



CIE

中華台北亞太工程師監督委員會
第84次委員會議
中華台北國際工程師監督委員會
第68次委員會議

2025.11.28

議 程

壹、主席致詞

貳、報告事項

叁、討論事項

肆、臨時動議

伍、散會



壹、主席致詞

貳、報告事項

一、會務推動情形報告

林景棋執行長

1. 各科有效人數統計

科別	亞太工程師	國際工程師
土木工程	67	50
結構工程	25	16
大地工程	18	15
環境工程	17	9
電機工程	7	4
水利工程	24	18
機械工程	4	3
水土保持	12	3
測量	14	12
應用地質	9	0
造船工程	2	1
冷凍空調工程	22	22
小計	221	153
截至11/27 合計	374+第2梯次預計增加24=	
	398>360 (114年KPI)	

2. 認證作業及制度推廣

- 審查組、行政組如期完成第2梯次申請及審查作業。
- 稽察組年度會議：預訂12月5日召開，檢視程序及文件，執行內部稽核。

3. 亞太工程師 國際工程師 交流活動

◆ 營建循環設計展 + 低碳建築趨勢分享交流

回應GAPC推動永續與工程減碳能力的核心目標

- 日期：12月17日、12月23日各一場
- 邀請亞太 / 國際工程師及12科技師公會會員，透過展覽與專題交流，系統化掌握循環設計理念、低碳建築、材料再利用的最新發展。
- 規劃明年持續辦理職能提升相關活動。



4. 出席FEIAP 16th EXCO Meeting暨東協工程組織聯盟會議 (CAFEO 43)



大會主題：
ASEAN Engineers: Beacons of Prosperity, Inclusivity, Equity, Resilience and Sustainability

日期：10月27-30日
地點：菲律賓克拉克
出席代表6位：
呂良正主委
工程會陳義昌簡正、周民瑜技正
亞新工程黃崧淵、曾佳馨(青工代表)
CIE蔣雪芬秘書

■ FEIAP EXCO Meeting會後合影



■ 呂主委與PTC Founder – Dr. Lydia G. Tansinsin 合影

5、推動與ADB技術交流與知識分享

- 日期：9月22-26日
- 地點：馬尼拉ADB總部
- 團員：

姓名	服務單位/職稱
呂良正	CIE中華台北亞太工程師監督委員會主任委員
曾欲朋	CIE中華台北亞太工程師監督委員會顧問
張覺前	富基精準農技股份有限公司董事長
鍾興穎	國立屏東科技大學農園生產系助理教授
陳俊丞	華電聯網副總
官盛堯	義隆電子工程師
陳義昌	行政院公共工程委員會簡任技正
黃政羚	行政院公共工程委員會技士
楊宗翰	Grand Pillar國際開發公司董事長
陳育成	中興工程公司印尼辦事處主任
Ade Haryo Kusumo	President Director, PT Alkatec Mandiri Kencana
梁愛倫	中國工程師學會秘書

