


國立中正大學第六任校長候選人資料表

壹、個人基本資料

姓 名	(中) 陳建易 (英) Chien-Yen Chen	性 別	男	出生年月日	民國56(1967)年	國 籍	台灣／中華民國	
身分證號碼		護照號碼						
通訊資料								
現 職	服務機關名稱	專任或兼任	現職(職級)	到職年月日				
	國立中正大學	專任	教授兼理學院院長	2018年8月1日				
教授證書 (無則免填)	教字號：020633			起資年月：2013年8月				
大學 以上 學歷	學校名稱	院 系 所	學位名稱	論 文 指 導 者 (大學免填)	領受學位年月			
	英國牛津大學	工程科學系	博士	Richard C Darton 英 國皇家工程院院士/ Simon Baker	2005年6月			
	國立清華大學	生命科學所	碩士	C.C.Yang 楊振忠院士	1993年6月			
	大同工學院	生物工程系	學士		1991年6月			
經 歷	服 務 機 關 名 稱	專任或兼任 (含兼職)	職稱(職級)	任職起訖年月				
	國立中正大學理學院	兼任	院長	2018年8月－迄今				
	財團法人中正大學學術 基金會	兼任	董事	2019年4月－迄今				
	跨領域科學國際博士學 位學程	兼任	主任	2022年8月－迄今				
	國立中正大學 地球與環境科學系	兼任	系主任	2016年2月－2018年10月				
	國立中正大學 地球與環境科學系	專任	教授	2013年8月－迄今				
	英國劍橋大學工程系	兼任	訪問學者	2011年7月－2012年2月				
	國立中正大學	專任	副教授	2010年8月－2012年7月				

地球與環境科學系			
國立中正大學 地球與環境科學系	專任	助理教授	2006年8月 – 2010年7月
英國牛津大學 地球科學系	專任	博士後	2005年8月 – 2006年7月
交通部台中港務局	專任	稽查員 (高級技術員)	1995年12月 – 2002年9月
海軍陸戰隊	專任	少尉軍官	1993年7月 – 1995年5月

大學校長任用資格，應同時具備教育人員任用條例第10條第1項第1款各目資格之一及第2款資格，或具同條例第10條之1之資格。

◎請勾選符合之選項，並請檢附相關證明文件：

一、符合10條第1項第1款各目資格之一：（請勾選第1日至第3目，可複選）

第1目：中央研究院院士。

第2目：教授。

第3目：曾任相當教授之教學、學術研究工作。

第3目需符合教育人員任用條例施行細則第13-1條第3項各款條件之一，或第4項之條件：（勾選第3目者，務請勾選以下選項，可複選）

依專科以上學校兼任教師聘任辦法擔任兼任教授、依大學聘任專業技術人員擔任教學辦法擔任專任或兼任教授級專業技術人員、依大學研究人員聘任辦法擔任研究員。（第3項第1款）

曾任專科以上學校講座教授或榮（名）譽教授，具博士學位或其同等學歷證書後，曾從事相關之教學或研究工作八年以上，有創作、發明或重要專門著作，在教學、學術研究上有重要貢獻。（第3項第2款）

曾任公立學術研究機構研究人員或研究技術人員、財團法人或行政法人研究組織研究人員或公民營事業機構研發部門研發人員，具博士學位或其同等學歷證書後，曾從事相關之教學或研究工作八年以上，有創作、發明或重要專門著作，在教學、學術研究上有重要貢獻。（第3項第3款）

本細則中華民國108年8月1日修正施行前，已依本條例第10條所定曾任相當教授之教學、學術研究工作資格擔任大學校長者，具有大學校長之聘任資格。（第4項）

二、符合第10條第1項第2款資格：

大學校長應曾任學校、政府機關（構）或其他公民營事業機構之主管職務合計三年以上。

教育人員任用條例施行細則第13條，所稱曾任學校、政府機關（構）或其他公民營事業機構之主管職務，指符合下列條件之一：（務請勾選以下選項，可複選）

曾任專科以上學校組織法規所定一級單位主管以上之職務。

曾任中央研究院組織法規所定一級單位主管以上之職務。

曾任政府機關(構)或公營事業機構薦任第九職等或相當薦任第九職等以上之主管職務。

曾任下列民營事業機構主管職務之一：

（一）在主管機關登記有案，其實收資本額在新臺幣八千萬元以上，並依其組織架構所列一級單位主管以上之職務。

具備之資格條件

(二) 在主管機關登記有案，且符合衛生主管機關所定綜合醫院設置標準之醫院，並依其組織架構所列一級單位主管以上之職務。

三、教育人員任用條例民國100年11月15日修正之條文施行前曾任或現任大學校長，或符合修正前大學校長聘任資格者。(教育人員任用條例第10條之1)

註：1.請檢附下列證明文件：（如為外國文件，請附中譯本並公證）

(1) 最高學歷學位證書影本。

(2) 中央研究院院士或教授或曾任相當教授之教學、學術研究工作證明或擔任同級學校校長證明影本。

(3) 曾任主管職務及各項經歷證明文件影本。

2. 以上各項資格與年資之計算，採認核計至本案收件截止日（112年6月12日）為止。

3. 候選人務必就表內「具備之資格條件」勾選，遴委會將依據候選人勾選項目進行資格審查。

4. 【兼職】本案收件截止日前3年內（即109年6月13日【含】以後）如有下列兼職，請務必填列：

（1）營利事業機構職務（2）財團法人董、監事或其他執行業務之重要職務（3）其他重要職務。

5. 本表若不敷使用，請以A4紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交WORD電子檔。

貳、著作（含學位論文）、作品及發明目錄

陳建易，自許一位微生物學家和地球環境科學家，在生物科技和奈米科技擁有豐富的跨領域知識，主要專長為生物礦化與生物地球化學。2005年獲牛津大學工程科學系博士學位。2005-2006年在牛津大學地球科學系從事博士後研究。2006年回到國立中正大學地球與環境科學系，任職助理教授。2011-2012年為劍橋大學工程系訪問學者。2016年至2018年任國立中正大學地球與環境科學系系主任，2018年起任國立中正大學理學院院長（至今），2014年起任職國際醫學地質學會（IMGA）台灣地區分會理事長（至今）。

