

東海大學環境科學與工程學系 工程教育認證(EAC)

師生論談—
教育目標與核心能力

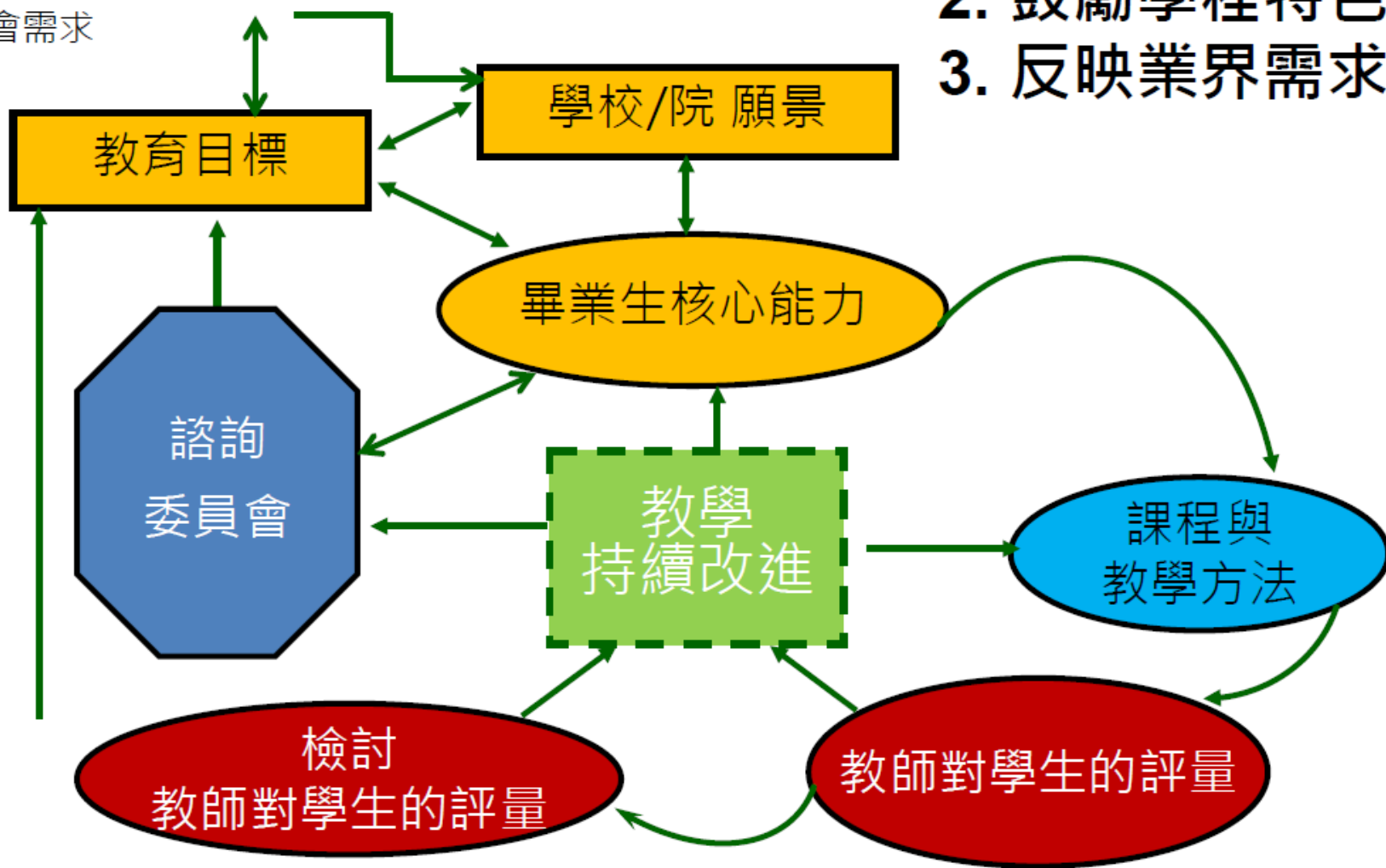
工程教育認證(EAC)