5. 推動與ADB技術交流與知識分享

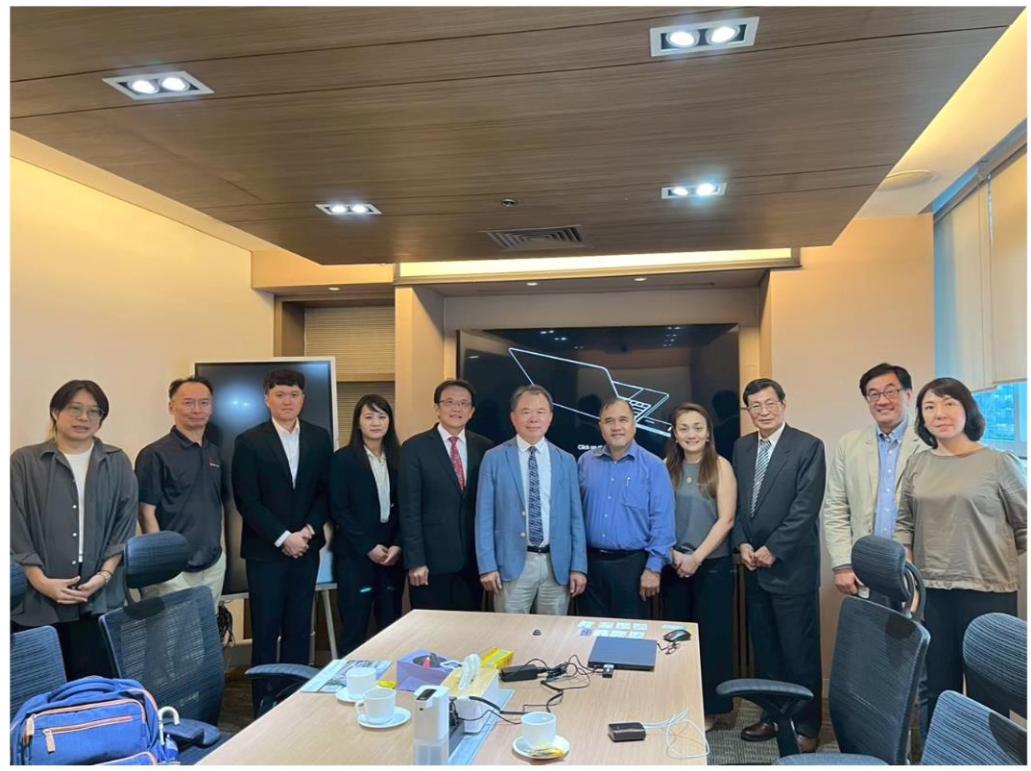
智慧農業

1. Scalable modular architecture for data-driven smart aquaculture
2. Practical Implementation of Low-Cost Fully Artificial-Light Plant Factories

智慧交通

1. To enhance the safety and efficiency – Smart road by advanced technology toward new era of intelligent transportation
2. 3 in 1 Embedded AI Vision Platform for ITS Infrastructure : Perception, Planning, Protection







6. 參與Tripartite大地工程研討會

- 日期：12月2-5日
- 地點：馬來西亞吉隆坡
- 主辦單位：馬來西亞工程師學會IEM地工部
- 主題：Real-Time Monitoring and Predictive Analytics in Geotechnical Engineering
- 主要行程
 - 12月2日拜會金務大總公司 (Gamuda Berhad)
 - 12月3-4日出席MGC 2025+Tripartite Seminar
 - 12月4日參訪吉隆坡LRT 3 號線車廠及軌道設施、拜會馬來西亞資源有限公司(MRCB)及討論交流。

團長：賴建名副執行長（地工技術研究發展基金會執行長）

團員

- 中華民國隧道協會王泰典理事長
- 中華民國大地工程學會翁孟嘉理事長
- 行政院公共工程委員會聶志成科長
- 行政院公共工程委員會陳紀勛技正
- 中華民國水土保持技師公會全國聯合會
吳烘森理事
- 中工會梁愛倫秘書

團員：論文報告者

- 榮工程股份有限公司許書銘永續長
(亞太工程師)
- 中興工程顧問股份有限公司軌道工程
二部張正憲組長 (亞太工程師)
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司
大地工程部陳媧雯工程師
- 亞新工程顧問股份公司許凱翔工程師

貳、報告事項

二、技師相互認許協議推動情形

呂主委

我國參與亞太/國際工程師認證協議 緣由及宗旨

緣由：

- 因應國際工程專業發展需求
- 提升我國工程師專業資格之國際能見度
- 2005年3月在工程會授權下由中工會成立，至今滿20年
- 2005年6月成功爭取成為APECEA會員、2009年加入IPEA

宗旨：辦理我國亞太工程師、國際工程師的資格認證



推動跨國相互認許



拓展我國專業工程
師海外執業空間



延攬外國專業人才，引進先進技術
促進國際合作



亞太/國際工程師認證基礎上 對外國認許技師來臺執業的相關規定

技師法修法、納入協議(需談判)

基於平等互惠原則，規定如下：

- 1 透過兩國相互認許方式考試及格，得申請**認許技師證書**（*非同於技師證書，持證人不得據此受聘為營造業專任工程人員）
- 2 執業需**負責專案工程**
- 3 執業需**受聘在我國工程技術顧問公司**，才可發**臨時執業許可證**
- 4 執業需**與我國技師共同簽署**
- 5 專案結束後需重新申請

技師跨國相互認許配合事項 本年度推動情形

- 1.5月21日召開「推動技師跨國相互認許協議」專家諮詢會議。
- 2.9月18日委員會議就推動技師跨國相互認許事宜進行意見交流，與會委員達成初步共識，一致同意支持加速推動本案。



