



## 2015 年 5 月 13 日 第 167 期

- [「創意、創業及跨領域之教育」培育新世代人才](#)
- [請會員踴躍出席會員大會暨理監事改選](#)
- [「2015 年教學與評量策略研討會\(I\)」開放報名](#)
- [TAC 認證規範更新](#)
- [IEET 認證行事曆](#)
- [國際工程教育研討會訊息](#)

---

### → 創意、創業及跨領域之教育培育新世代人才

「創意創業」是各校積極推動的新興議題，近年來也有許多學校成立「創意創業中心」或設立「創意創業學程」，期望跳脫傳統思維的教學及創業模式，開啟學生的創新創業思維，以造就更多成功創業的小故事。臺大陳良基副校長表示，歐洲國家很早就將「創業教育」融入中等教育，讓學生從小即擁有發揮創意的平台，以培養勇於冒險、不怕失敗的精神。反觀臺灣的創意創業教育，不僅起步太晚，也因政策綑綁而錯失許多成功的機會，唯有產官學各界的配合及積極參與，才有機會與國際並駕齊驅，讓更多擁有創意的年輕人投入創業行列、引導產業發展，促進產業世代交替。

IEET 很榮幸邀請台大創新創業學程、創新創業中心李吉仁主任擔任「2025 臺灣工程及科技人才培育之展望」論壇議題五「創意、創業及跨領域之教育」之引言人，分享臺大在校園內推動創意創業的經驗，並且由國立臺北科技大學姚立德校長、國立臺灣大學周素卿副院長，以及國立政治大學吳豐祥教授等三位擔任與談人，分享創意創業的管理、推廣及教育等。內容豐富精采，歡迎全國大學校院校長、院長、教務長等一級主管及講師級以上教師，以及關心工程及科技教育之產業人士及公部門長官保留時間、參與此論壇。

論壇時間為 2015 年 5 月 23 日（星期六）至 24 日（星期日），地點為高雄蓮潭國際文教會館，竭誠邀請關心工程及科技教育者熱情參與，共襄盛舉，以共同策劃我國工程及科技教育的未來展望。各議題之引言人及與談人名單如下，論壇簡章及詳細議程請參閱 [IEET 網站](http://www.ieet.org.tw/meet1_1_2025.aspx)。（[http://www.ieet.org.tw/meet1\\_1\\_2025.aspx](http://www.ieet.org.tw/meet1_1_2025.aspx)）

2025 臺灣工程及科技人才培育之展望  
 Educating Engineers and Technologists of 2025 in Taiwan

議題一： 創新教學	引言人：楊永斌名譽教授/國立臺灣大學
	與談人：呂良正主任/國立臺灣大學土木工程學系 黃能富特聘教授/國立清華大學資訊工程學系
議題二： 人格教育、 專業倫理	引言人：汪群從名譽教授/國立臺灣大學
	與談人：魏哲和榮譽講座教授/國立交通大學 潘正德榮譽教授/中原大學通識教育中心 李順敏資深協理/台灣世曦工程顧問股份有限公司
議題三： 學用合一	引言人：廖慶榮校長/國立臺灣科技大學
	與談人：李世光特聘教授/國立臺灣大學應用力學研究所 蔡明祺講座教授/國立成功大學 詹益仁執行長/漢磊先進投資控股股份有限公司
議題四： 環境、資源和 永續	引言人：林聰明校長/南華大學
	與談人：沈世宏特聘講座教授/中國文化大學 張祖恩特聘教授/國立成功大學環境工程學系 李錦地榮譽理事長/台灣環境管理協會
議題五： 創意、創業與 跨領域之教育	引言人：李吉仁主任/國立臺灣大學創意創業學程
	與談人：姚立德校長/國立臺北科技大學 吳豐祥教授/國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 周素卿副院長/國立臺灣大學理學院

[Top](#)

→ 請會員踴躍出席會員大會暨理監事改選

第七屆第一次會員大會將於 2015 年 5 月 23 日（星期六）上午 10 時至 12 時（9:30 報到）召開，為服務南部會員，IEET 特地於高雄蓮潭國際文教會館（高雄市左營區崇德路 801 號）辦理會員大會，此次會議除進行例行性工作計畫及財務報告，將同步進行第