我的研究工作集中在生物—地球—化學—微生物學之相互影響，其中包含地球環境的元素循環之生物地球化學。我對奈米科技的研究也受到自然界各種生物的啟發，尤其是微生物，這種綠色化學技術也有助於廢棄物的污染控制。其中之一，生物表面活性劑和所產生之泡沫應用於奈米材料合成的應用。奈米粒子的生物模板（仿生礦化）合成已應用於環境污染催化使用。當物種入侵和瀕臨絕種保護之環保問題，現在達到緊要關頭時，環境DNA（eDNA）和DNA條形碼（DNA barcoding）是我的團隊中閃耀的新領域。

發表的論文質量應屬相當優良，以Impact factor論點，陸續發表在頂級期刊中，例如，Chemical Engineering Journal (IF= 16.744), Journal of Hazardous Materials (IF=14.224), Water Research (IF=13.4), Bioresource Technology (IF=11.889), Desalination (IF=11.211), Science of the Total Environment (IF=10.754), Environmental Pollution (IF=9.988), Journal of Colloid and Interface Science (IF=9.965), Journal of Power Sources (IF=9.794), 等。在Scopus資料庫中98篇文獻，被引用的表現也相當的突出（<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8713814500>），H-index達33，在地球與環境科學實屬不易。

本身的專長，是在微生物礦化，起源最早是35億年前的光合細菌（Cyanobacteria）在海洋中的礦化疊層石（stromatolite），這個的反應機制，古老祖先在台灣應用在土角厝的興建使用中，還有早期廟宇的興建，歐洲早期教堂的建造，甚至萬里長城興建，在各種石材之間的粘合劑，都應用這種微生物礦化的作用，粘合劑主要成分是石灰，糯米，礦物黏土，加入動物糞便，組合微生物礦化反應。最近延伸這個古老的工藝，到水泥和混泥土中，希望能夠賦予傳統產業新的能量和生命，主要在傳統的建築材料中，增加了抗致病菌和抗病毒的新功能，可以廣泛應用在醫療院所、緊急醫療安置場所和野戰醫院的手術房，在專利的佈署下，今（2023）年獲得經濟部價創計劃的認可，補助1,500萬，最近積極部署商業模式。

一、期刊論文

1. Thirametoakkhara, C., et al., Application of Endoxylanases of *Bacillus halodurans* for Producing Xylooligosaccharides from Empty Fruit Bunch. *Catalysts*, 2023. 13(1).
2. Sharma, R.K., et al., Influence of chemical and bio-surfactants on physiochemical properties in mesoporous silica nanoparticles synthesis. *Journal of Materials Research and Technology*, 2023. 24:

p. 2629-2639.

3. Maity, J.P., et al., Ecofriendly removal of Lead, Cadmium and Arsenic along with turbidity from contaminated water using natural reservoir clay (NRC) and *S. pasteurii* derived urease. *Desalination*, 2023. 556.
4. Maity, J.P., et al., Furfural removal from water by bioremediation process by indigenous *Pseudomonas putida* (OSBH3) and *Pseudomonas aeruginosa* (OSBH4) using novel suphala media: An optimization for field application. *Groundwater for Sustainable Development*, 2023. 20.
5. Lu, C.M., et al., Biogenic synthesis of nano-photocatalysts doped TiO₂ nanoparticles and their application in photocatalytic degradation. *Journal of Molecular Structure*, 2023. 1271.
6. Chang, P.H., et al., A mechanistic insight into the shrinkage and swelling of Ca-montmorillonite upon adsorption of chain-like ranitidine in an aqueous system. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2023. 633: p. 979-991.
7. Sharma, R.K., et al., Recent changes in the synthesis of ionic liquids based on inorganic nanocomposites and their applications, in *Advanced Applications of Ionic Liquids*. 2022. p. 155-183.
8. Sharma, R.K., et al., New aspects of lipopeptide-incorporated nanoparticle synthesis and recent advancements in biomedical and environmental sciences: a review. *Journal of Materials Chemistry B*, 2022. 11(1): p. 10-32.
9. Sarkar, B., et al., A comprehensive characterization and therapeutic properties in ripened Noni fruits (*Morinda citrifolia* L.). *International Journal of Experimental Research and Review*, 2022. 29: p. 10-32.
10. Lu, C.M., et al., Characteristics of Doped TiO₂ Nanoparticle Photocatalysts Prepared by the Rotten Egg White. *Materials*, 2022. 15(12).
11. Dey, G., et al., Heavy metals distribution and ecological risk assessment including arsenic resistant PGPR in tidal mangrove ecosystem. *Marine Pollution Bulletin*, 2022. 181.
12. Chang, P.H., et al., Novel MOF-808 metal–organic framework as highly efficient adsorbent of perfluorooctane sulfonate in water. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2022. 623: p. 627-636.
13. Banerjee, P., et al., When conventional methods fall short: identification of invasive cryptic Golden Apple Snails (*Pomacea canaliculata*; *P. maculata*) using environmental DNA. *Hydrobiologia*, 2022. 849(19): p. 4241-4257.
14. Banerjee, P., et al., Environmental DNA analysis as an emerging non-destructive method for plant biodiversity monitoring: a review. *AoB PLANTS*, 2022. 14(4).
15. Banerjee, P., et al., Plant–animal interactions in the era of environmental DNA (eDNA)—A review. *Environmental DNA*, 2022.
16. Sharma, R.K., et al., A novel BMSN (biologically synthesized mesoporous silica nanoparticles) material: Synthesis using a bacteria-mediated biosurfactant and characterization. *RSC Advances*, 2021. 11(52): p. 32906-32916.
17. Maity, J.P., et al., Variation of Microbial Diversity in Catastrophic Oil Spill Area in Marine Ecosystem and Hydrocarbon Degradation of UCMs (Unresolved Complex Mixtures) by Marine