依據會議結論，彙整相關規定重點供參；主委與12科技師公會溝通，並獲全數支持「以亞太/國際工程師認證制度為基礎，推動技師跨國相互認許」。

技師公會	來函日期
中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會	114年7月2日冷師全聯會字第114-018號
臺灣省測量技師公會	114年8月29日陳典熙理事長Email回覆
高雄市造船技師公會	114年8月29日扶正理事長Email回覆
中華民國環境工程技師公會全國聯合會	114年9月1日林威安理事長Email回覆
中華民國大地工程技師公會	114年9月3日賴世屏理事長Email回覆
中華民國電機技師公會	114年9月10日李家容秘書長代表Email回覆
臺灣省機械技師公會	114年9月19日114權字第1140919號
中華民國水土保持技師公會全國聯合會	114年9月19日全聯水保技字第1140901900號
中華民國應用地質技師公會全國聯合會	114年9月20日黃鎮臺理事及秘書處Email回覆
中華民國水利技師公會全國聯合會	114年9月26日全水技公字第1140926468號
中華國土木技師公會全國聯合會	114年10月9日土技全聯(114)字第511號
中華民國結構工程技師公會全國聯合會	114年10月27日結師全字第1140574號

10月2日公函通知國內主要六家工程顧問公司/工程公司本案推動進展，期能使國際認證制度發揮更大效益。獲中興工程、中鼎工程、台灣世曦工程、亞新工程、林同棪工程、黎明工程等六家均函覆表示支持。

正本

啟用(註)
保存不刪

中興工程顧問股份有限公司 函

地址：10570臺北市南京東路二段17號14F
聯絡人：何致玲
電話：02-2769-8388 分機95458
傳真電話：(02)2763-4553
電子郵件：roger@mail.sinotech.com.tw

130
台北市中正區仁愛路2段1號3樓
主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。
受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
發文日期：中華民國114年10月14日
發文字號：中興民函字第114001010號
郵件內容：郵件內容第1頁共1頁
註別：備註
備考及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。
受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月1日亞師監發字第114138號函。
正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

中興工程顧問股份有限公司

啟用(註)
保存不刪

中鼎工程股份有限公司 函

地址：台中市中區光榮路10號
聯絡人：黃惠君
電話：04-2853-9899 分機：12115

受文者：中國工程師學會

發文日期：中華民國114年10月22日
發文字號：中鼎民函字第114001192號
郵件內容：郵件內容第1頁共1頁
註別：備註
備考及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。
受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月1日亞師監發字第114138號函。

正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

總經理 李銘賢

本案依分層負責規定授權單位主管執行

啟用(註)
保存不刪

CECI 台灣世曦
工程顧問股份有限公司

已閱文
總經理
總經理本人

啟用(註)
保存不刪

正本
亞新工程顧問股份有限公司 函

啟用(註)
保存不刪

地址：221024北京市沙河區立新五路一段112號
受文者：李莉娟
電話：02-26606155 分機1406
電子郵件：yiqiang.l@maiconsultants.com

100
臺北市仁愛路2段1號3樓
受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及
國際工程師監督委員會
發文日期：中華民國114年10月11日
發文字號：中鼎民函字第114000224號
郵件內容：郵件內容第1頁共1頁
註別：備註
備考及解密條件或保密期限：

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程
師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。

受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月8日亞師監發字第114138號函。

正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程
師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。

受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月8日亞師監發字第114138號函。

正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

總經理 謝震輝

本案依分層負責規定授權業務主管執行

啟用(註)
保存不刪

正本
黎明工程顧問股份有限公司 函

啟用(註)
保存不刪

100
臺北市仁愛路2段1號3樓
受文者：中國工程師學會 中華
台北亞太及國際工程師
監督委員會
發文日期：中華民國114年10月21日
發文字號：黎工函字第1140003481號
郵件內容：郵件內容第1頁共1頁
註別：備註
備考及解密條件或保密期限：

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程
師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。

受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月1日亞師監發字第114138號函。

正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

主旨：本公司同意支持及配合推動我國與亞太工程師暨國際工程
師會員國簽訂「技術跨國相互認許協議」，請查照。

受文者：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
說明：復貴會114年10月1日亞師監發字第114138號函。

