



2015 年 12 月 9 日 第 177 期

- [105 學年度認證公告，105 年 1 月 4 日受理申請](#)
- [AMS 填報「校院基本資料／年度認證資料」開放至 12 月 31 日止](#)
- [「教學與評量策略研討會」受理報名中](#)
- [IEET 認證行事曆](#)
- [國際工程教育研討會訊息](#)

→ 105 學年度認證公告，105 年 1 月 4 日受理申請

105 學年度認證文件已公告於 IEET 網站，煩請系所自行上網下載參考。為使認證規範要求更加明確，以及反映各項認證領域對應國際接軌的現況，認證規範、認證費用收費細則及自評報告書撰寫說明有所調整，重要修改內容說明如圖一所示，請學程多加留意。105 學年度認證申請期間為 105 年 1 月 4 日（星期一）至 2 月 1 日（星期一），請擬參與認證學程於規定期限內辦理申請。

另外，配合認證公告，IEET 將於明年 1 月召開北中南三區認證座談會，介紹認證規範、程序、報告書撰寫以及受認證須知，並邀請通過認證學程分享其參與認證的心路歷程，以協助各學程深入瞭解「工程及科技教育認證」，同時，IEET 也將在座談會與學程分享歷年認證常見問題，座談會時間及地點如表一所示，歡迎各校校際聯絡人、學程主管及聯絡人踴躍報名與會，名額有限，請儘快完成報名，詳細議程及報名方式請參閱 IEET 網站（http://www.ieet.org.tw/meet1_2_10.aspx）。

表一 2016 年認證座談會時間表

區域	中區	南區	北區
時間	105 年 1 月 11 日(星期一) 13:30~16:45 (13:00 報到)	105 年 1 月 12 日(星期二) 13:30~16:45 (13:00 報到)	105 年 1 月 13 日(星期三) 13:30~16:45 (13:00 報到)
地點	台中金典酒店 13F 金典 1 廳 臺中市健行路 1049 號	蓮潭國際會館 B1 國際 2 廳 高雄市左營區崇德路 801 號	公務人力發展中心 1F 前瞻廳 臺北市大安區新生南路 3 段 30 號

認證規範

- 刪除規範2.4
- 規範4.1調整為「學程課程設計與內容須與教育目標一致，且能透過畢業生成績單分析，佐證畢業生修習的課程應至少包含數學及基礎科學、工程專業課程及通識課程等三大要素」。
- 以上修改適用於各項認證規範。

技術教育認證規範—副學士學位 (TAC-AD2016)

- 規範4.1.2調整為「培養學生技術專精的專業與實務課程須佔最低畢業學分八分之三以上，其中實驗或實作課程，五專至少12學分且總計不少於432小時（不含校外實習），三專至少6學分且總計不少於216小時（不含校外實習），二專至少3學分且總計不少於108小時（不含校外實習）」。

認證費用收費細則

- 認證證書年費分為「通過認證-與國際接軌學程」每年\$20,000及「通過認證」每年\$10,000收費。

自評報告書撰寫說明

- 表1-3 教育目標評估表，評估對象刪除「家長」
- 表2-1 註冊及授予學位人數，統計單位由上下學期修正為學年
- 表4-1 改為課程地圖
- 表4-2 改為課程分析及評估表
- 表4-4 Capstone課程僅須提供課程大綱，無須說明課程設計原理

圖一 105 學年度認證文件更新

[Top](#)

→ AMS 填報「校院基本資料／年度認證資料」開放至 12 月 31 日止

IEET「認證作業系統」(Accreditation Management System, 簡稱 AMS) 開放系所及校際聯絡人填報「校院基本資料／年度認證資料」, 將於 104 年 12 月 31 日截止, 敬請校際聯絡人及系所於開放期間內完成線上填報。AMS 網址為 ams.ieet.org.tw, 請校際聯絡人完成「校院基本資料」, 系所須依最近一次執行週期性審查的學年度完成各學年度之「年度認證資料」, 並且每年更新, 以期於下次週期性審查時, 系所有完整六年的資料可進行分析及檢討, 並可依需求從系統匯出前六年的資料, 進行分析檢討或插入自評報告書中。填報過程若有任何疑問, 敬請隨時與 IEET 聯繫, 並請隨時留意 AMS「公告事項」, 以掌握系統最新訊息。

[Top](#)