- Indigenous Bacteria. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2021. 193(5): p. 1266-1283.
18. Maity, J.P., et al., Advanced application of nano-technological and biological processes as well as mitigation options for arsenic removal. *Journal of Hazardous Materials*, 2021. 405.
 19. Dey, G., et al., Management of phosphorus in salinity-stressed agriculture for sustainable crop production by salt-tolerant phosphate-solubilizing bacteria—a review. *Agronomy*, 2021. 11(8).
 20. Banerjee, P., et al., Reinforcement of environmental dna based methods (*Sensu stricto*) in biodiversity monitoring and conservation: A review. *Biology*, 2021. 10(12).
 21. Subsanguan, T., et al., Reuse of Immobilized *Weissella cibaria* PN3 for Long-Term Production of Both Extracellular and Cell-Bound Glycolipid Biosurfactants. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2020. 8.
 22. Huang, Y.H., et al., Efficient option of industrial wastewater resources in cement mortar application with river-sand by microbial induced calcium carbonate precipitation. *Scientific Reports*, 2020. 10(1).
 23. Maity, J.P., et al., The removal of arsenic from arsenic-bearing groundwater in In-situ and Ex-situ environment using novel natural magnetic rock material and synthesized magnetic material as adsorbent: A comparative assessment. *Environmental Pollution*, 2019. 253: p. 768-778.
 24. Maity, J.P., et al., Ecofriendly Heavy Metal Stabilization: Microbial Induced Mineral Precipitation (MIMP) and Biomineralization for Heavy Metals within the Contaminated Soil by Indigenous Bacteria. *Geomicrobiology Journal*, 2019.
 25. Hsu, D.W., et al., Copper promotes *E. coli* laccase-mediated TNT biotransformation and alters the toxicity of TNT metabolites toward *Tigriopus japonicus*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2019. 173: p. 452-460.
 26. Chen, H.J., et al., Microbial Induced Calcium Carbonate Precipitation (MICP) Using Pig Urine as an Alternative to Industrial Urea. *Waste and Biomass Valorization*, 2019. 10(10): p. 2887-2895.
 27. Maity, J.P., et al., Removal of fluoride from water through bacterial-surfactin mediated novel hydroxyapatite nanoparticle and its efficiency assessment: Adsorption isotherm, adsorption kinetic and adsorption Thermodynamics. *Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management*, 2018. 9: p. 18-28.
 28. Hsu, C.M., et al., Comparative study on the sand bioconsolidation through calcium carbonate precipitation by *Sporosarcina pasteurii* and *Bacillus subtilis*. *Crystals*, 2018. 8(5).
 29. Hsu, C.M., et al., Green synthesis of nano-Co₃O₄ by Microbial Induced Precipitation (MIP) process using *Bacillus pasteurii* and its application as supercapacitor. *Materials Today Communications*, 2018. 14: p. 302-311.
 30. Atla, S.B., et al., Fabrication of Fe₃O₄/ZnO magnetite core shell and its application in photocatalysis using sunlight. *Materials Chemistry and Physics*, 2018. 216: p. 380-386.
 31. Wu, M.N., et al., Green technological approach to synthesis hydrophobic stable crystalline calcite particles with one-pot synthesis for oil–water separation during oil spill cleanup. *Water Research*, 2017. 123: p. 332-344.

32. Maity, J.P., et al., Hydrogeochemical reconnaissance of arsenic cycling and possible environmental risk in hydrothermal systems of Taiwan. *Groundwater for Sustainable Development*, 2017. 5: p. 1-13.
33. Chen, J.C., et al., Temporal regulation of σ^B by partner-switching mechanism at a distinct growth stage in *Bacillus cereus*. *International Journal of Medical Microbiology*, 2017. 307(8): p. 521-532.
34. Bundschuh, J., et al., Medical geology in the framework of the sustainable development goals. *Science of the Total Environment*, 2017. 581-582: p. 87-104.
35. Atla, S.B., et al., Hydrophobic calcium carbonate for cement surface. *Crystals*, 2017. 7(12).
36. Vaidyanathan, S., et al., Bacteria-templated NiO nanoparticles/microstructure for an enzymeless glucose sensor. *International Journal of Molecular Sciences*, 2016. 17(7).
37. Maity, J.P., et al. Investigation of arsenic contamination from geothermal water in different geological settings of Taiwan: Hydrogeochemical and microbial signatures. in *Arsenic Research and Global Sustainability - Proceedings of the 6th International Congress on Arsenic in the Environment, AS 2016*. 2016.
38. Atla, S.B., et al., Microbial induced synthesis of CeCO_3OH and CeO_2 hollow rods micro/nanostructure. *Materials Letters*, 2016. 167: p. 238-241.
39. Wu, M.N., C.Y. Chen, and W. Pan, Coloration and structure of Taiwanese bronze scarab (*Anomala expansa*). *AIP Advances*, 2015. 5(12).
40. Chen, J.C., et al., Methylatable signaling helix coordinated inhibitory receiver domain in sensor kinase modulates environmental stress response in *Bacillus cereus*. *PLoS ONE*, 2015. 10(9).
41. Majumder, D., et al., Electricity generation and wastewater treatment of oil refinery in microbial fuel cells using *Pseudomonas putida*. *International Journal of Molecular Sciences*, 2014. 15(9): p. 16772-16786.
42. Majumder, D., et al., Electricity generation with a sediment microbial fuel cell equipped with an air-cathode system using photobacterium. *International Journal of Hydrogen Energy*, 2014. 39(36): p. 21215-21222.
43. Maity, J.P., et al., The production of biofuel and bioelectricity associated with wastewater treatment by green algae. *Energy*, 2014. 78: p. 94-103.
44. Maity, J.P., et al., Microalgae for third generation biofuel production, mitigation of greenhouse gas emissions and wastewater treatment: Present and future perspectives - A mini review. *Energy*, 2014. 78: p. 104-113.
45. Dawoud, O., C.Y. Chen, and K. Soga. Microbial induced calcite precipitation for geotechnical and environmental applications. in *Geotechnical Special Publication*. 2014.
46. Dawoud, O., C.Y. Chen, and K. Soga. Microbial-induced calcite precipitation (MICP) using surfactants. in *Geotechnical Special Publication*. 2014.
47. Das, S., et al., Screening of plant growth-promoting traits in arsenic-resistant bacteria isolated from agricultural soil and their potential implication for arsenic bioremediation. *Journal of Hazardous Materials*, 2014. 272: p. 112-120.