正本：中國工程師學會 中華台北亞太及國際工程師監督委員會
副本：

董事長 黃貞凱

本案依分層負責規定授權業務主管執行

董事長 王宇睿

本案依分層負責規定授權單位主管執行

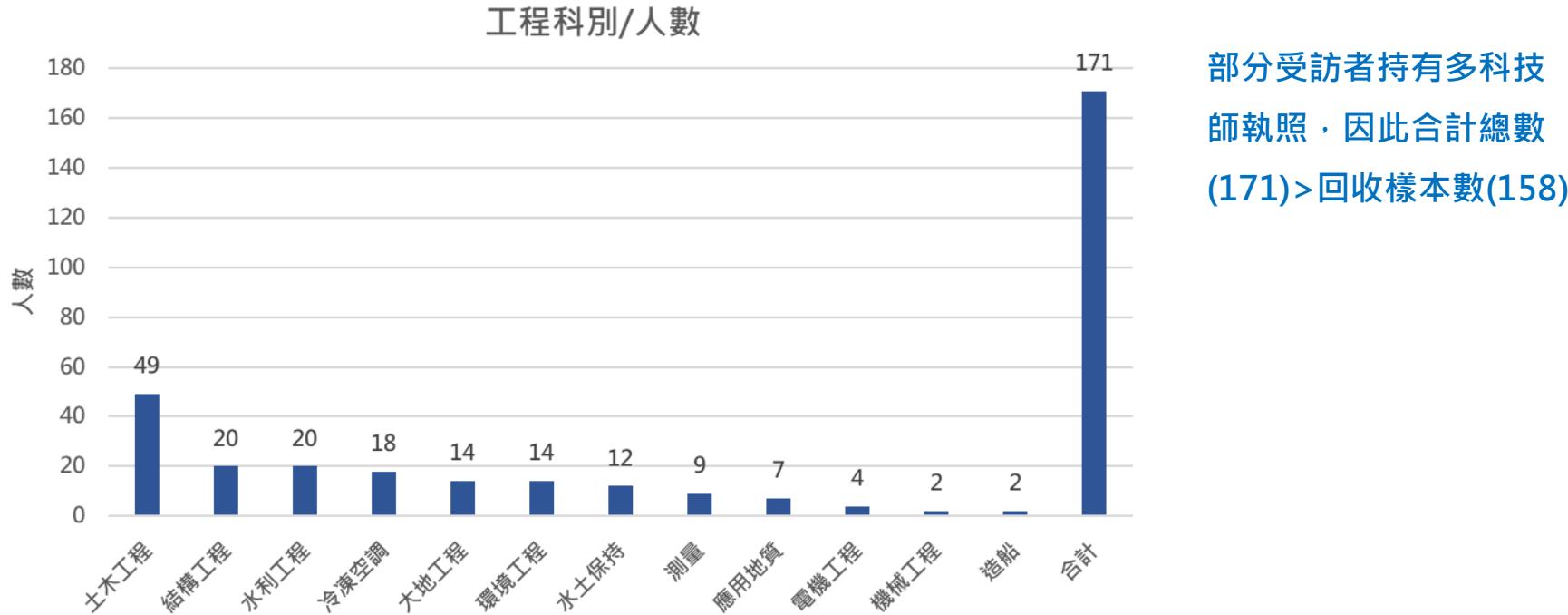
正本

啟用(註)

