

106學年度IEET認證結果

■ 文／李彥君・中華工程教育學會助理研究員

中華工程教育學會（IEET）
今（2018）年2月公布106學年度通過認證系所名單，2017年臺灣共有40校152系（所、學位學程）通過IEET認證，其中包括「工程教育認證」（EAC）87系、「技術教育認證」（TAC）及「技術教育認證—副學士學位」（TAC-AD）36系、「資訊教育認證」（CAC）14系、「建築教育認證」（AAC）及「建築教育認證—空間規劃與設計」（AAC-SPD）3系，以及「設計教育認證」（DAC）12系。

IEET自2004年起配合國際協定推動臺灣大學的認證工作，截至2017年，臺灣累計共有84校562系1,460學程參與認證。

2017年中國大陸共35校51專業通過認證

此外，2017年中國大陸福建省共有16校26專業（大陸學校以專業為認證單位，類似臺灣的學籍分組）、廣東省共有19校25專業通過認證。其中，「工程教育認證」共33專業，「技術教育認證」及「技術教育認證—副學士學位」共18專業。截至2017年，大陸累計共有37校66專業參與認證。



▲IEET認證將朝臺灣學生學歷能受國際認可的方向持續努力。（王錦河／攝）

IEET大陸認證始於2015年，自2016年起應大陸福建教育主管單位邀請，展開首批大規模大陸認證工作，同年福建共8校14專業通過IEET認證。礙於國際協定對於境外認證的限制，對於大陸認證，提升教學品質為IEET現階段的主要工作。

為保障臺灣地區通過認證系所畢業生的權益，未來IEET仍將重心放在執行臺灣大專校院的系所認證上，朝向最終目標「臺灣子弟學歷能受國際認可」持續努力。表一為106學年度（2017年）通過IEET認證系所名單。

表一 106學年度通過IEET認證系所名單

學校	通過認證系所（學程）	規範
三明學院	機械設計製造及其自動化專業（學士班）	EAC
	土木工程專業（學士班）	TAC
大同大學	工程管理學位學程碩士在職專班（碩士在職專班）；生物工程學系（學士班，碩士班／博士班，碩士在職專班）；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（碩士在職專班，通訊工程研究所碩士在職專班）；機械工程學系（學士班，碩士班／博士班）	EAC
大葉大學	工業工程與管理學系（進修學士班）；材料科學與工程學系（學士班）；機械與自動化工程學系（進修學士班）；醫療器材設計與材料學位學程（學士班，碩士班）	EAC
	傳播藝術學士學位學程（學士班）	DAC
中山火炬職業技術學院	藥品生產技術專業（高職）	TAC-AD
中山職業技術學院	電子信息工程技術專業（高職）	TAC-AD
中原大學	電機資訊學院學士班（學士班）；環境工程學系（碩士在職專班）	EAC
中國科技大學	資訊管理系（四技班，進修部四技班）	CAC
中華大學	光機電與材料學士學位學程（學士班）	EAC
中華民國陸軍軍官學校	土木工程學系（學士班）；電機工程學系（學士班）；機械工程學系（學士班）	EAC
北京理工大學珠海學院	電子科學與技術專業（學士班）；機械工程專業（學士班）	EAC
弘光科技大學	生物醫學工程系（四技班）	EAC
	資訊工程系（四技班，進修部四技班）	TAC
光宇學校財團法人元培醫事科技大學	生物醫學工程系（四技班）	EAC
佛山科學技術學院	計算機科學與技術專業（學士班）；機械設計製造及其自動化專業（學士班）	EAC
佛山職業技術學院	物聯網應用技術專業（高職）	TAC-AD
亞洲大學	資訊傳播學系（學士班，碩士班）	TAC
	生物資訊與醫學工程學系（學士班，碩士班／博士班，碩士在職專班）；行動商務與多媒體應用學系（學士班，碩士班）	CAC
	工業工程與管理系（碩士班，碩士在職專班）；化學工程系（碩士班，生化工程碩士班）；材料工程系（進修部四技班，碩士班）；電子工程系（進修部四技班，碩士班）；電機工程系（四技班，碩士班）；環境與安全衛生工程系（進修部四技班，環境工程碩士班）	EAC
明志科技大學	工業設計系（四技班，碩士班）；視覺傳達設計系（四技班，進修部四技班，碩士班）	DAC
	土木工程與環境資源管理系（四技班，進修部四技班，碩士班，碩士在職專班）	EAC
東南科技大學	休閒事業管理系（四技班，進修部四技班）；企業管理系（四技班）；行銷與流通管理系（四技班）；表演藝術系（四技班）；能源與冷凍空調工程系（四技班）；電子工程系（四技班）；電機工程系（四技班，碩士班）；機械工程系（四技班，四技班〈車輛組〉，進修部四技班〈車輛組〉，碩士班，碩士在職專班）；餐旅管理系（四技班，進修部四技班）；應用英語系（四技班）；營建與空間設計系（四技班，營建科技與防災碩士班，營建科技與防災碩士在職專班）；觀光系（四技班）	TAC
	室內設計系（四技班）	AAC-SPD
	創意產品設計系（四技班）；數位媒體設計系（四技班）	DAC
	化學工程與材料工程學系（學士班）；資訊工程學系（碩士在職專班）；電機工程學系（學士班，碩士班）	EAC
東海大學	機械設計製造及其自動化專業（學士班）	EAC
東莞理工學院	電子信息工程技術專業（高職）	TAC-AD
東莞職業技術學院	計算機科學與技術專業（學士班）；環境工程專業（學士班）	EAC
武夷學院	科技工程與管理學系（學士班）	EAC
長榮大學	資訊工程學系（學士班）；資訊管理學系（學士班）	CAC
	互動設計學系（學士班）；數位內容設計學系（學士班）	DAC
	科技學院資訊科技進修學士班（進修學士班）	CAC
南華大學	建築與景觀學系（學士班，環境藝術碩士班）	AAC