48. Atla, S.B., et al., Characterization of CeO₂ crystals synthesized with different amino acids. *Materials Characterization*, 2014. 98: p. 202-208.
49. Atla, S.B., et al., Microbial induced synthesis of hollow cylinder and helical NiO micro/nanostructure. *MRS Communications*, 2014. 4(3): p. 121-127.
50. Shu, J.C., et al., Differential regulation and activity against oxidative stress of Dps proteins in *Bacillus cereus*. *International Journal of Medical Microbiology*, 2013. 303(8): p. 662-673.
51. Maity, J.P., et al., Identification and discrimination of bacteria using Fourier transform infrared spectroscopy. *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2013. 116: p. 478-484.
52. Maity, J.P., et al., Removal of Cu, Pb and Zn by foam fractionation and a soil washing process from contaminated industrial soils using soapberry-derived saponin: A comparative effectiveness assessment. *Chemosphere*, 2013. 92(10): p. 1286-1293.
53. Maity, J.P., et al., Evaluation of remediation process with soapberry derived saponin for removal of heavy metals from contaminated soils in Hai-Pu, Taiwan. *Journal of Environmental Sciences (China)*, 2013. 25(6): p. 1180-1185.
54. Liu, C.C., et al., The geochemical characteristics of the mud liquids in the Wushanting and Hsiaokunshui Mud Volcano region in southern Taiwan: Implications of humic substances for binding and mobilization of arsenic. *Journal of Geochemical Exploration*, 2013. 128: p. 62-71.
55. Liu, C.C., et al., Linking geochemical processes in mud volcanoes with arsenic mobilization driven by organic matter. *Journal of Hazardous Materials*, 2013. 262: p. 980-988.
56. Islam, A.B.M.R., et al., Arsenic mineral dissolution and possible mobilization in mineral-microbe-groundwater environment. *Journal of Hazardous Materials*, 2013. 262: p. 989-996.
57. Dejong, J.T., et al. Biogeochemical processes and geotechnical applications: Progress, opportunities and challenges. in *Bio- and Chemo- Mechanical Processes in Geotechnical Engineering - Geotechnique Symposium in Print 2013*. 2013.
58. Dejong, J.T., et al., Biogeochemical processes and geotechnical applications: Progress, opportunities and challenges. *Geotechnique*, 2013. 63(4): p. 287-301.
59. Bundschuh, J., et al., Naturally occurring arsenic in terrestrial geothermal systems of western Anatolia, Turkey: Potential role in contamination of freshwater resources. *Journal of Hazardous Materials*, 2013. 262: p. 951-959.
60. Nimje, V.R., et al., Comparative bioelectricity production from various wastewaters in microbial fuel cells using mixed cultures and a pure strain of *Shewanella oneidensis*. *Bioresource Technology*, 2012. 104: p. 315-323.
61. Nimje, V.R., et al., A single-chamber microbial fuel cell without an air cathode. *International Journal of Molecular Sciences*, 2012. 13(3): p. 3933-3948.
62. Maity, J.P., et al., Arsenic-induced health crisis in peri-urban Moyna and Ardebok villages, West Bengal, India: An exposure assessment study. *Environmental Geochemistry and Health*, 2012. 34(5): p. 563-574.

63. Maity, J.P., et al. Geothermal arsenic in Taiwan: Geochemistry and microbial diversity. in Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic, As 2012 - 4th International Congress: Arsenic in the Environment. 2012.
64. Chen, L.C., et al., Interplay of RsbM and RsbK controls the σ B activity of *Bacillus cereus*. Environmental Microbiology, 2012. 14(10): p. 2788-2799.
65. Chen, C.Y., et al. Occurrence of arsenic and related microbial signature of hydrothermal systems in Western Turkey. in Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic, As 2012 - 4th International Congress: Arsenic in the Environment. 2012.
66. Chen, C.C., et al., Cyclooxygenase-2 expression is up-regulated by 2-aminobiphenyl in a ROS and MAPK-dependent signaling pathway in a bladder cancer cell line. Chemical Research in Toxicology, 2012. 25(3): p. 695-705.
67. Atla, S.B., et al., Foam fractionation of crystal growth for nanotechnology. Chemical Engineering Journal, 2012. 184: p. 333-341.
68. Atla, S.B., et al., Foam fractionation of ZnO crystal growth and its photocatalysis of the degradation of methylene blue. Journal of Materials Research, 2012. 27(19): p. 2503-2510.
69. Atla, S.B., et al., Visible light response of Ag +/TiO 2-Ti 2O 3 prepared by photodeposition under foam fractionation. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2012. 236: p. 1-8.
70. Yang, J.I., et al., Cloning and characterization of β -agarase AgaYT from *Flammeovirga yaeyamensis* strain YT. Journal of Bioscience and Bioengineering, 2011. 112(3): p. 225-232.
71. Reddy, A.S., et al., Low-temperature synthesis of rose-like ZnO nanostructures using surfactin and their photocatalytic activity. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2011. 11(6): p. 5034-5041.
72. Nimje, V.R., et al., Microbial fuel cell of *Enterobacter cloacae*: Effect of anodic pH microenvironment on current, power density, internal resistance and electrochemical losses. International Journal of Hydrogen Energy, 2011. 36(17): p. 11093-11101.
73. Nimje, V.R., et al., Glycerol degradation in single-chamber microbial fuel cells. Bioresource Technology, 2011. 102(3): p. 2629-2634.
74. Maity, J.P., et al., Arsenic-enriched groundwaters of India, Bangladesh and Taiwan Comparison of hydrochemical characteristics and mobility constraints. Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2011. 46(11): p. 1163-1176.
75. Maity, J.P., et al., Biogeochemical characteristics of Kuan-Tzu-Ling, Chung-Lun and Bao-Lai hot springs in southern Taiwan. Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2011. 46(11): p. 1207-1217.
76. Maity, J.P., et al., Synthesis of brushite particles in reverse microemulsions of the biosurfactant surfactin. International Journal of Molecular Sciences, 2011. 12(6): p. 3821-3830.
77. Maity, J.P., et al., The potential for reductive mobilization of arsenic [As(V) to As(III)] by OSBH 2 (*Pseudomonas stutzeri*) and OSBH 5 (*Bacillus cereus*) in an oil-contaminated site. Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2011. 46(11): p. 1239-1246.