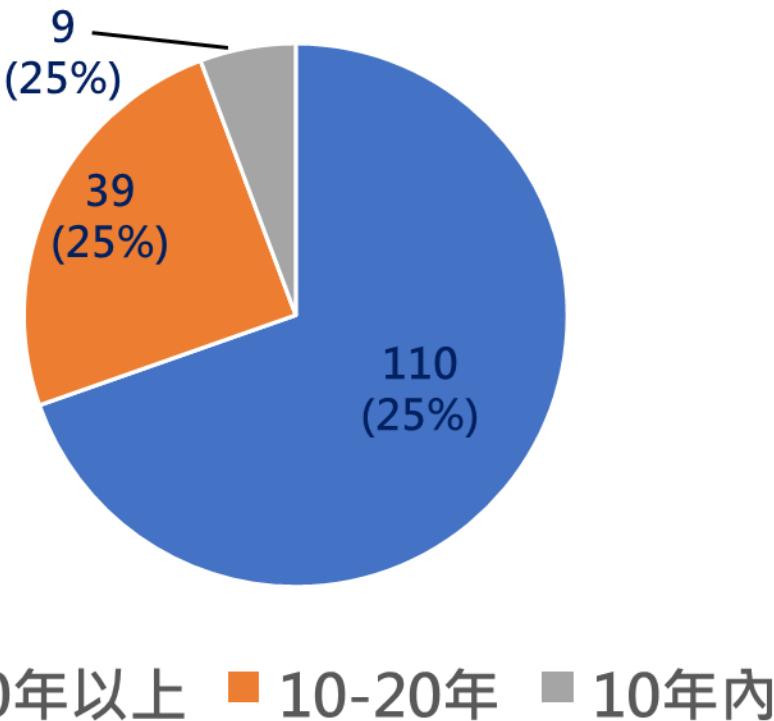
保存不刪

問卷調查

10月針對亞太/國際工程師進行「支持推動簽訂技師跨國相互認許協議」意見調查，**發出問卷212份，回收樣本數158份，回收率75%，統計結果整理如下。**



問卷調查結果：工程年資分布圖



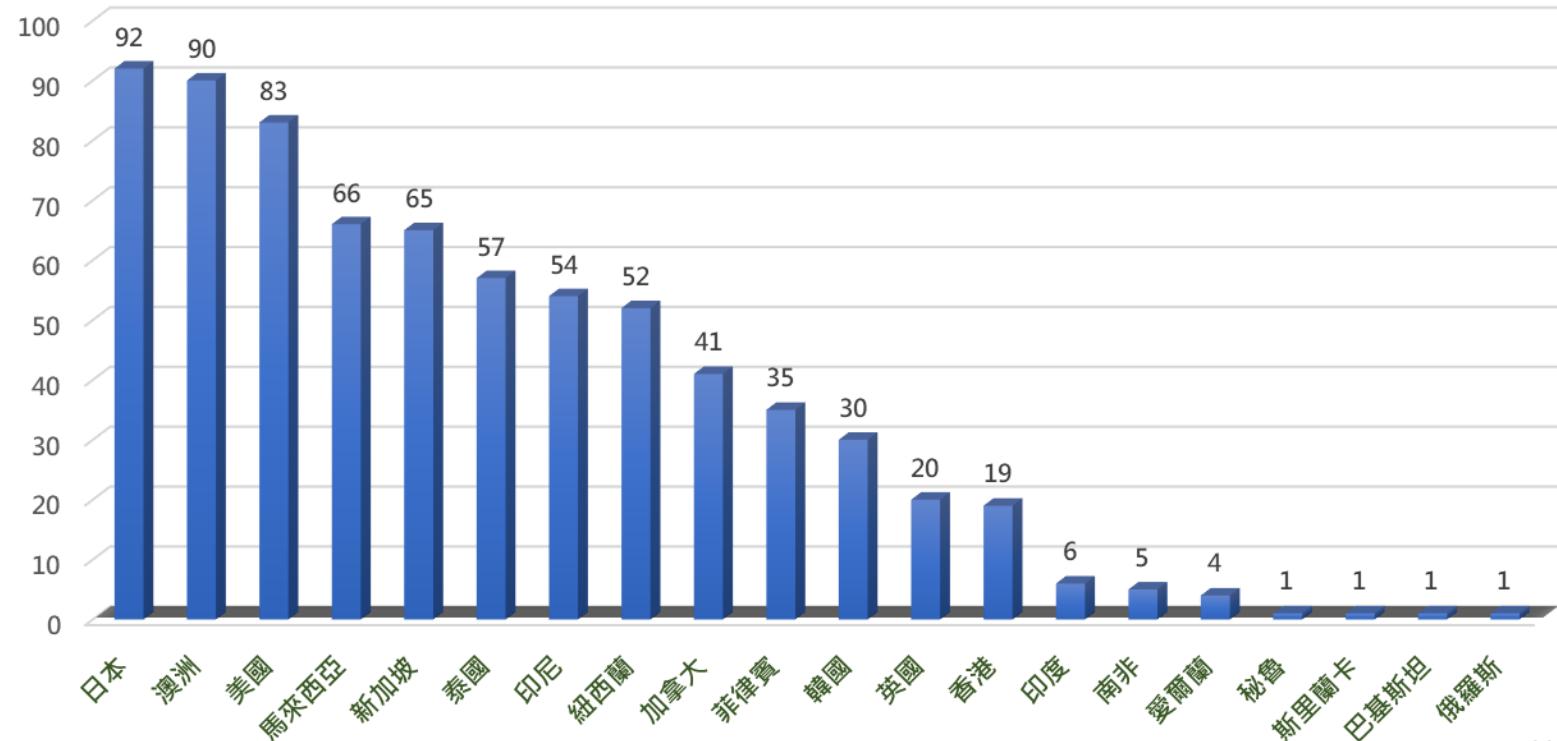
亞太/國際工程師 會員經濟體



澳洲、紐西蘭、美國、加拿大、秘魯
中華台北、日本、韓國、香港、印度
馬來西亞、新加坡、菲律賓、泰國、
印尼、斯里蘭卡、巴基斯坦
英國、愛爾蘭、俄羅斯、南非

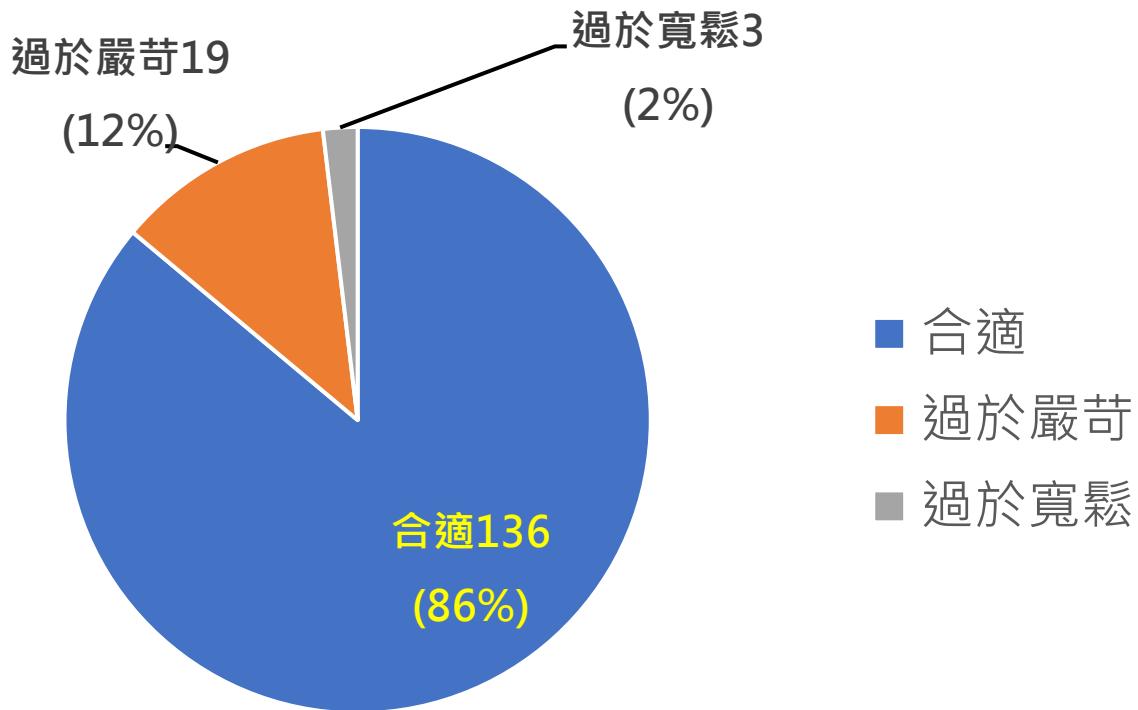
問卷調查結果：

受訪者有意前往之經濟體：勾選人數統計



問卷調查結果：

對於工程會規劃的互許協議內容，您認為



貳、報告事項

三、第2梯次申請及審查作業執行情形

審查組莊均緯召集人

貳、報告事項：114年度第2梯次申請及審查

□ 公告及受理申請

- 申請說明會：
9月10日、9月11日
- 申請期間：9月15日至10月15日

□ 書面審查

- 10月15日~27日

□ 初審面試

- 11月6日：環境工程1位、水利工程1位
- 11月7日：土木工程1位、結構工程1位、大地工程3位

□ 初審面試

- 11月11日：電機工程1位
- 11月12日：土木工程3位

□ 複審會議

- 11月24日，審查組

□ 委員會議

- 11月28日，通過後公告及登錄

說明會



9/10 林景棋執行長主持第1場說明會



9/11 賴建名副執行長主持第2場說明會

面試審查 場景

11/6

環境工程科初審面試





11/6 水利工程科面試審查



11/7 大地工程科面試審查



11/12 土木工程科面試審查

11/11 電機工程科面試審查

