

IEET公告2021年度認證結果

■ 文／中華工程教育學會

IEET於2月1日（星期一）公告2021年度認證結果，今年共計執行68校218個系所／學程認證，詳細認證結果可於IEET網站查詢（www.ieet.org.tw）。

2021年度認證結果公告，國內共計有29校125系（所、學位學程）通過認證，認證有效期自2021年1月起算，其中包括「工程教育認證」（EAC-華盛頓協定）共63系、「工程技術教育認證」（TAC-雪梨協定）共22系、「應用技術教育認證」（GTAC）共7系、「資訊教育認證」（CAC-首爾協定）共13系、「建築教育認證」（AAC-坎培拉協定）及「建築教育_空間規劃與設計認證」（AAC-SPD）共3系、「設計教育認證」（DAC）共17系。基於多邊承認（Multilateral Recognition），上述與國際協定對應的學程自2021年1月起畢業的學生將分別受相關國

際協定認可，於協定會員境外申請專業執照時，學歷會受認可。

在境外方面，因應COVID-19疫情，IEET領先國際同儕，大規模以視訊方式順利完成審查，雖是線上執行訪評，但在內涵及程序上，完全都是與實地訪評實質相當。這次境外認證，EAC共通過28專業、TAC及TAC-AD共50專業、GTAC及GTAC-AD共5專業、CAC共9專業、DAC共1專業。IEET於大陸執行認證始於2015年，由於國際協定在認可會員境外認證的學程上有不同的政策，因此，IEET皆是站在被動受邀的角度，藉國際標準的規範及程序，協助各專業強化其課程改革、提升教學品質，促進其課程、教學及學生成果符合國際標準和趨勢。

表一為2021年度通過IEET認證學程名單。

表一 2021年度通過IEET認證系所名單

學校	通過認證系所（學程）	規範
大同大學	化學工程與生物科技學系（學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班）、材料工程學系（學士班、碩士班/博士班）、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）、機械工程學系（學士班、碩士班/博士班）	EAC
	工業設計學系（學士班、碩士班、碩士在職專班）、設計科學研究所（博士班）、媒體設計學系（學士班、碩士班）	DAC
中國科技大學	資訊管理系（四技班、進修部四技班）	CAC
亞洲大學	資訊傳播學系（學士班、碩士班）	TAC
	行動商務與多媒體應用學系（學士班、碩士班）	CAC

學校	通過認證系所(學程)	規範
明志科技大學	工業工程與管理系(四技班、碩士班、碩士在職專班)、化學工程系(四技班、碩士班、生化工程碩士班)、材料工程系(四技班、進修部四技班、碩士班)、能源電池科技博士學位學程(博士學位學程)、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、機械與機電工程碩士班)、環境與安全衛生工程系(四技班、環境工程碩士班)	EAC
	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
東南科技大學	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)、營建與空間設計系(營建科技與防災碩士班、營建科技與防災碩士在職專班)	TAC
	休閒事業管理系(四技班、進修部四技班)、餐旅管理系(四技班、進修部四技班)、應用英語系(四技班)、觀光系(四技班)	GTAC
	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
東海大學	工業工程與經營資訊學系(學士班、碩士班/博士班)、化學工程與材料工程學系(學士班、碩士班/博士班)、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)、環境科學與工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
長榮大學	資訊工程學系(學士班)、資訊暨設計碩士學位學程(碩士學位學程)、資訊管理學系(學士班)	CAC
	互動設計學系(學士班)、媒體設計科技學系(學士班)、數位內容設計學系(學士班)	DAC
南華大學	建築與景觀學系(學士班、碩士班)	AAC
	產品與室內設計學系(進修學士班)	DAC
南開科技大學	多媒體動畫應用系(四技班)	CAC
建國科技大學	土木工程系(四技班、土木與防災研究所碩士班)、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)、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)、機械工程系(四技班、進修部四技班、進修部二技班、製造科技研究所碩士班)	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)	DAC
修平學校財團法人修平科技大學	資訊管理系(四技班)	CAC
	數位媒體設計系(四技班)	DAC
國立中山大學	電機工程學系(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
國立中正大學	化學工程學系(學士班、碩士班/博士班)、資訊工程學系(雲端計算與物聯網數位學習碩士在職專班)	EAC

