

# 107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（2019）年1月公布107學年度通過認證系所名單，2018年臺灣共35校117系（所、學位學程）通過IEET認證，其中包括「工程教育認證」（EAC）共75系、「工程技術教育認證」（TAC）及「工程技術教育認證－副學士學位」（TAC-AD）共10系、「技術教育認證」（GTAC）及「技術教育認證－副學士學位」（GTAC-AD）共9系、「資訊教育認證」（CAC）共10系、「建築教育認證」（AAC）及「建築教育認證－空間規劃與設計」（AAC-SPD）共1系、「設計教育認證」（DAC）共12系。IEET自2004年起依據國際協定推動臺灣

的工程教育認證，截至2018年，臺灣累計共84校574系1,485學程參與認證。

在境外認證方面，2018年福建共19校37專業、廣東共15校31專業、其他省份共3校6專業通過認證。其中，EAC共45專業、TAC及TAC-AD共18專業、CAC共11專業。IEET於中國大陸執行認證始於2015年，但礙於國際協定在認可境外學程上有相當嚴格的限制，中國大陸高校的認證，目前以協助受認證學程強化課程改革、提升教學品質為主。截至2018年，中國大陸累計共52校140專業參與認證。表一為107學年度（2018年）通過IEET認證學程名單。

表一 107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	電子信息工程專業（學士班）	EAC
	網絡工程專業（學士班）	CAC
大葉大學	機械與自動化工程學系（學士班、四技班、碩士班／博士班） 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〉） 醫療器材設計與材料學位學程（碩士學位學程）	EAC
	工業設計學系（學士班、四技班）、多媒體數位內容學位學程（學士學位學程） 空間設計學系（學士班〈建築組、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）	DAC
	電子工程學系（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
中華大學	建築與都市計畫學系（學士班〈建築設計組〉）	AAC
	建築與都市計畫學系（學士班〈都市計畫組〉、學士班〈建築科技組〉、碩士班）	AAC-SPD
	工業產品設計學系（學士班）	DAC

學校	通過認證系所(學程)	規範
北京理工大學珠海學院	自動化專業(學士班)、環境工程專業(學士班) 軟件工程專業(學士班)	EAC CAC
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)	EAC
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)、環境工程衛生系(四技班) 視光系(四技班、進修部二技班) 資訊管理系(四技班、進修部四技班、數位創新管理碩士班)	EAC TAC CAC
佛山科學技術學院	土木工程專業(學士班)、光電信息科學與工程專業(學士班)、材料化學專業(學士班)	EAC
明新科技大學	光電系統工程系(碩士班)、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
東南科技大學	機械工程系(進修部四技班<車輛組>)	TAC
東莞理工學院	電子信息工程專業(學士班)、應用化學專業(學士班) 軟件工程專業(學士班)	EAC CAC
武夷學院	電子信息工程專業(學士班) 工程造價專業(學士班)	EAC TAC
河北交通職業技術學院	汽車檢測與維修技術專業(高職)、道路橋樑工程技術專業(高職)	TAC-AD
長庚大學	化工與材料工程學系(學士班、碩士班/博士班)、光電工程研究所(碩士班) 資訊工程學系(學士班、碩士班)、電子工程學系(學士班、碩士班/博士班)、 電機工程學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、機械工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
南京信息職業技術學院	通信技術專業(高職)、電子信息工程技術專業(高職)	TAC-AD
南華大學	自然生物科技學系(學士班、自然療癒碩士班) 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>) 產品與室內設計學系(學士班、進修學士班、碩士班)	EAC CAC DAC
南開科技大學	電子工程系(四技班<應用電子組>)、電機與資訊技術系(四技班) 多媒體動畫應用系(四技班)	TAC CAC
南臺學校財團法人 南臺科技大學	化學工程與材料工程系(四技班、碩士班)、生物科技系(四技班、碩士班、碩士在職專班)、光電工程系(四技班、碩士班)、資訊工程系(四技班、進修部四技班、碩士班)、電子工程系(四技班、碩士班/博士班)、電機工程系(四技班、進修部四技班、進修部二技班、碩士班/博士班)、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) 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、碩士班)、資訊傳播系(四技班、進修部四技班、碩士班)	EAC 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)、電機工程系(四技班、電機工程研究所碩士班)	TAC
泉州師範學院	電子信息科學與技術專業(學士班) 計算機科學與技術專業(學士班)	EAC CAC
國立中正大學	通訊工程學系(學士班、碩士班/博士班)、電機工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
國立成功大學	土木工程學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、化學工程學系(學士班、碩士班/博士班)、能源國際學士學位學程(學士學位學程)、航空太空、工程學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班、民航研究所碩士班)、測量及空間資訊學系(學士班、碩士班/博士班)、機械工程學系(學士班、碩士班/博士班)、環境工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
國立宜蘭大學	機械與機電工程學系(學士班、碩士班)	EAC