114第2梯次申請人數統計

	APEC Engineer		IntPE	
	書審通過	初審、複審通過	書審通過	初審、複審通過
土木工程	4	4	4	4
電機工程	3	3	1	1
結構工程	1	1	1	1
大地工程	3	3	3	3
環境工程	1	1	1	1
水利工程	2	2	2	2
合計	13	13	11	11



建置

審查系統：

線上閱件、意見撰寫、
決議記錄、留存歸檔

申請系統：

會員平台已建置，支援
PDF 上傳

→ **明年全面線上填寫
申請資料**

亞太暨國際工程師認證平台

一站完成申請、四階段審查、資格管理

APEC – International Professional Engineering Accreditation

portal.apec-ipec.org.tw

Shopify CIE TDRI OMD MARMOT CS_PA CS_TS CS PM RI 潮網科技 Wavenet... 人資系統 劍橋詞典 n8n ChatGPT 請款項目 Trello 各種帳密、權限表單

APEC Eng. / IntPE Certification System

Online Application and Review System

Log In Register

Applicants Administrators Assessors Certification

APEC – International Professional

portal.apec-ipea.org.tw/applicant/new-application?edit=24

Shopify CIE TDRI OMO MARMOT CS_PA CS_TS CS PM RI 潮網科技 Wavenet... 人資系統 劍橋詞典 n8n ChatGPT 請款項目 Trello 各種帳密、權限表單

