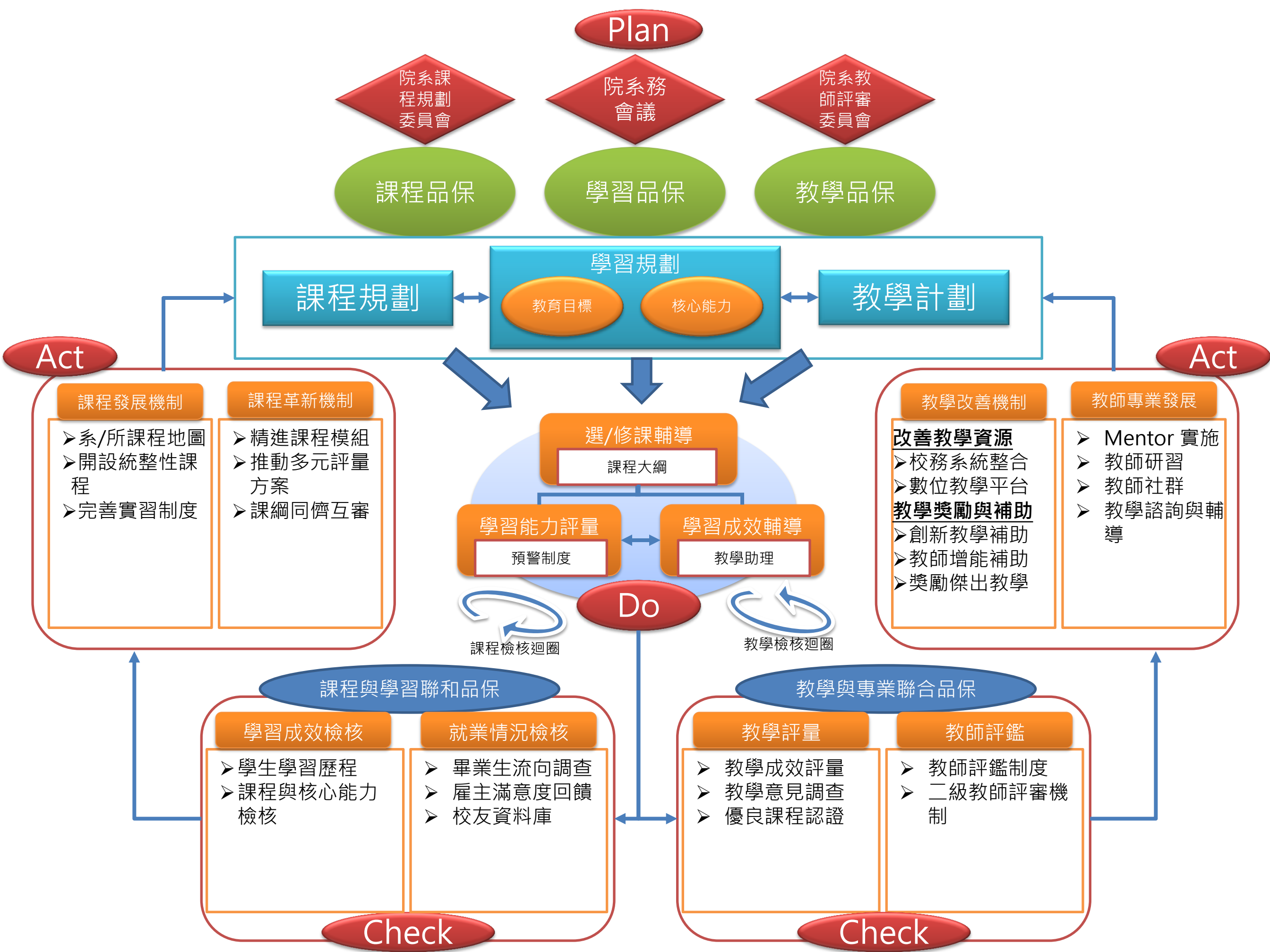




外部機制

產、官、學認證

產業人才需求趨勢

系友、企業問卷調查

內部機制

校之基本素養與核心能力

院之基本素養與核心能力

系務會議

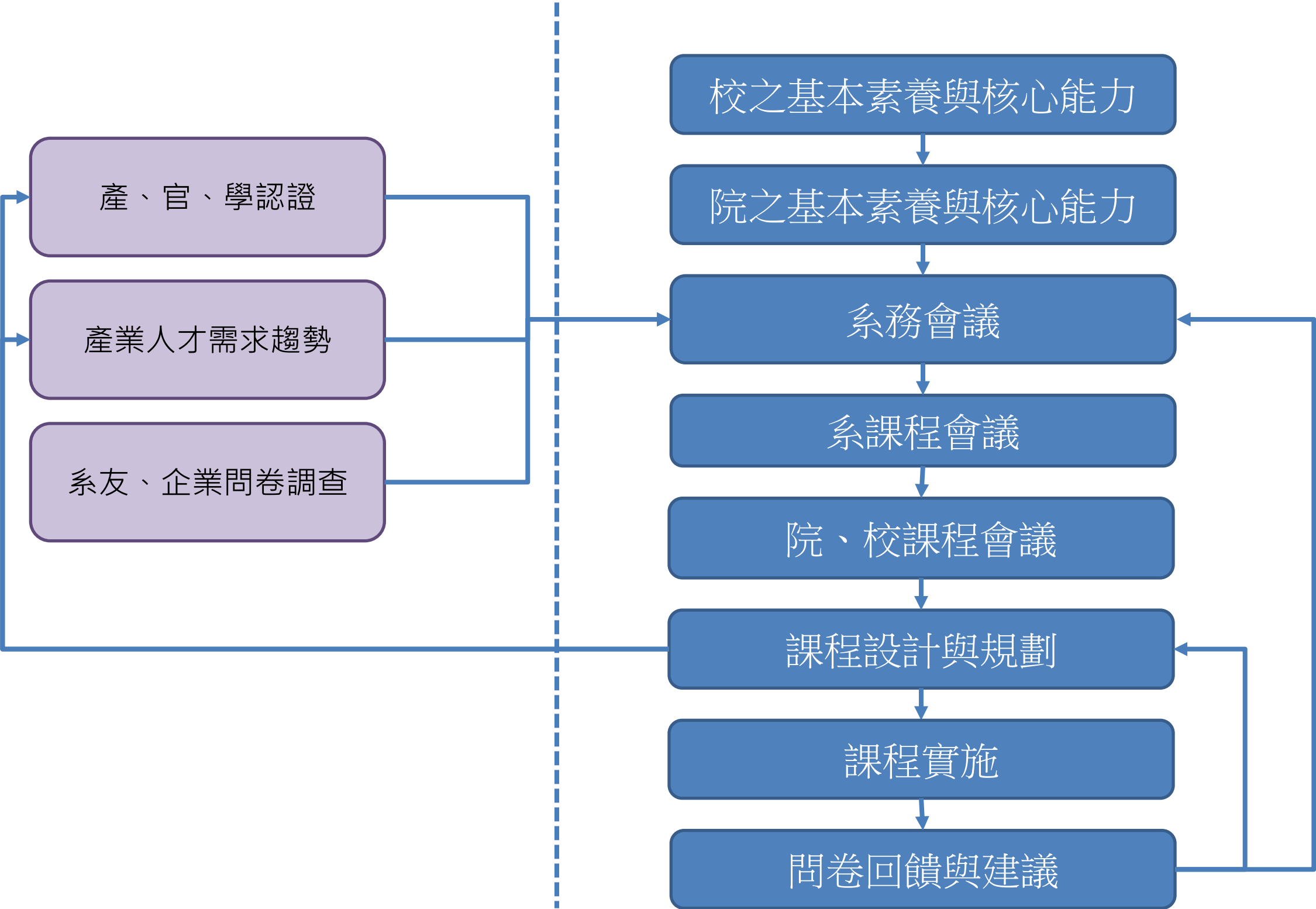
系課程會議

院、校課程會議

課程設計與規劃

課程實施

問卷回饋與建議



校核心能力

獨立思考與創新

科學與資訊

專業知能與社會實踐

溝通表達與團隊合作

多元文化觀與國際視野

身心健康促進

人文關懷與藝術涵養

尊重生命與環境關懷的態度

理工學院核心能力

養成身心健康生活習慣

具有尊重生命、社會與環境
關懷之精神

具有服務與合作之精神

具有多元文化素養

具有國際視野

具有科學邏輯思考

具有使用現代科技專業知能

具有使用現代資訊專業知能

資管系核心能力

資訊專業素養與專業學理

企業倫理與資訊倫理兼備

具備當代思維與國際視野

具備資訊管理基礎專業知能

具備資訊系統實務應用

具備資訊管理決策

具備資訊科技創新思維

具備資訊倫理及樂活思維

強相關

弱相關

系核心能力 知識、技能與態度		資訊專業 素養與專 業學理	企業倫理 與資訊倫 理兼備	當代思 維與國 際視野	資訊管理 基礎專業 知能	資訊系 統實務 應用	資訊 管理 決策	資訊科 技創新 思維	資訊倫 理及樂 活思維
知識	管理數學、科學	★			★				
	統計分析	★			★				
	企業網路管理	★	★	★	★		★	★	★
	資訊安全	★	★	★	★		★	★	★
