



認證規範8/9.8：領域認證規範

課程與師資符合認證領域

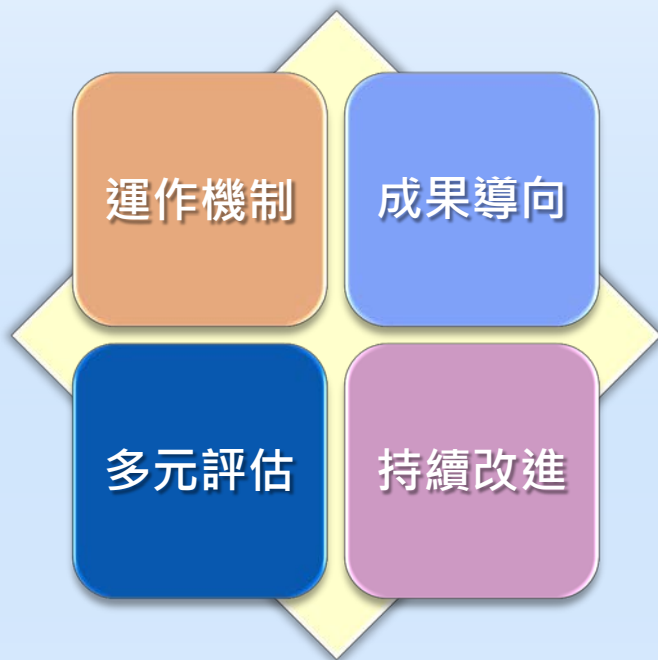
● 教師：

教師於其專長領域之專業科目中，展示其符合時代需求之能力。

● 畢業生：

- 具備**EAC 2010**規範之八大核心能力：
 - 運用數學、科學及工程專業知識的能力。
 - 設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。
 - 執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。
 - 設計工程系統、元件或製程之能力。
 - 計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力。
 - 發掘、分析及處理問題的能力。
 - 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。
 - 理解專業倫理及社會責任。

滿足各相關領域之認證規範



結語



學士班

- 本位課程為主
- 理論與實務相結合的專業教學
- 施工技術、資訊應用與管理人才

碩士班

- 專業課程與相關研究為導向
- 研究能力與專業操守
- 獨立思考、解決問題能力之人才



校教育目標

培育人文與科技宏觀視野之優質學子



校訓

止於至善

UNTO PERFECTION