78. Liu, C.C., et al., Biogeochemical interactions among the arsenic, iron, humic substances, and microbes in mud volcanoes in southern Taiwan. *Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2011. 46(11): p. 1218-1230.
79. Liang, S.H., et al., Cadmium-induced earthworm metallothionein-2 is associated with metal accumulation and counteracts oxidative stress. *Pedobiologia*, 2011. 54(5-6): p. 333-340.
80. Kar, S., et al., Role of organic matter and humic substances in the binding and mobility of arsenic in a Gangetic aquifer. *Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2011. 46(11): p. 1231-1238.
81. Chen, H.R., et al., Removal of mercury by foam fractionation using surfactin, a biosurfactant. *International Journal of Molecular Sciences*, 2011. 12(11): p. 8245-8258.
82. Satyanarayana Reddy, A., et al., Biological synthesis of gold and silver nanoparticles mediated by the bacteria *Bacillus subtilis*. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2010. 10(10): p. 6567-6574.
83. Reddy, A.S., et al., Synthesis and characterization of Fe/CeO₂ catalysts: Epoxidation of cyclohexene. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 2010. 318(1-2): p. 60-67.
84. Nimje, V.R., et al., Corrigendum to "Stable and high energy generation by a strain of *Bacillus subtilis* in a microbial fuel cell" . *Journal of Power Sources*, 2010. 195(16): p. 5427-5428.
85. Liu, J.H., et al., Biodegradation of benzene by pure and mixed cultures of *Bacillus* spp. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2010. 26(9): p. 1557-1567.
86. Chiou, C.S., et al., Identification of prophage gene z2389 in *Escherichia coli* EDL933 encoding a DNA cytosine methyltransferase for full protection of NotI sites. *International Journal of Medical Microbiology*, 2010. 300(5): p. 296-303.
87. Baker, S.C. and C.Y. Chen, Enrichment and purification of lipopeptide biosurfactants, in *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 2010. p. 281-288.
88. Wang, S.W., et al., Orf4 of the *Bacillus cereus* sigB gene cluster encodes a general stress-inducible dps-like bacterioferritin. *Journal of Bacteriology*, 2009. 191(14): p. 4522-4533.
89. Shen, H.H., et al., Aggregation of the naturally occurring lipopeptide, surfactin, at interfaces and in solution: An unusual type of surfactant? *Langmuir*, 2009. 25(7): p. 4211-4218.
90. Reddy, A.S., et al., Synthesis of gold nanoparticles via an environmentally benign route using a biosurfactant. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2009. 9(11): p. 6693-6699.
91. Reddy, A.S., et al., Synthesis of silver nanoparticles using surfactin: A biosurfactant as stabilizing agent. *Materials Letters*, 2009. 63(15): p. 1227-1230.
92. Nimje, V.R., et al., Stable and high energy generation by a strain of *Bacillus subtilis* in a microbial fuel cell. *Journal of Power Sources*, 2009. 190(2): p. 258-263.
93. Liang, S.H., et al., Cloning, expression, and characterization of cadmium-induced metallothionein-2 from the earthworms *Metaphire posthuma* and *Polypheretima elongata*. *Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology*, 2009. 149(3): p. 349-357.
94. Chen, C.Y., S.C. Baker, and R.C. Darton, The application of a high throughput analysis method for

the screening of potential biosurfactants from natural sources. Journal of Microbiological Methods, 2007. 70(3): p. 503-510.

95. Chen, C.Y., S.C. Baker, and R.C. Darton, Batch production of biosurfactant with foam fractionation. Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2006. 81(12): p. 1923-1931.
96. Chen, C.Y., S.C. Baker, and R.C. Darton, Continuous production of biosurfactant with foam fractionation. Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2006. 81(12): p. 1915-1922.
97. Li, L.J., et al. Chirality assignment of single-walled carbon nanotubes with strain. in AIP Conference Proceedings. 2005.
98. Li, L.J., et al., Comparative study of photoluminescence of single-walled carbon nanotubes wrapped with sodium dodecyl sulfate, surfactin and polyvinylpyrrolidone. Nanotechnology, 2005. 16(5): p. S202-S205.

二、學位論文

1. 博士論文

Biosurfactant Production, D.Phil. Thesis, 2005, Department of Engineering Science, University of Oxford, UK, Advisors: Professor Richard C Darton, Most Excellent Order of the British Empire (OBE), Fellowship of the Royal Academy of Engineering (FREng) and Dr. Simon Baker.

2. 碩士論文

蛇毒中磷酯酶中精氨酸之化學修飾, Master Thesis, 1993, College of Life Science, National Tsing Hua University, Taiwan, Advisor: Professor, C. C. Yang, Academician of Sinica Academia.

三、專利

	專 利 (發 明 專 利)	申 請 號 / 證 書 號
1	光催化性砂漿的製法	TW110126277 I761265
2	Method For Producing Photocatalytic Mortar	US17/707,211
3	利用微生物誘導碳酸鈣沉澱使砂土顆粒膠結的方法	TW111123951 I788271
4	介孔二氧化矽奈米粒的製備方法	TW111118272 I799268
5	奈米二氧化鈦光觸媒的製法	TW111123934
6	經養護的混擬土的製造方法	TW111129631
7	水處理方法	TW111135197
8	去除水中的重金屬方法	TW111135198
9	Method For Removing Heavy Metal From Water Cross-Reference to Related Application	US18/166673

註：

1. 請詳列個人發表之著作，依期刊及會議論文、專書、作品、成就證明、技術報告、專利、發

明及其他等順序分類填寫。

2. 各類著作請依發表時間先後順序填寫，各項著作請依作者（按原出版之次序）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）及起迄頁數之順序填寫。
3. 本表若不敷使用，請以A4紙張自行延伸。**本表資料除紙本一份外，並請繳交WORD電子檔。**

參、學術獎勵及榮譽事項（含服務及貢獻）

授 獎 單 位	內 容	日 期	文 號
15屆亞洲生物技術大會 (Asian Congress on Biotechnology, ACB)	最佳的演講獎 The best presenter	2022年	
20th Symposium Series of Young Asian Biochemical Engineers' Community (YABEC)	YABEC台灣代表, 2012~2014 籌備委員會執行委員	2014年	
國立中正大學	台灣印尼學生聯合會 指導老師	2023年	中正學字第1120700177號
國立中正大學	中正印度同學會 指導老師	2023年	中正學字第1120700177號
經濟部	環境工程技師	1996年	台工登字第014163號
考試院	高考二級環境工程	1996年	全高字第1497號
考試院	專技高考環境工程技師	1996年	專高字第1192號

註：

1. 相關文件請附影本。
2. 如為外國文件，請附中譯本並公證。
3. 本表若不敷使用，請以A4紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交WORD電子檔。

肆、治校理念與抱負（含妥善運用資源之規劃）

深耕與傳承，融合以開創，協力建新局

新行動・新啟動・新驅動

本校於民國 78 年在嘉義縣民雄建校，是一所理工與人文均衡發展，深具特色的研究型綜合大學，在全體師生的共同努力之下，一直維持著極高的競爭力。然而，隨著高等教育的環境日益嚴峻，學校亦面臨一定程度的挑戰，因此，如何帶領全校師生同仁，深耕傳承良好傳統，並融合眾人智慧開拓資源，進而齊心協力為學校共創新局，將是下一任校長責無旁貸的使命與任務。

