

# 104學年度IEET工程及科技教育 認證結果公告

■ 文／劉曼君·中華工程教育學會辦公室主任兼認證委員會副執行長

中華工程教育學會（IEET）於今（2016）年3月14日公告104學年度工程及科技教育認證結果，通過認證系所名單請見表一，其中包括首次參與認證及今年進行期中審查者。IEET自93學年度起執行認證至今已有12年，國內八成以上的工程系所皆已進入IEET認證行列，目前IEET執行的認證項目有工程教育認證（EAC）、資訊教育認證（CAC）、技術教育認證（TAC）、建築教育認證（AAC）、空間規劃與設計教育認證（AAC-SPD）以及設計教育認證（DAC）等。

## 鼓勵系所提出教學成果的充分佐證

部分通過IEET認證的系所即將於105學年度進入第三週期，代表該系所已累積12年執行IEET認證的經驗。隨著愈來愈多系所進入第二或第三週

期，IEET期待系所整體的成果導向教學與評量，以及自我持續改善機制，皆能到位並落實成效。一旦能確認這些進展，IEET認證團都會給予系所通過六年認證的鼓勵，六年後再進行下一個週期性審查。

惟近年來IEET認證團也觀察到，系所主管更替常常造成學程在認證準備上出現狀況，例如自我評估報告書或是實地訪評現場無法提出具體或足夠佐證的教學成果。雖然發生這些問題不直接代表系所的教學與學生學習成果一定有問題，但也反映出系所確實在持續改善的機制上因人而異，無法傳承。

也因此，IEET在執行這麼多年的認證後，將更加鼓勵系所提出充分的佐證，證明系所在教學上的成果。

表一 104學年度通過IEET認證系所名單

學校	通過認證系所（學程）	規範
上海健康醫學院	醫用電子儀器與維護專業（副學士班）	TAC-AD
大葉大學	電機工程學系（進修學士班）；機械與自動化工學系（學士班、四技班、進修學士班）；環境工程學系（學士班、碩士班／博士班、工學院碩士〔在職專〕班〔環境工程組〕）	EAC
	工業設計學系（學士班、四技班）；多媒體數位內容學位學程（學士班）；空間設計學系（學士班〔建築組〕、學士班〔室內設計組〕、進修學士班）；設計暨藝術學院（碩士班〔工業設計組、空間設計組、造形藝術組、文化產業組、視覺傳達組〕、碩士在職專班〔空間設計組、造形藝術組、文化產業組〕）；造形藝術學系（學士班、進修學士班）；視覺傳達設計學系（學士班、進修學士班）；*傳播藝術學士學位學程	DAC
中原大學	電機資訊學院學士班	EAC
中華大學	電子工程學系（學士班、通訊工程學系學士班）；電機工程學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）；機械工程學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）	EAC
	*建築與都市計畫學系（學士班〔建築設計組〕）	AAC

表一 104學年度通過IEET認證系所名單（續）

學校	通過認證系所（學程）	規範
中華大學	建築與都市計畫學系（學士班〔建築科技組〕、學士班〔環境規劃與管理組〕、碩士班）	AAC-SPD
	*工業產品設計學系（學士班）	DAC
弘光科技大學	環境與安全衛生工程系（四技班、進修部四技班、環境工程研究所碩士班、環境工程研究所碩士在職專班、職業安全與防災研究所碩士班）	EAC
光宇學校財團法人元培醫事科技大學	環境工程衛生系（四技班）	EAC
	視光系（四技班、進修部二技班）	TAC
	資訊管理系（四技班、進修部四技班、數位創新管理碩士班）	CAC
和春技術學院	資訊工程系（進修部二技班）	TAC
	多媒體設計系（五專班）	TAC-AD
明志科技大學	*工業工程與管理系（四技進修部）；材料工程系（進修部四技班）	EAC
	*工業設計系（二技日間部）；視覺傳達設計系（進修部四技班）	DAC
明新科技大學	電機工程系（四技班、進修部四技班、碩士班、碩士在職專班）；機械工程系（四技班、進修部四技班、精密機電工程碩士班、精密機電工程碩士在職專班）	EAC
明道學校財團法人明道大學	材料與能源工程學系（學士班、碩士班）	EAC
東海大學	電機工程學系（學士班、碩士班）	EAC
長庚大學	光電工程研究所（碩士班）；機械工程學系（學士班、碩士班／博士班）	EAC
長榮大學	數位內容創作學士學位學程	DAC
南華大學	自然生物科技學系（學士班、自然療癒碩士班）	EAC
	*科技學院進修學士班；資訊工程學系（學士班）；資訊管理學系（學士班、碩士班、碩士在職專班〔資訊應用組、電子商務組〕）；電子商務管理學系（學士班）	CAC
	創意產品設計學系（學士班、*進修學士班、碩士班）	DAC
南臺科技大學	化學工程與材料工程系（四技班）；生物科技系（四技班）；光電工程系（四技班、進修部四技班、碩士班）；資訊工程系（四技班、進修部四技班）；電子工程系（四技班、進修部四技班、碩士班／博士班、通訊工程碩士班）	EAC
	多媒體與電腦娛樂科學系（四技班、進修部四技班、*碩士班）；創新產品設計系（四技班、進修部四技班、碩士班）；視覺傳達設計系（四技班、進修部四技班、數位內容與應用設計碩士班）；資訊傳播系（四技班、進修部四技班）	DAC
建國科技大學	土木工程系（四技班、進修部四技班、土木與防災研究所碩士班）	TAC
	數位媒體設計系（媒體與遊戲設計碩士班）	DAC
海軍軍官學校	海洋科學系（學士班）	EAC
真理大學	資訊工程學系（學士班、碩士班）	EAC
國立中央大學	資訊工程學系（學士班、碩士班／博士班、碩士在職專班、軟體工程碩士班）；電機工程學系（學士班、碩士班／博士班）	EAC
	網路學習科技研究所（碩士班／博士班）	CAC
國立中正大學	通訊工程學系（學士班、碩士班／博士班）	EAC
國立成功大學	生物醫學工程學系（學士班）；航空太空工程學系（學士班、民航研究所碩士班）；電機工程學系（學士班）	EAC
國立宜蘭大學	化學工程與材料工程學系（學士班、碩士班）；資訊工程學系（碩士班）；機械與機電工程學系（學士班、進修部四技班、碩士班）	EAC
國立屏東大學	資訊工程學系（學士班、碩士班）；資訊科學系（學士班、碩士班〔資訊科學組、教育科技組〕）	CAC
國立高雄第一科技大學	電子工程系（四技班、碩士班、碩士在職專班）	EAC
國立高雄應用科技大學	土木工程系（四技班、進修推廣處二技班、進修學院二技班、土木工程與防災科技碩士班／土木工程科技博士班、進修推廣處土木工程與防災科技碩士在職專班）；工業工程與管理系（四技班、二技班、進修推廣處二技班、進修學院二技班、碩士班、進修推廣處碩士在職專班）	EAC
國立清華大學	工程與系統科學系（學士班、碩士班／博士班）；奈米工程與微系統研究所（碩士班／博士班）	EAC