- + 國內之「工程教育認證」由**中華工程教育學會**（簡稱**IEET**）認證委員會執行。
- + 自願加入的非政府、同儕間的審查機制，主旨為以學生學習成果為導向，確保系所的教育品質，即培育學生的成果。
- + IEET 透過『**成果導向 (outcome-based)**』之認證標準，培養學生善用**基礎知識進行分析與應用之能力，並孕育學生敬業態度與專業倫理**。
- + IEET認證的訴求是確認系所能夠持續達成教育目標及其畢業生具備專業所需的**核心能力**。
- + 能獲得 IEET 認證的學系，即是教學品質與學生競爭力的代表。

IEET 認證機制：

1. 成果導向
2. 鼓勵學程特色
3. 反映業界需求

具自我功能與特色，
符合時代潮流與社會需求



東海環工

工程及科技教育認證歷程

- + 東海環工系已於97學年度起通過認證
- + 103年12月8、9日接受第二週期評鑑
- + 109年11月23、24日接受第三週期評鑑

通過認證 優點一

+ 對學生：

- 篩選具品質之教育
- 提升就職競爭力
- 申請國際專業工程師執照之基本條件
- 提昇國際觀

通過認證 優點二

+ 對學校：

- 發揮各系教育特色
- 加強理論與實務並重之課程
- 與國際接軌
- 促進國際人才流動
- 吸引國際學生來台就讀

通過認證 優點三

+ 對業界：

- 確認人才培育能為業界所需
- 實際參與教育品質控管工作
- 促進產學合作及技術移轉
- 提升企業形象

通過 IEET EAC 認證環工相關學校

關於認證

認證對誰有利

工程教育會議

國際接軌

關於免評鑑

教學成就獎

知識庫

出版品

會議影像

IEET 通訊

Browse

訂閱
取消

通過認證
學程

EAC

TAC

CAC

AAC

請點選下列任一大學校院名稱，以瀏覽該校之通過認證系所名單。

大同大學	南開科技大學	國立清華大學	逢甲大學 環
大葉大學 環	南臺科技大學	國立陽明大學	陸軍軍官學校
中原大學	建國科技大學	國立雲林科技大學 環	朝陽科技大學 環
中國文化大學	海軍軍官學校	國立勤益科技大學	華夏科技大學
中國科技大學	真理大學	國立嘉義大學	華梵大學 環
中華大學	高苑科技大學	國立彰化師範大學	萬能科技大學 環
元培醫事科技大學 環	國立中山大學 環	國立暨南國際大學	義守大學
元智大學	國立中央大學 環	國立臺中教育大學	聖約翰科技大學
弘光科技大學 環	國立中正大學	國立臺北大學	嘉南藥理科技大學 環
正修科技大學	國立中興大學 環	國立臺北科技大學 環	實踐大學
玄奘大學	國立交通大學	國立臺南大學	輔仁大學
亞洲大學	國立成功大學 環	國立臺灣大學	輔英科技大學 環
明志科技大學 環	國立宜蘭大學	國立臺灣科技大學	遠東科技大學
明新科技大學	國立東華大學	國立臺灣海洋大學	銘傳大學
明道大學	國立虎尾科技大學	國立聯合大學 環	靜宜大學
東南科技大學 環	國立屏東科技大學	國防大學理工學 環	龍華科技大學
東海大學 環	國立高雄大學	崑山科技大學	嶺東科技大學
長庚大學	國立高雄第一科技大學 環	淡江大學 環	開南大學
長榮大學	國立高雄應用科技大學	健行科技大學	

- 2014-11-17 2015年工程及科技教育認證座談會開放報名
- 2014-10-23 2014年IEET 教學與評量策略研討會(II)報名
- 2014-09-11 IEET教學成就獎將於10/1~11/30受理申請
- 2014-06-13 IEET晉升雪梨協定會員-技術教育與國際接軌!
- 2014-05-30 IEET辦公總部搬遷公告