嘉義縣近年受惠於國家建設，轉型為農工大縣，先後於大林設立大埔美智慧工業園區，於太保設立了嘉義科學園區、馬稠後產業園區、亞洲無人機 AI 創新應用研發中心，而中埔、水上亦將設立產業園區，為區域發展帶來新的契機。值此之際，本校肩負學術領航與優秀人才培育及輸出的責任，應為下一波的區域發展建立厚實能量，藉由新的行動，啟動新的能量，為學校及區域創造新的驅動力，與區域共榮，深度發展本校學術特色，此將是本校向上躍升的重要關鍵。

建易來校服務已 17 年，感謝中正這塊沃土提供了成長茁壯的養分，讓我在教學、研究及服務工作皆有所成；而我的家庭也受到中正的滋養，幸福和樂，平安順利。從最初的服務單位到現在家的歸屬感，中正對我而言意義非凡，而這份情感更使我期許能貢獻自我能力，承擔起下一任校長的重任，帶領全體師生一同迎向新一輪的契機，共創中正的新高峰。

在經縝密思量及評估整體大學教育及學術環境發展，以承先啟後、追求卓越發展及永續經營為目的，建易提出的治校理念為「深耕與傳承，融合以開創，協力建新局」，並藉由「新行動」、「新啟動」及「新驅動」的策略方針建構行動綱領，以期帶領本校成為「人文與科技並重、結合跨領域整合、國際合作及多元特色的卓越大學」。具體的行動綱領包括：積極籌募社會資源、優化校園教學環境、強化學術研究量能、提升產官學合作成果、精進行政組織體制、促進國際化

發展，及後醫領航奠基百年發展七大面向。為推動本校整體發展，穩健邁向卓越大學之目標，各項行動綱領的重要內涵臚列如下：

一、積極籌募社會資源

本校現階段在校務經營面臨許多困境，主因為沒有充裕的經費及資源，因此亟待積極籌募社會資源來強化校務發展，以因應未來的挑戰。具體規劃行動措施包括：(一) 建立籌措社會資源新機制：未來將成立專責的募款單位，訂定每年募款目標，並由校長直接督導該募款單位。本校落腳嘉義，深得嘉義地區企業人士的認同，給予相當大的支持，在此基礎上，若由校長領軍擴展募款網絡，積極尋找新來源，必能提高募款成效。再者，募款的第一基本原則是信賴與回饋——因信賴本校品牌而捐資興學，因有所回饋而建立信賴的情感連結，上述專責募款單位將建立捐款的回饋機制，如：建立不同金額的校園**建築物冠名**或專屬列名牆的機制，讓捐資者感受校方實質重視與回饋，建立信賴募款正向發展及循環。

(二) 確立多元的募款對象與管道：未來將向外爭取上市、櫃公司、工商業界對本校辦學的認同，積極募款。其次，協助校友會運作，找回校友，加強校友向心力。本校理、工學院、管理學院、法學院、社科院及教育學院所培育的人才，都是工業界、金融界、法政界、警界及教育界擔任重要職務的樞紐人士，未來透過各種校方的關懷機制，充份鏈結這些校友網絡，以喚起校友的認同感並回饋母校。

二、優化校園教學環境

本校廣闊美麗的校園是全體教職員工生教學、工作、學習及生活的主要環境，隨著科技的蓬勃發展與時代的快速變遷，校園的軟硬體設施必須與時俱進，透過不斷地改善，打造更優質的校園環境。具體的規劃行動措施包括：(一) 硬體空間改善：1.迎接科技世代，大學校園的治理亦應加速數位轉型，因此須建構數位學習環境，打造新的校園學習型態。2.逐步汰換老舊設施，營造適合國際化多元族群適用的生活環境。3.優化社團空間與體育設施，鼓勵學生參與社團與運動活

動，培養領導與實踐能力。4.導入**美學理念**進行空間營造，以美化景觀並強化生活機能與氛圍，打造宜居校園。**(二) 軟體面向改善**：1.鼓勵教師改變教學方式，透過科技設備、智慧行動載具等資訊科技之運用，打破地域限制，**推動行動學習**，創新教學模式，強化師生互動，進而促進學生自主學習；並配合數位教學硬體設施，實踐以「**學生**」為**主體的教育理念**，推動跨領域學習。2.鼓勵以問題為導向，增進學生閱讀與討論能力，從問題理解明確界定學生的學習需求及掌握學習方向，並強調實作互動，有效提升教學成效。3.支持開設**全校微學分學程**，打破傳統系所課程限制，具體連結各領域專業知識及實作運用，順應聯合國 **SDGs 指標**，完善推廣永續發展教育，積累跨域實力，以因應環境變遷。4.優化教務系統，強化教學發展與學習諮詢服務功能，並提升心理輔導及緊急救助資源。

三、強化學術研究量能

本校七大學院教師學術成果卓然，不管是研究和創新，都屬該領域佼佼者，有些甚至在全國排名中名列前茅；現另有分屬「**社會人文**」、「**理工**」與「**服務**」三大類型的 19 個校級研究中心，及 40 個院級研究中心持續運作，長期以全方位面向努力耕耘學術領域，深化研究內涵。

而在本校中程校務發展計畫中，112-116 年度發展主軸緊扣「**智慧·行動·永續**」，發展重點則聚焦於「**國際化**」、「**未來醫學**」、「**淨零碳排**」、「**智慧科技**」、「**資訊安全**」及「**社會影響力**」，循此脈絡，下一階段應以深耕本校各學院優良傳統及聚焦研究質量為基礎，進而鼓勵不同學院間開展跨領域研究合作，以融合創新領域，帶動研究量能。具體的規劃行動措施包括：**(一) 善用玉山學者機制**：主動積極延攬傑出「**典範大師**」玉山學者，與具研究潛力新進青年玉山學者，給予充分經費與行政支持，獎勵其學術成就，帶領大型團隊。**(二) 擴大研究策略聯盟**：利用數據資料分析並整合校內具有一定研究能量之教師，籌組符合國家級研究中心資格跨領域研究團隊，針對當前世界及國家發展趨勢議題核心，以爭取大型跨領域計畫，及成立**國家級研究中心**為努力目標。**(三) 推動研究拔尖計畫**：盤點校內各研究領域學術成果優秀教師，給予充足空間及經費支持，以使其