學 校	通過認證系所(學程)	規範
國立交通大學	土木工程學系(學士班、碩士班/博士班)、光電工程學系(學士班、碩士班/博士班)、電子工程學系(學士班、電子研究所碩士班/博士班)、電機資訊國際學位學程(國際碩士學位學程/國際博士學位學程)、電機資訊學士班(學士班)、機械工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
國立成功大學	工程科學系(學士班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、工學院工程管理碩士在職專班(碩士在職專班)	EAC
國立虎尾科技大學	電子工程系(進修部四技班)	EAC
國立高雄科技大學	工學院工程科技博士班(博士班)、半導體工程系(四技班、碩士班)、光電工程研究所(碩士班)、電子工程系(建工/燕巢校區)(四技班、進修部四技班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、電子工程系(第一校區)(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)、電機工程系(四技班、進修部四技班、碩士班/博士班、碩士在職專班、智慧自動化系統碩士班、智慧自動化系統碩士在職專班)、機電工程系(四技班、碩士班、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
	資訊工程系(四技班、碩士班、碩士在職專班)	CAC
	工業設計系(四技班、碩士班)	DAC
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)、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(碩士班、碩士在職專班)	EAC
國立暨南國際大學	土木工程學系(學士班、碩士班/博士班)	EAC
國立臺北科技大學	電子工程系(產學訓專班)	EAC
國立臺灣大學	工業工程學研究所(碩士在職專班)、高分子科學與工程學研究所(碩士班/博士班)	EAC
國立臺灣科技大學	化學工程系(四技班、碩士班/博士班)、自動化及控制研究所(碩士班/博士班、碩士在職專班)、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)、電機工程系(四技班、碩士班/博士班)、機械工程系(四技班、碩士班/博士班、碩士在職專班)、營建工程系(四技班、碩士班/博士班、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)	CAC
國立聯合大學	能源工程學系(學士班、碩士班)	EAC
崑山科技大學	休閒遊憩與運動管理系(四技班、進修部四技班)、旅遊文化系(四技班、進修部四技班)、餐飲管理及廚藝系(四技班、進修部四技班)	GTAC
朝陽科技大學	資訊工程系(四技班、碩士班)、資訊與通訊系(四技班、碩士班)、環境工程與管理系(四技班、碩士班)	EAC
	應用化學系(四技班)	TAC
	景觀及都市設計系(碩士班)	AAC-SPD
聖約翰科技大學	工業管理系(四技班、碩士班、碩士在職專班)、資訊與通訊系(四技班、碩士班)、電機工程系(四技班、碩士班)	TAC
	資訊工程系(四技班、碩士班)	CAC