→ 「教學與評量策略研討會」受理報名中

IEET 自 103 學年度起在認證規範中加入專題實作課程 (Capstone Course) 的要求, 亦即所有參與認證學系自 103 學年度起入學的大一新生在畢業前須修習專題或實作課程 (Capstone Course), 並提供此課程之成果佐證, 包括符合 IEET 規範要求的課程規劃、學生核心能力達成度的評量結果, 以及核心能力評量的分析、檢討及改進成效等。其中, IEET 所指的 Capstone Course 課程名稱不限定於「專題實作」, 可以是總整課程、頂石課程、畢業專題等, 因 Capstone Course 目的在於讓學生整合過去所學的知識和技能, 以解決整合性問題, 故實際開課時間為大三或大四, 透過分組方式進行以培養學生團隊合作、溝通協調、專案管理、主動學習及領導等核心能力, 讓學生實際動手操作, 引發主動學習的動機, 減少教師過多的授課, 是學生在畢業前的學習總檢視。學系可從既有的專題實作或實驗課程加以調整, 以符合 IEET 規範要求, 或新增一門課程。

IEET「教學與評量策略研討會」時間為 104 年 12 月 21 日 (星期一) 下午 1:30~5:00 (1:00 報到), 將介紹 Capstone Course 內涵與精神, 並邀請專家學者經驗分享, 每系至多 3 名, 名額有限, 敬請儘快完成報名及繳費, 詳細議程及報名方式請參閱 IEET 網站公告 (http://www.ieet.org.tw/meetobe_2015_2.aspx)。

另外, IEET 網站設有「Capstone Course 專區」(IEET 網站→知識庫→Capstone Course), 詳細說明課程定義、設計、評量及 FAQ, 並蒐集相關課程報導, 歡迎學系上網參閱, 若有其他問題, 歡迎 Email 至 capstone@ieet.org.tw, 將有專人為您解惑。

[Top](#)

→ IEET 認證行事曆

→ IEET：安排實地訪評行程、105 學年度認證公告

→ 104 學年度受認證學程：安排實地訪評行程、落實持續改進機制及成果導向評量、線上填報「校院基本資料／年度認證資料」

→ 通過認證學程：落實持續改進機制及成果導向評量、線上填報「校院基本資料／年度認證資料」

詳細 IEET 認證行事曆請參閱[附件](#)。

[Top](#)

→ 國際工程教育研討會訊息

→ ASLA 2016 Annual Meeting and EXPO (October 21-24, 2016)

→ SEFI Annual Conference 2016 (September 12-15, 2016)

→ Institute for the Development of Excellence in Assessment Leadership (IDEAL 2016) (August 8-11, 2016)

→ ASEE 2016 International Education Conference (July 31-August 4, 2016)

→ ASEE 123rd Annual Conference & Exposition (June 26-29, 2016)

→ ASEE 5th International Forum (June 25, 2016)

→ The 21st Western Canadian Conference on Computing Education (WCCCE 2016) (May 6-7, 2016)

→ ASEE 2016 International Education Conference (June 5-9, 2016)

→ ASEE 2016 International Education Conference (April 24-28, 2016)

→ 2016 ABET Symposium (April 14-15, 2016)

→ IEEE Global Engineering Education Conference (IEEE EDUCON 2016) (April 11-13, 2016)

- The 29th IEEE Conference on Software Engineering Education and Training (April 6-8, 2016)
- 7th WIETE Annual Conference on Engineering and Technology Education & 4th Mediterranean Seminar on Engineering and Technology Education (April 4-8, 2016)
- 4th International Conference on Learning and Teaching in Computing and Engineering (LaTice 2016) (March 31- April 3, 2016)
- 2016 ASEE Engineering Research Council (ERC) (March 7-9, 2016)
- ASEE 2016 International Education Conference (March 6-10, 2016)
- 2016 Conference for Industry and Education Collaboration (2016 CIEC) (February 3-5, 2016)
- Eighteenth Australasian Computing Education Conference (ACE 2016) (February 2-5, 2016)
- Institute for the Development of Excellence In Assessment Leadership (IDEAL) (January 11-14, 2016)
- ASEE 2016 International Education Conference (January 3-7, 2016)
- Australasian Association for Engineering Education Conference (AAEE 2015) (December 7-9, 2015)

詳細研討會資訊請參閱 [IEET 網站](#)。

[Top](#)

→ 雙向溝通

歡迎透過下列各項方式與 IEET 聯繫！

地址：10453 臺北市中山區林森北路 554 號 7 樓 ([地圖](#))

電話：02-2585-9506

傳真：02-2585-6696

官方網站：www.ieet.org.tw

Facebook 粉絲團：www.facebook.com/ieet.org.tw

[Top](#)