學校	通過認證系所(學程)	規範		
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)	CAC		
國立屏東大學	電腦與智慧型機器人學士學位學程(學士學位學程)	EAC		
	電腦與通訊學系(學士班)	TAC		
	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>)、資訊管理學系(學士班、進修部學士班、碩士班)	CAC		
國立高雄科技大學	土木工程系(四技班、進修學院二技班、進修推廣處二技班、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)	EAC		
	工業工程與管理系(四技班、二技班、進修學院二技班、碩士班、進修推廣處碩士在職專班)			
國立清華大學	工程與系統科學系(學士班、碩士班/博士班)、工業工程與工程管理學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、奈米工程與微系統研究所(碩士班/博士班)	EAC		
國立雲林科技大學	機械工程系(四技班、碩士班/博士班)	EAC		
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	光電科技碩士學位學程(碩士學位學程在職專班)、應用材料及光電工程學系(學士班、碩士班)	EAC		
國立臺中教育大學	資訊工程學系(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)、電機工程學系(學士班)	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)	EAC		
國立臺灣海洋大學	通訊與導航工程學系(學士班、碩士班)、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	材料與化學工程博士學位學程(博士學位學程)	EAC		
國防大學	動力及系統工程學系(學士班、車輛及運輸工程碩士班、造船及海洋工程碩士班、兵器系統工程碩士班)、電機電子工程學系(學士班、電子工程碩士班、光電工程碩士班)、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)、資訊工程學系(學士班)、電機工程學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班、機器人工程碩士班)	EAC		
莆田學院	環境工程專業(學士班)	EAC		
	工程管理專業(學士班)	TAC		
逢甲大學	化學工程學系(學士班、碩士班/博士班)、光電科學與工程學系(學士班、碩士班)、自動控制工程學系(學士班、碩士班)、通訊工程學系(學士班、碩士班)	EAC		
	電子工程學系(學士班、碩士班)、電機工程學系(學士班、碩士班)、電聲碩士學位學程(碩士學位學程)、精密系統設計學士學位學程(學士學位學程)、綠色能源科技碩士學位學程(碩士學位學程)、機械與航空工程博士學位學程(博士學位學程)			
	惠州學院		土木工程專業(學士班)、電氣工程及其自動化專業(學士班)	EAC
	朝陽科技大學		資訊與通訊系(四技班、碩士班)	EAC
華南師範大學	軟件工程專業(學士班)	CAC		
華南理工大學廣州學院	車輛工程專業(學士班)、通信工程專業(學士班)	EAC		
華南農業大學	水電工程專業(學士班)、車輛工程專業(學士班)	EAC		
華僑大學	電子商務專業(學士班)	CAC		
集美大學	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		
黑龍江職業學院	計算機網絡技術專業(高職)、數控技術專業(高職)	TAC-AD		
廈門海洋職業技術學院	製冷與空調技術專業(高職)、數字媒體應用技術專業(高職)	TAC-AD		
廈門理工學院	通信工程專業(學士班)、電子封裝技術專業(學士班)	EAC		

學校	通過認證系所(學程)	規範
經國管理暨健康學院	口腔衛生照護系(四技班)、幼兒保育系(四技班、進修學院二技班)、美容流行設計系(四技班、進修學院二技班)、食品保健系(四技班、進修學院二技班)、高齡照顧福祉系(四技班、進修學院二技班)、健康產業管理研究所(碩士班、碩士在職專班)、餐旅廚藝管理系(四技班、進修部四技班、進修學院二技班)、護理系(四技班、二技班、進修部二技班)、觀光休閒與健康系(四技班、進修學院二技班)	GTAC
	幼兒保育系(五專班、進修專校二專班)、美容流行設計系(五專班、進修專校二專班)、餐旅廚藝管理系(五專班、進修專校二專班)、護理系(五專班)、觀光休閒與健康系(進修專校二專班)	GTAC-AD
	醫護資訊應用系(四技班)	CAC
聖約翰科技大學	資訊與通訊系(四技班、碩士班)、機械與電腦輔助工程系(碩士班、碩士在職專班)	TAC
電子科技大學中山學院	機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
	軟件工程專業(學士班)	CAC
福建工程學院	化學工程與工藝專業(學士班)	EAC
福建水利電力職業技術學院	水利水电建築工程專業(高職)、供用電技術專業(高職)、電子信息工程技術專業(高職)	TAC-AD
福建江夏學院	電子信息工程專業(學士班)	EAC
	工程管理專業(學士班)	TAC
福建信息職業技術學院	模具設計與製造專業(高職)	TAC-AD
福建師範大學	高分子材料與工程專業(學士班)、電子信息工程專業(學士班)	EAC
福建船政交通職業學院	機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
福建農林大學	工程管理專業(學士班)、電子科學與技術專業(學士班)	EAC
肇慶學院	食品科學與工程專業(學士班)、環境工程專業(學士班)	EAC
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	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
閩江學院	計算機科學與技術專業(學士班)、紡織工程專業(學士班)、電子信息工程專業(學士班)	EAC
閩南師範大學	食品科學與工程專業(學士班)、電子信息工程專業(學士班)、環境工程專業(學士班)	EAC
韶關學院	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
廣州大學	光電信息科學與工程專業(學士班)	EAC
廣東石油化工學院	能源與動力工程專業(學士班)、電子信息工程專業(學士班)	EAC
	自動化專業(學士班)	EAC
廣東技術師範學院	軟件工程專業(學士班)	CAC
	網絡工程專業(學士班)	CAC
黎明職業大學	建築工程技術專業(高職)、應用電子技術專業(高職)	TAC-AD
龍岩學院	材料科學與工程專業(學士班)	EAC
	軟件工程專業(學士班)	CAC
龍華科技大學	機械工程系(二技在職專班)	TAC
韓山師範學院	食品科學與工程專業(學士班)、電氣工程及其自動化專業(學士班)	EAC
	軟件工程專業(學士班)	CAC

備註：

「EAC」代表「工程教育認證」；「TAC」代表「工程技術教育認證」；「TAC-AD」代表「工程技術教育認證—副學士學位」；「GTAC」代表「技術教育認證」；「GTAC-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」。