	資訊系統管理	★	★	★	★		★	★	★
技能	程式設計	★	★		★	★		★	★
	資訊系統開發	★			★	★		★	
	網頁資料庫程式設計	★			★	★		★	
	企業資源規劃	★	★		★	★	★	★	★
	電子商務與網路行銷	★				★			★
態度	校級社會適應能力	人文關懷與藝術涵養				★		★	★
		專業知識與社會實踐	★	★	★	★		★	★
		多元文化與國際視野		★		★	★	★	★
		尊重生命與關懷環境的態度		★					★
		身心健康促進能力							★
		科學與資訊能力	★	★	★	★	★	★	★
		溝通表達與團隊合作能力				★	★	★	★
		獨立思考與創新能力				★	★	★	★

本校宗旨

本校教育目標

院教育目標

系教育目標

課程會議

系務會議

在學生

畢業生

產業需求

企業面

總體面

課程學習成果檢核機制

教學評量系統與回饋

畢業生流向調查

畢業生學習意見調查

雇主滿意度調查

推動產、官、學認證

產業發展政策

國際環境變遷

檢視學習成效



教師增能

優質課程認證

教師輔導機制

教師專業社群

專業成長系列講座

教師企業見習與深耕

教師多元升等

學生學習

線上課程 (MOOCs) 學習

學習導師服務

職涯導師機制

微型創業競賽

東大學習圈

TA、TU學習輔導

專業共同學習小組

資訊環境建置

RFID智慧型圖書管理系統

開課系統教學大綱

學習路徑規劃分析

開發數位教材發展

學習成效調查追蹤

學習預警與即時回饋

學習成效資料庫