七屆理監事改選，並且頒發「103 學年度認證證書」及「2014 年 IEET 教學成就獎」，歡迎會員們保留時間出席會議，共襄盛舉。

另外，IEET 配合會員大會時間，於 5 月 23 日及 24 日辦理「2025 臺灣工程及科技人才培育之展望」論壇，免費註冊，歡迎會員踴躍報名與會，詳細內容請參閱 [IEET 網站](http://www.ieet.org.tw/meet1_1_2025.aspx) ( [http://www.ieet.org.tw/meet1\\_1\\_2025.aspx](http://www.ieet.org.tw/meet1_1_2025.aspx) )。

[Top](#)

## → 「2015 年教學與評量策略研討會(I)」開放報名

為推動「學生學習成果導向」教學和評量 (Outcomes-based Education)，IEET 多年來持續舉辦「IEET OBE 教學與評量策略研討會」，且自 2013 年起，以 Capstone 課程為主題，並配合如翻轉教室教學、MOOCs 平台等相關議題，和與會者分享培育學生主動學習及整合學習經驗和能力的教學和評量模式。

「2015 年教學與評量策略研討會(I)」即日起受理報名，會議時間為 2015 年 6 月 29 日 (星期一) 下午 13:30 至 17:00 (13:00 報到)，假財團法人張榮發基金會 801 會議廳召開，IEET 除持續邀請學程主管及教師分享其 Capstone 課程的執行經驗外，特邀請國立臺灣大學土木工程學系謝尚賢教授就「創新工程教育經驗」進行分享。研討會簡章、議程及報名方式，請參閱 [IEET 網站](#) (IEET 網站→工程教育會議→國內)。

[Top](#)

## → TAC 認證規範更新

IEET 認證係以學生學習成果為導向，自 104 學年度起，技術教育認證規範 (TAC 2015) 4.1.2 調整為「培養學生技術專精的專業與實務課程須占最低畢業學分八分之三以上，其中須包括(1)整合實務技術能力的專題或實作，和(2)實驗或實作至少 8 學分且總計不少於 288 小時 (不含校外實習)。」，副學士學位規範 (TAC-AD 2015) 亦比照調整，參與 TAC 認證學程須於報告書及實地訪評現場陳列資料中，佐證學程之實驗或實作課程能培養學生具備紮實的實務技術能力，並於課程大綱中明列實驗或實作課程規劃 (含授課時數及學分數)。

更新的「技術教育認證規範 (TAC 2015)」、「技術教育認證規範解說」及「自評報告書撰寫說明」已上傳至 [IEET 網站](#) (關於認證→認證申請→TAC)，請學程自行下載參考。

[Top](#)

## → IEET 認證行事曆

- IEET：籌備「會員大會」、「2025 臺灣工程及科技人才培育之展望」論壇
  - 104 學年度受認證學程：落實持續改進機制及成果導向評量
  - 103 學年度受認證學程及通過認證學程：落實持續改進機制及成果導向評量
- 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

- IEEE Global Engineering Education Conference (IEEE EDUCON 2016) (April 11-13, 2016)
- World Engineering Conference and Convention 2015 (WECC 2015) (November 27-December 2, 2015)
- 7<sup>th</sup> IEEE International Conference on Engineering Education (IEEE ICEED 2015) (November 17-18, 2015)
- Interplay 2015 (IASDR 2015) (November 2-5, 2015)
- Frontiers in Education 2015 (FIE 2015) (October 21-24, 2015)
- Institute for the Development of Excellence In Assessment Leadership (IDEAL 2015) (August 3-6, 2015)
- Research in Engineering Education Symposium (REES2015) (July 13-15, 2015)
- 3<sup>rd</sup> Convention & 23<sup>rd</sup> GA Meeting of 2015 FEIAP (July 5-7, 2015)
- SEFI Annual Conference 2015 (June 29-July 2, 2015)
- The ASEE 122<sup>nd</sup> Annual Conference & Exposition (June 14-17, 2015)

→ 7<sup>th</sup> International Conference on Engineering Education for Sustainable Development (EESD'15) (June 9-12, 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](http://www.ieet.org.tw)

Facebook 粉絲團：[www.facebook.com/ieet.org.tw](https://www.facebook.com/ieet.org.tw)