保持競爭優勢。(四) 調整管理費分配機制：重新審視現行管理費分配標準，增加彈性調整之可能性，以擴充教師研究資源，並鼓勵強化國際實質合作。

四、提升產官學合作成果

本校地處雲嘉南地區，鄰近大埔美、民雄與嘉太工業區的相關傳統產業，近年來嘉義縣新設立了嘉義科學園區、馬稠後產業園區與亞洲無人機 AI 創新應用研發中心，為本校與區域產業帶來新的契機。本校為研究型綜合大學，未來勢必須重視這些園區相對應之基礎科學與產學研合作，以解決新設立科學園區產業與雲嘉南地區所面臨的實務問題。透過強化與高知識、高產值產業之連結，創造知識價值，共同育才，增進雲嘉南民眾生活福祉，並提升本校學術地位與能見度，攜手共創雲嘉南地方永續經營的契機。進一步而言，本校亦須放眼全國，拓展與中央、雲嘉南地方政府之各項合作機會，與政府建立夥伴關係，以扮演國家重大政策推動與執行的重要角色，成為各級政府施政的強力後盾，提升本校的社會影響力。此外，應擴大與國內頂尖大學或研究單位之學術合作機會，尤其是強化「臺灣綜合大學系統」四校的互動與合作，共創研發創新紀元，以保持和擴展本校研究質量。具體規劃行動措施包括：(一) 建構科研成果產業化平台，鏈結新興企業進行產學合作。(二) 以「科技產學」、「商管服務」及「創意文化」切入產學合作範圍。(三) 建立跨界整合研究中心，以集中管理研究量能。(四) 建立新產業聯盟，媒合各區域產業園區。(五) 定期與產業園區業者舉辦產學研究跨領域研討會。(六) 定期廣邀中央、雲嘉南地方政府各級主管，舉辦產官學研究跨領域工作坊。(七) 積極參與臺灣綜合大學系統、彰雲嘉大學校院聯盟相關跨校研究合作，研發提案計畫。

五、精進行政組織體制

本校建校 33 年，形塑出極具特色的開放校園文化，在歷任校長的努力下，行政體系已趨完備。然而，隨著世界趨勢及整體國家教育方針的改變，本校組織仍有重新調整及優化之必要，以因應校園治理及時代需求。具體的規劃行動措施包

括：(一) 推動智慧校園提高行政效能：善用數位科技校務治理，落實於不同層級之行政工作，推動本校逐步成為智慧校園，以達成行政減量、提升服務效率及效能之目標。(二) 建立有感的溝通文化：鼓勵各級行政主管及行政同仁透過主動關懷與傾聽，向帶領或服務的對象進行有感的雙向溝通，以暢通與師生同仁溝通管道，有效解決問題，進而促使教職員工間之和諧合作，凝聚共識，營造共同價值。(三) 推動行政創新的支持系統：鼓勵全校師生同仁對校務行政提出創新及具實質貢獻之建議，並給予具體行動支持，積極促進行政創新，滾動式調整行政體制，使行政服務作業能更符合實質需求。此外，提升對於實際有建樹者之肯定，方能鼓舞及延續認真面對行政工作之同仁的熱情，亦能促使教職員工間彼此學習，讓整個行政體系以善的循環正向發展。(四) 充分授權的責任行政體系：鼓勵各級主管充分瞭解各單位之問題，並充分授權使其有足夠權力去解決問題，落實分級分流的行政分工合作，有效提升行政效率。

六、促進國際化發展

在全球化的時代，人才與知識全球流動是未來生活和產業的發展趨勢，讓師生具備全球的移動力與競爭力，刻不容緩。而為因應全球化趨勢，本校應將全球化教學內涵融入課程，積極推動國際交換學生，加強招收國際學生，使臺灣學生有接觸不同語言與文化機會，並鼓勵外語教學，以培養具國際視野及充分外語能力的人才。另外，臺灣高等教育在面對少子化的問題與困難，連首屈一指的臺灣大學亦無法倖免。然而，面對如此困境與危機，建易認為反而是臺灣高等教育的一個契機，也是本校的契機。在這招生來源匱乏的年代，惟有積極轉型，向海外招生，培育國際生，擴張臺灣高等教育的影響力，才是一流大學必須具備的條件之一。建易五年前接任理學院院長一職，明白地看到此問題所在，故於任內積極成立跨領域全英文學程，並努力招收國際學生。未來如能接任校長，擬將此行政經驗由院推展擴大至全校，擬定符合全校性之國際化發展方針，並積極推動及具體落實。促進本校國際化發展的主要行動策略包括：(一) 提升師生國際移動力：將全球化教學內涵融入課程，積極推動國際交換學生，加強招收國際交換

生，使臺灣學生有接觸不同語言與文化機會；並鼓勵教師進行外語教學，以培養學生具國際視野及充分的外語能力。具體規劃措施包含：1.建構完善的學海飛揚出國移動力的獎學金；2.善用已簽約的姐妹校，補助出國交換。**（二）擴增國際生培育機會**：國際生培育有兩個主要的議題，一為老師的研究量能需要，二為雙語課程。未來五年內，本校應將國際化發展目標建構為「**具有國際化頂尖研究能量之雙語大學**」，具體規劃措施包括：1.建置更完備全職國際博士生拔尖獎助學金；2.落實全校雙語教學的專責單位；3.強化國際生的行政服務。

七、後醫領航奠基百年發展

本校校務整體發展應以學術卓越與社會需要為主要考量，且須人文社會與科技領域並重。除了優質化目前較有基礎的學術領域外，**未來應持續爭取學士後醫學系之設立**，為本校長遠卓越學術力量的延續與提升奠立重要基礎。在教育體制的完善發展下，大學定位除了培育優秀人才，更應強化其社會責任，本校七大學院幾乎含括目前學術界各大研究領域，也長期深耕地方，建構出與地區共榮，以及社區關懷的厚實涵養，而本校學士後醫學系的申設，更是為雲嘉地區醫學教育及醫療產業發展注入活水，加上透過建構智慧醫療產業聚落，搭配區域發展重點，確實可以帶動周邊經濟及產業鏈發展。舉例而言，111年所成立的**嘉義科學園區**，鏈結及輔導升級既有產業，擬發展生物技術等六大產業，引進**精準健康、智慧載具、智慧農業和其他新興科技**等四大產業聚落，並結合在地特色，導入**精準醫療、智慧醫材、精準健康、農業生醫及人工智慧**等高附加價值供應鏈。而嘉義縣**馬稠後工業區**以機密機械為發展重點，因應社會發展，配合長照政策，規劃「**智慧健康照護科技園區**」，將引進**輔具製造、醫療器材、生物科技、藥品、老人食衣住行**等製造業進駐。本校若成立學士後醫學系，其學術量能可成為這些產業的發動機，促進雲嘉嘉在地產業的醫療發展方向及政策推行，有效推動當地經濟成長；同時，亦將使周邊醫療相關產業發展完善及促成智慧醫療產業聚落，進而為在地化醫學發展，**成立醫學中心**，打下深厚根基，**奠定中正大學百年樹人基礎**。