學校	通過認證系所（學程）	規範
南開科技大學	工業管理系（四技班）；自動化工程系（四技班）；電子工程系（四技班〈應用電子組〉）；電機與資訊技術系（四技班）；機械工程系（四技班）	TAC
	多媒體動畫應用系（四技班）	CAC
南臺學校財團法人南臺科技大學	機械工程系（四技班，進修部四技班，機械工程研究所碩士班／機電科技研究所博士班）	EAC
建國科技大學	自動化工程系（四技班，進修部四技班，機電光系統研究所碩士班）；資訊與網路通訊系（四技班）；電子工程系（四技班，進修部四技班，電子工程研究所碩士班）；電機工程系（四技班，電機工程研究所碩士班）	TAC
	空間設計系（四技班）；商業設計系（四技班）；創意產品與遊戲設計系（四技班）；數位媒體設計系（四技班，進修部四技班，媒體與遊戲設計碩士班）	DAC
泉州師範學院	化學工程與工藝專業（學士班）	EAC
修平學校財團法人修平科技大學	機械工程系（四技專班）	TAC
珠海城市職業技術學院	電子信息工程技術專業（高職）	TAC-AD
國立中正大學	化學工程學系（學士班，碩士班／博士班）；光機電整合工程研究所（碩士班）；資訊工程學系（學士班，碩士班／博士班，雲端計算與物聯網數位學習碩士在職專班）；機械工程學系（學士班，碩士班／博士班）	EAC
國立交通大學	電機工程學系（學士班，碩士班／博士班，電信工程研究所碩士班／博士班，電控工程研究所碩士班／博士班）	EAC
國立成功大學	生物醫學工程學系（學士班）	EAC
國立宜蘭大學	土木工程學系（學士班，碩士班）	EAC
	資訊工程學系（學士班）	CAC
國立虎尾科技大學	車輛工程系（四技班，進修部四技班，碩士班）	EAC
國立金門大學	土木與工程管理學系（學士班，碩士班）；電子工程學系（學士班，碩士班）	EAC
	資訊工程學系（學士班，進修學士班）	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）；電腦與通訊工程系（四技班，碩士班，碩士在職專班）；電機工程研究所（碩士在職專班）；營建工程系（四技班，碩士班，碩士在職專班）；環境與安全衛生工程系（四技班，碩士班，碩士在職專班）	EAC
	創新設計工程系（四技班，工業設計碩士班）	DAC
國立高雄應用科技大學	光電與通訊工程研究所（碩士班）；電子工程系（四技班，進修部四技班，碩士班／博士班，碩士在職專班）；機械工程系（四技班，進修部四技班，碩士班／博士班，碩士在職專班）	EAC
	資訊工程系（四技班，碩士班，碩士在職專班）	CAC
國立清華大學	化學工程學系（學士班，碩士班／博士班）；動力機械工程學系（學士班，碩士班／博士班）	EAC
國立雲林科技大學	工程科技研究所（博士班）；化學工程與材料工程系（四技班，碩士班／博士班）；資訊工程系（四技班，碩士班）；電子工程系（四技班，碩士班〈晶片與系統組，微電子與光電工程組〉／博士班）；電機工程系（四技班，碩士班，碩士在職專班）；機械工程系（四技班，碩士班／博士班）；營建工程系（四技班，碩士班〈營建工程組，營建與物業管理組〉，碩士在職專班）；環境與安全衛生工程系（四技班，碩士班／博士班，環安科技與管理碩士在職專班）	EAC
國立勤益科技大學	電子工程系（四技班，二技班，碩士班）	EAC
	工業工程與管理系（四技班，進推部四技班，進推部二技班，進修學院二技班，碩士班，碩士在職專班）	TAC
	工業工程與管理系（進修專校二專班）	TAC-AD
國立臺灣大學	土木工程學系（學士班，碩士班／博士班，碩士在職專班〈營建工程與管理組〉）；工程科學及海洋工程學系（學士班，碩士班／博士班）；工業工程學研究所（碩士班／博士班，跨領域整合與創新高階主管碩士在職專班）；化學工程學系（學士班，碩士班／博士班）；材料科學與工程學系（學士班，碩士班／博士班）；高分子科學與工程學研究所（碩士班／博士班）；機械工程學系（學士班，碩士班／博士班）；應用力學研究所（碩士班／博士班）；環境工程學研究所（碩士班／博士班）；醫學工程學研究所（碩士班／博士班）	EAC
國立臺灣科技大學	自動化及控制研究所（碩士班／博士班，碩士在職專班）；材料科學與工程系（四技班，碩士班／博士班）；機械工程系（碩士在職專班）；醫學工程研究所（碩士班）	EAC
	資訊工程系（四技班，碩士班／博士班，碩士在職專班）	CAC