MORE

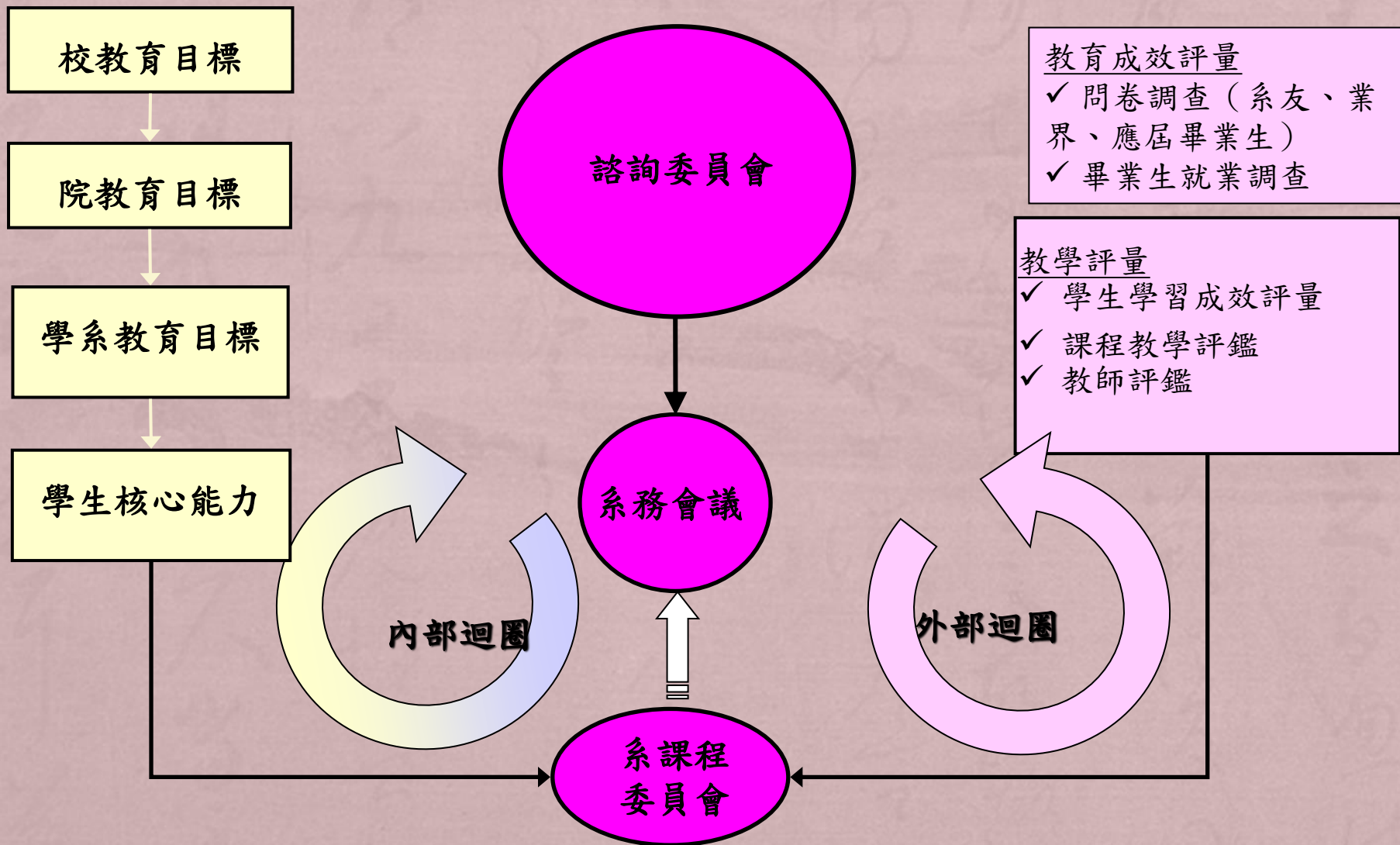
教學成就獎

AMS
認證作業系統

103認證文件

認證
對誰有利?

學系自我改善機制迴圈



IEET認證規範類型及內容項目

東海環工適用項目

規範	學制	工程 EAC	技術 TAC/ TAC-AD/ GTAC/ GTAC-AD	資訊 CAC	建築 AAC/ AAC- SPD	設計 DAC
★ 1. 教育目標	學士學位 班	同	同	同	同	同
2. 學生		同	同	同	同	同
★ 3. 教學成效及評量		不同	不同	不同	不同	不同
★ 4. 課程組成		不同	不同	不同	不同	不同
5. 教師		同	不同	同	同	同
6. 設備及空間		同	不同	同	同	同
7. 行政支援與經費		同	同	同	同	同
8. 領域認證規範		同	同	同	同	同
★ 9. 持續改善成效		同	同	同	同	同
G. 研究所認證 基本要求	碩博士學位 班	同	G.3不同	同	同	G.3不同