表一 104學年度通過IEET認證系所名單（續）

學校	通過認證系所（學程）	規範
國立勤益科技大學	資訊工程系（四技班、碩士班）	EAC
國立暨南國際大學	資訊工程學系（碩士班／博士班）；應用材料及光電工程學系（學士班、碩士班）	EAC
國立臺北大學	通訊工程學系（*學士班、碩士班）；資訊工程學系（學士班、碩士班）；電機工程學系（*學士班、碩士班）	EAC
國立臺灣大學	醫學工程學研究所（碩士班／博士班）	EAC
國立臺灣科技大學	電子工程系（四技班、碩士班／博士班、光電工程研究所碩士班／博士班）；營建工程系（碩士在職專班）	EAC
	建築系（四技班、建築研究所碩士班／博士班、建築研究所碩士在職專班）	AAC
國立臺灣師範大學	光電科技研究所（碩士班／博士班）；電機工程學系（學士班、碩士班）；機電工程學系（學士班、碩士班／博士班）	EAC
國立臺灣海洋大學	通訊與導航工程學系（學士班、碩士班）；資訊工程學系（學士班、碩士班／博士班、*碩士在職專班）；電機工程學系（學士班、碩士班／博士班、碩士在職專班）	EAC
國立聯合大學	土木與防災工程學系（進修學士班）；材料與化學工程博士學位學程	EAC
國防大學	化學及材料工程學系（學士班、化學工程碩士班、材料科學與工程碩士班）；動力及系統工程學系（學士班、兵器系統工程碩士班、車輛及運輸工程碩士班、造船及海洋工程碩士班）；國防科學研究所（博士班）；電機電子工程學系（學士班、光電工程碩士班、電子工程碩士班）；機電能源及航太工程學系（學士班、航空太空工程碩士班、機械工程碩士班）；環境資訊及工程學系（學士班、大氣科學碩士班、空間科學碩士班、軍事工程碩士班）	EAC
	資訊工程學系（學士班、資訊工程碩士班）	CAC
淡江大學	航空太空工程學系（學士班、碩士班）；資訊工程學系（學士班、進修學士班、碩士班／博士班、碩士在職專班、資訊網路與多媒體碩士班）；電機工程學系（學士班、進修學士班、碩士班／博士班、碩士在職專班、機器人工程碩士班）	EAC
逢甲大學	生醫資訊暨生醫工程碩士學位學程；光電學系（學士班、碩士班）；自動控制工程學系（學士班、碩士班）；航太與系統工程學系（學士班、碩士班）；通訊工程學系（學士班、碩士班）；資訊電機工程碩士班（碩士在職專班）；電機與通訊工程博士學位學程；電聲碩士學位學程；綠色能源科技碩士學位學程；機械與航空工程博士學位學程	EAC
	建築學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）	AAC
朝陽科技大學	創意設計碩士學位學程	DAC
	資訊與通訊系（四技班、碩士班）	EAC
華夏學校財團法人華夏科技大學	景觀及都市設計系（四技班）	AAC-SPD
	資訊工程系（四技班、進修部四技班）	CAC
聖約翰科技大學	數位媒體設計系（四技班、進修部四技班）	DAC
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	機械與電腦輔助工程系（四技班、碩士班、碩士在職專班）	TAC
銘傳大學	資訊工程學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）；電機工程學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）	EAC
	生物科技學系（學士班、碩士班）；生物醫學工程學系（學士班）；電子工程學系（學士班、碩士班）	EAC
	資訊工程學系（學士班、碩士班）；資訊傳播工程學系（學士班、碩士班）	CAC
龍華科技大學	建築學系（學士班、碩士班）	AAC
	化工與材料工程系（碩士班）	TAC

備註：

- \*代表「準通過認證」學程，係指新成立尚未有畢業生、轉換規範、新規範課程尚未有畢業生的學程。
- 「EAC」代表「工程教育認證」；「TAC」代表「技術教育認證」；「TAC-AD」代表「技術教育認證——副學士學位」；「CAC」代表「資訊教育認證」；「AAC」代表「建築教育認證」；「AAC-SPD」代表「建築教育認證——空間規劃與設計」；「DAC」代表「設計教育認證」。