學校	通過認證系所(學程)	規範
崑山科技大學	休閒遊憩與運動管理系(四技班);旅遊文化發展系(四技班);餐飲管理及廚藝系(四技班)	TAC
淡江大學	土木工程學系(學士班,碩士班/博士班);機械與機電工程學系(學士班,碩士班/博士班)	EAC
深圳職業技術學院	計算機網絡技術專業(高職);計算機應用技術專業(高職)	TAC-AD
莆田學院	計算機科學與技術專業(學士班);測控技術與儀器專業(學士班)	EAC
逢甲大學	土木工程學系(學士班,營建工程與管理進修學士班,碩士班,碩士在職專班);工業工程與系統管理學系(學士班,碩士班/博士班,碩士在職專班);材料科學與工程學系(學士班,碩士班/博士班);運輸與物流學系(學士班,碩士班,碩士在職專班);機械與電腦輔助工程學系(學士班,機械工程碩士班,機械工程碩士在職專班);環境工程與科學學系(學士班,碩士班/博士班);纖維與複合材料學系(學士班,碩士班/博士班,碩士在職專班)	EAC
朝陽科技大學	工業工程與管理系(四技班,碩士班);營建工程系(四技班,碩士班);環境工程與管理系(四技班,碩士班)	EAC
華南理工大學廣州學院	景觀及都市設計系(四技班,碩士班)	AAC-SPD
華僑大學	機械工程專業(學士班)	EAC
華僑大學	功能材料專業(學士班);數字媒體技術專業(學士班)	EAC
集美大學	食品科學與工程專業(學士班);機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
廈門理工學院	軟件工程專業(學士班);環境工程專業(學士班)	EAC
聖約翰科技大學	資訊與通訊系(四技班,碩士班);電機工程系(四技班,碩士班)	TAC
漳州理工職業學院	資訊工程系(四技班,碩士班)	CAC
漳州理工職業學院	印刷媒體技術專業(高職)	TAC-AD
福建工程學院	工業工程專業(學士班);環境工程專業(學士班)	EAC
福建信息職業技術學院	電子信息工程技術專業(高職)	TAC-AD
福建師範大學	生物工程專業(學士班);光電信息科學與工程專業(學士班)	EAC
福建船政交通職業學院	道路橋樑工程技術專業(高職)	TAC-AD
福建農林大學	材料科學與工程專業(學士班);食品科學與工程專業(學士班);機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
肇慶學院	計算機科學與技術專業(學士班);製藥工程專業(學士班)	EAC
輔英科技大學	生物科技系(四技班,碩士班)	EAC
輔英科技大學	應用化學及材料科學系(四技班);職業安全衛生系(四技班,二技班,進修部二技班)	TAC
輔英科技大學	資訊科技與管理系(四技班,進修部四技班)	CAC
閩西職業技術學院	機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
韶關學院	計算機科學與技術專業(學士班)	EAC
廣州番禺職業技術學院	建築工程技術專業(高職)	TAC-AD
廣州鐵路職業技術學院	數控技術專業(高職)	TAC-AD
廣東工貿職業技術學院	模具設計與製造專業(高職)	TAC-AD
廣東石油化工學院	生物工程專業(學士班);機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
廣東農工商職業技術學院	電子信息工程技術專業(高職)	TAC-AD
廣東輕工職業技術學院	通信技術專業(高職)	TAC-AD
黎明職業大學	機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
靜宜大學	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)	EAC
龍華科技大學	化工與材料工程系(四技班,碩士班);電子工程系(四技班,進修部四技班,碩士班);電機工程系(四技班,進修部四技班,碩士班);機械工程系(四技班,進修部四技班,四技在職專班,二技在職專班,碩士班,碩士在職專班)	TAC
龍華科技大學	資訊網路工程系(進修部四技班)	CAC
龍巖學院	機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
韓山師範學院	計算機科學與技術專業(學士班);電子信息工程專業(學士班)	EAC

備註:「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」。