Hi, Suzanne lysuk2019@gmail.com

Homepage Account

Edit Application

Update your application and upload new documents if needed

Save Application

Application Type: APEC Engineer

Discipline: Mechanical

Document upload progress: 1/7

Completion: 14%

Documents Submitted

Please upload completed and signed PDF files

Self-assessment for Application Submittal

1 Complete the self-assessment checklist and upload signed PDF
Uploaded

Blank Form Select Preview

Personal Information

2 Provide your personal and professional details
Pending

Blank Form Select Preview

General Engineering Experience Report

3 Detail your general engineering experience
Pending

Blank Form Select Preview

APEC Engineer System
© 2024 All rights reserved

參、討論事項

一、114年第2梯次亞太工程師、國際工程師申請案，複審結果提請通過。

提案人：審查組莊均緯召集人

說明：

1. 本梯次申請亞太工程師計13人，其中11人同時申請國際工程師；於11月6-12日計分6場面試初審。
2. 11月24日審查組召開複審會議，建議通過亞太工程師13位、國際工程師11位。
3. 複審結果摘要如附。

決議：

2025年第2梯次亞太工程師、國際工程師 複審面試結果摘要

APEC Engineer Application no.	IntPE Application no.	Name (Chinese)	Name (English)	Company/Position	Higher Education	Further Certified by IEET Required	Independent Practice Qualification	Professional Competency
Civil Engineering								
APEC2025034_CE	IPEA2025013_CE	陳宗坤	Tsung-Kun CHEN	盈舜營造股份有限公司/專任工程人員	國立高雄工業專科學校五年制土木工程科副學士(1990)、淡江大學土木工程學士(1992)、國立臺灣工業技術學院營建工程碩士(1996)、國立高雄大學法律學士(2004)、法律碩士(2009)	Yes, and completed	Registered as Principal Engineer	Qualified
APEC2025042_CE	IPEA2025018_CE	李亞璘	Ya-Lin LEE	台灣大林組營造股份有限公司 副理/專任技師	國立中央大學土木工程學士(2013)、國立臺灣大學企管碩士(2024)	Not required	Registered as Principal Engineer	Qualified
APEC2025057_CE	IPEA2025030_CE	陳敏正	Min-Cheng CHEN	中鼎工程股份有限公司/安衛環管理部資深經理	逢甲大學交通工程與管理學士(1996)、國立臺灣科技大學營建工程碩士(2005)	Yes, and completed	CIE Member 33341, Working Exp./29yrs 3Mons	Qualified
APEC2025068_CE	IPEA2025034_CE	謝佶輝	Chi-Yeh HSIEH	豐譽聯合工程股份有限公司 董事長	國立臺灣大學土木工程學士(1993)、碩士(1995)	Yes, and completed	Registered as Principal Engineer	Qualified

2025年第2梯次亞太工程師、國際工程師 複審面試結果摘要

APEC Engineer Application no.	IntPE Application no.	Name (Chinese)	Name (English)	Company/ Position	Higher Education	Further Certified by IEET Required	Independent Practice Qualification	Professional Competency
Electrical Engineering								
APEC2025031_ELE	X	徐政港	Cheng-Kang HSU	佾庭電機工程顧問有限公司 電機工程技師	亞東技術學院電機工程學士(2013)、國立成功大學電機工程碩士(2021)	N/A	PE License	Qualified
APEC2025054_ELE	IPEA2025027_ELE	連唯証	Wei-Cheng LIEN	海盛科技有限公司 執行長	國立成功大電機學士(2007)、博士(2014)	Not required	CIE Member 35229, Working Exp./10yrs 11Mons	Qualified
APEC2025059_ELE	X	蔣昌軒	Chang-Hsuan CHIANG	中鼎工程股份有限公司 電機技師	國立中山大學電機學士(2011) 國立中興大學電機碩士(2016)	N/A	PE License	Qualified

2025年第2梯次亞太工程師、國際工程師 複審面試結果摘要

APEC Engineer Application no.	IntPE Application no.	Name (Chinese)	Name (English)	Company/ Position	Higher Education	Further Certified by IEET Required	Independent Practice Qualification	Professional Competency
Structural Engineering								
APEC2025040_SE	IPEA2025017_SE	曾榆鈞	Yu-Chun, TSENG	鑫龍土木結構聯合技師事務所 主持技師暨技術長	國立成功大學土木學士(2009) 碩士(2011)	Not required	PE License	Qualified
Geotechnical Engineering								
APEC2025044_GE	IPEA2025019_GE	林彥志	Yan-Jhih LIN	中興工程顧問股份有限公司 計畫副理	國立臺灣大學土木工程學士 (2008)、碩士(2010)	Not required	PE License	Qualified
APEC2025045_GE	IPEA2025020_GE	廖俊逸	Chun-Yi LIAO	中興工程顧問股份有限公司 工程師	國立交通大學土木工程學士 (2006)、國立臺灣大學土木工程 碩士(2008)	Yes, and completed	PE License	Qualified
APEC2025063_GE	IPEA2025032_GE	王元度	Yuan-Tu WANG	中興工程顧問股份有限公司 計畫經理	國立臺灣大學土木工程學士 (2003)、碩士(2005)	Yes, and completed	PE License	Qualified