學校	通過認證系所(學程)	規範
輔英科技大學	生物科技系(四技班、碩士班)、應用化學及材料科學系(四技班)、環境工程與科學系(四技班、進修部四技班、碩士班)、職業安全衛生系(四技班、二技班、進修部四技班、進修部二技班)	TAC
	資訊科技與管理系(四技班、進修部四技班)	CAC
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
	資訊管理學系(學士班、碩士班)	CAC
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、碩士班、碩士在職專班)	TAC
	資訊網路工程系(四技班、進修部四技班、碩士班)	CAC
中山大學南方學院	計算機科學與技術專業(學士班)	CAC
中山火炬職業技術學院	通信技術專業(高職)、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
北京師範大學珠海分校	計算機科學與技術專業(學士班)	CAC
北京理工大學珠海學院	電子科學與技術專業(學士班)、機械設計製造及其自動化專業(學士班)、機械電子工程專業(學士班)	EAC
	數字媒體技術專業(學士班)	CAC
江蘇建築職業技術學院	建築工程技術專業(高職)、建築裝飾工程技術專業(高職)	TAC-AD
佛山科學技術學院	光源與照明專業(學士班)、計算機科學與技術專業(學士班)、電氣工程及其自動化專業(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
東莞理工學院	通信工程專業(學士班)、機械設計製造及其自動化專業(學士班)、環境工程專業(學士班)	EAC
東莞職業技術學院	電子信息工程技術專業(高職)	TAC-AD
哈爾濱職業技術學院	工程造價專業(高職)、生物製藥技術專業(高職)、物流管理專業(高職)、建築工程技術專業(高職)、新能源汽車技術專業(高職)、道路橋梁工程技術專業(高職)、電子信息工程技術專業(高職)、電子商務專業(高職)、機械製造與自動化專業(高職)、機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
	環境藝術設計專業(高職)	GTAC-AD
茂名職業技術學院	石油化工技術專業(高職)	TAC-AD
浙江工商職業技術學院	模具設計與製造專業(高職)、應用電子技術專業(高職)	TAC-AD
珠海城市職業技術學院	電子信息工程技術專業(高職)、電氣自動化技術專業(高職)	TAC-AD
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
惠州城市職業學院	機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
惠州學院	服裝設計與工程專業(學士班)	TAC
	軟件工程專業(學士班)	CAC
華南師範大學	信息工程專業(學士班)	EAC
華南理工大學廣州學院	機械工程專業(學士班)	EAC
華南農業大學	土木工程專業(學士班)	EAC
	網絡工程專業(學士班)	CAC
黑龍江生物科技職業學院	動物醫學專業(高職)	GTAC-AD

學 校	通過認證系所(學程)	規範
黑龍江建築職業技術學院	建築工程技術專業(高職)、建築設備工程技術專業(高職)、建築電氣工程技術專業(高職)	TAC-AD
黑龍江農業工程職業學院	計算機網絡技術專業(高職)、食品加工技術專業(高職)、模具設計與製造專業(高職)、機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
	旅遊管理專業(高職)	GTAC-AD
黑龍江農業經濟職業學院	中藥製藥技術專業(高職)	GTAC-AD
黑龍江職業學院	工業機器人技術專業(高職)、汽車檢測與維修技術專業(高職)、物流管理專業(高職)、物聯網應用技術專業(高職)、建築工程技術專業(高職)、食品加工技術專業(高職)	TAC-AD
	商務英語專業(高職)	GTAC-AD
電子科技大學中山學院	電子信息工程專業(學士班)、電子科學與技術專業(學士班)	EAC
嘉應學院	軟件工程專業(學士班)	CAC
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)、機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
韶關學院	計算機科學與技術專業(學士班)	EAC
廣州大學	電子信息工程專業(學士班)	EAC
廣州城建職業學院	機電一體化技術專業(高職)	TAC-AD
廣州番禺職業技術學院	建築工程技術專業(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
廣東工業大學	工業設計專業(學士班)	DAC
廣東白雲學院	機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
廣東石油化工學院	生物工程專業(學士班)、計算機科學與技術專業(學士班)、過程裝備與控制工程專業(學士班)、機械設計製造及其自動化專業(學士班)	EAC
廣東交通職業技術學院	計算機網絡技術專業(高職)	TAC-AD
廣東技術師範大學	計算機科學與技術專業(學士班)、網絡工程專業(學士班)	CAC
廣東海洋大學	建築環境與能源應用工程專業(學士班)	EAC
廣東郵電職業技術學院	移動通信技術專業(高職)	TAC-AD
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
遼寧城市建設職業技術學院	市政工程技術專業(高職)、建築工程技術專業(高職)	TAC-AD
嶺南師範學院	計算機科學與技術專業(學士班)	CAC
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
	生物技術專業(學士班)、環境科學專業(學士班)	TAC

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「應用技術教育認證」；
「GTAC-AD」代表「應用技術教育認證—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」。