本校以學生為本、以老師為尊、以同仁為榮，要成為國際一流大學，學生的傑出表現即代表著大學的表現，老師學術的傑出表現，更是一流大學重要的基準，這也是**學術威望 (academic reputation)**所代表的重要性，而傑出的學生和卓越的老師，都必須仰賴優秀同仁的支持，要躋身為國際一流大學，上述三者缺一不可。長久以來，本校優秀的畢業生常為企業樂於任用的工作夥伴，這也是**業界聲譽(employer reputation)**的建立。未來，建易若有幸能榮任中正大學的領航者，將以「**建立中正品牌為百年基業**」為核心信念，透過前述的各項策略，帶領全體教職員工生全力推動各項新行動，啟動新力量，驅動新發展，共同為本校的永續經營灌注源源不絕的動力。

校長候選人 陳建易

一、現職

地球與環境科學系國立中正大學理學院教授

國立中正大學理學院院長

二、學歷

英國牛津大學·工程科學系·博士·(2005)

國立清華大學·生命科學所·碩士·(1993)

大同工學院·生物工程系·學士·(1991)

三、經歷

國立中正大學理學院院長 (2018/8-迄今)

地球與環境科學系系主任 (2016/2-2018/10)

國立中正大學地球與環境科學系教授 (2013-迄今)

英國劍橋大學工程系訪問學者 (2011/7-2012/2)

國立中正大學地球與環境科學系助理教授·副教授·(2006-2010)

英國牛津大學地球科學系博士後 (2005-2006)

交通部台中港務局稽查員 (1995-2000)

海軍陸戰隊少尉軍官 (1993-1995)

四、校務推動實績

規劃與執行理學院聯合招生。

規劃與成立理學院跨領域國際博士全英文學位學程。

依據教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計劃，

規劃與成立理學院產學博士班

規劃與成立中正大學學士後醫學系籌備處。

完成申請增設學士後醫學系計劃書

完成申設學士後醫學系評估準則暨自我評估報告

規劃與執行南向計劃理學院研發菁英人才專班

規劃與執行理學院國科會研究計劃再生規劃

規劃與執行理學院特色發展計劃推動

推動理學院科學與技術微課程實作創新教學

推動成立理學院特色實驗場域

協助推動成立理學院科學教育中心

規劃與執行中正大學印度同學會指導老師

規劃與執行中正大學台灣印尼學生聯合會指導老師

中正大學板球指導老師

價創計劃新世代環保綠能建材，計劃主持人

規劃與執行辦理理學院壁報比賽，和姐妹理學院廣島大學合作辦理

規劃與成立地球與環境科學系之災害應變碩士在職專班。

地震教育館，3D教室建置

地質迴廊的建置。

註：

1. 請以中文撰寫為原則，必要時得以英文撰寫，以3,000字為原則，並請以電腦繕打。
2. 本表若不敷使用，請以A4紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交WORD電子檔。

摘要

深耕與傳承，融合以開創，協力建新局

新行動・新啟動・新驅動

本校於民國78年在嘉義縣民雄建校，是一所**理工與人文均衡發展**，深具特色的研究型綜合大學，在全體師生的共同努力之下，一直維持著極高的競爭力。然而，隨著高等教育的環境日益嚴峻，學校亦面臨一定程度的挑戰，因此，如何帶領全校師生同仁，深耕傳承良好傳統，並融合眾人智慧開拓資源，進而齊心協力為學校共創新局，將是下一任校長責無旁貸的使命與任務。

建易來校服務已17年，感謝中正這塊沃土提供了成長茁壯的養分，讓我在教學、研究及服務工作皆有所成；而我的家庭也受到中正的滋養，幸福和樂，平安順利。從最初的服務單位到現在家的歸屬感，中正對我而言意義非凡，而這份情感更使我期許能貢獻自我能力，承擔起下一任校長的重任，帶領全體師生一同迎向新一輪的契機，共創中正的新高峰。

在經縝密思量及評估整體大學教育及學術環境發展，以承先啟後、追求卓越發展及永續經營為目的，建易提出的治校理念為「**深耕與傳承，融合以開創，協力建新局**」，並藉由「**新行動**」、「**新啟動**」及「**新驅動**」的策略方針建構行動綱領，以期帶領本校成為「**人文與科技並重、結合跨領域整合、國際合作及多元特色的卓越大學**」。具體的行動綱領包括：**積極籌募社會資源、優化校園教學環境、強化學術研究量能、提升產官學合作成果、精進行政組織體制、促進國際化發展、及後醫領航奠基百年發展**七大面向。為推動本校整體發展，穩健邁向卓越大學之目標，各項行動綱領，為打造中正大學的下一個里程碑而全力以赴。

伍、推薦方式（請勾選）

- 本會委員推薦。
- 本校校內專任助理教授十人以上連署推薦。
- 國內、外學術單位之教授(研究員)或副教授(副研究員)五人以上連署推薦。
- 校外學術團體推薦。
- 本校校友會推薦。
- 候選人自我推薦。

陸、相關承諾

- 一、本人無教育人員任用條例第三十一條所列各項情事，亦無違反學術倫理之情事，並已充分瞭解國立中正大學校長遴選相關規定同意擔任校長候選人。
- 二、本人同意於應聘為國立中正大學校長前，放棄黨政職務；兼職並依相關規定辦理。
- 三、本人所提供之學經歷資格證明文件均正確無誤。
- 四、本人同意姓名、年齡、國籍、學歷及經歷等資料及本資料表之各項資料得用於本次校長遴選作業之需。
- 五、本人同意國立中正大學校長遴選委員會依教育部函釋規定，去函向國家科學及技術委員會及教育部查證本人有無違反學術倫理之情事。
- 六、本人聲明所填送之資料及學經歷資格證明文件均確實無誤；若有不實，本人願負一切責任。

承諾人： 陳建易 （請親自簽名）

112年 6月 6日

本表應與候選人基本資料表、著作作品及發明目錄及學術獎勵與榮譽事項、治校理念及其摘要同時繳交。