2025年第2梯次亞太工程師、國際工程師 複審面試結果摘要

APEC Engineer Application no.	IntPE Application no.	Name (Chinese)	Name (English)	Company/Position	Higher Education	Further Certified by IEET Required	Independent Practice Qualification	Professional Competency
Environmental Engineering								
APEC2025050_ENE	IPEA2025024_ENE	林育正	Yu-Cheng LIN	陶德環境工程技師事務所 主工程師	國立暨南國際大學土木工程學士(2011)、國立中山大學環境工程碩士(2013)	Not required	PE License	Qualified
Hydraulic Engineering								
APEC2025062_HE	IPEA2025031_HE	李岳洋	Yueh-Yang LI	中興工程顧問股份有限公司 計畫主任/計畫經理	國立臺灣大學土木工程學士(2007)、碩士(2009)	Not required	PE License	Qualified

參、討論事項

二、推薦土木工程、結構工程、環境工程、大地工程科，計學者專家8位列入本委員會專家資料庫，協助面試初審工作，提請通過。

提案人：呂主委

說明：

1. 依據專家資料庫設置辦法規定，呂主委推薦8位專家納入專家資料庫。
2. 受推薦人簡歷摘要如附，業經11月24日審查組出席委員同意通過。

決議：

一、符合專家資料庫設置辦法 第二條第四款之專家（學術界）

※具有專業領域之正教授，且服務年資達5年以上。

姓名	現職	學歷	專長/科別	工作經歷及證照
許協隆	國立中央大學土木工程學系教授	紐約州立大學水牛城校區土木工程博士	結構、土木	1. 正教授滿22年。 2. 教學年資31年；研究年資31年。
林逸彬	國立臺灣大學環境工程系研究所教授兼所長	美國北卡羅萊納大學教堂山分校博士	水及廢水處理、水質管理、環境工程	1. 正教授滿6年。 2. 教學年資17年，研究年資20年。
侯嘉洪	國立臺灣大學環境工程學研究所特聘教授	美國喬治亞理工學院土木與環境工程博士	環境與資源循環工程、水及廢水處理工程、再生水及海水淡化工程	1. 正教授滿6年。 2. 教學年資15年，研究年資1年。

二、符合專家資料庫設置辦法

第二條第二款之專家（產業界）

※需具有20年以上相關工程經驗之資深執業技師，且熟悉工程技術或管理

姓名	現職	學歷	專長/科別	工作經歷及證照
黃炳勳	台灣世曦工程顧問股份有限公司/ 副總經理	國立交通大學 土木工程碩士	結構、土木	1. 實務工程經驗35年。 2. 結構工程技師。 3. 亞太工程師。
黃智	鑫訓工程顧問股份有限公司/總經理	美國紐約州立 大學水牛城分校， 土木結構與環境工程學 碩士、博士	土壤與地下水調查 與整治、環境風險 評估與管理、薄膜 技術應用	1. 實務工程經驗25年、教 學7年、研究1年。 2. 環境工程技師。 3. 亞太工程師。 4. 國際工程師。
楊宗翰	菲律賓Grand Pillar 開發公司/董事長	美國賓州州立 大學土木工程 博士	營建管理	1. 實務工程經驗31年。 2. 土木工程技師。 3. 亞太工程師。 4. 國際工程師。

二、符合專家資料庫設置辦法 第二條第二款之專家（產業界）

※需具有20年以上相關工程經驗之資深執業技師，且熟悉工程技術或管理。

姓名	現職	學歷	專長/科別	工作經歷及證照
賴建名	中興工程顧問股份有限公司/協理	國立成功大學 土木工程碩士	大地工程、捷運工 程深開挖及潛盾設 計、捷運工程專案 管理	1. 實務工程經驗25年。 2. 大地工程技師。 3. 亞太工程師。 4. 國際工程師。
詹宏義	台灣世曦工程顧問股 份有限公司/ 技術經理	美國紐澤西羅 格斯大學土木 及環境研究所 碩士	土木、捷運工程	1. 實務工程經驗29年。 2. 土木工程技師。 3. 亞太工程師。 4. 國際工程師。



肆、臨時動議

伍、散會