

# 國立屏東大學第三任校長候選人資料表

## 一、個人基本資料

姓名	劉英偉	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月日 (須民國46年8月2日以後出生)	50年 月 日	請黏貼或掃描 正面半身
國籍	<input checked="" type="checkbox"/> 本國籍 <input type="checkbox"/> 外國籍	國民身分證統一編號： 護照號碼： 國名：			 脫帽之 兩吋照片	
通訊資料	通訊地址： 電話： 行動電話： 電子郵件信箱：					
教授證書 (無者免填)	字號： 教字第 009650 號		起資年月 87 年 7 月			
現職	服務機關名稱	專任或兼任	現職(職級)	到職年月日		
	國立屏東大學	專任	教授兼 行政副校長	103年 8 月 1 日		
大學以上學歷	學校名稱	院系所名稱	論文指導者 (大學以下免填)	學位名稱	領受學位 年 月	
	國立中興大學	應用數學研究所 結構力學組	林見昌博士	博士	81年6月	
	國立中興大學	應用數學研究所 結構力學組	林見昌博士	碩士	77年6月	
	國立中央大學	土木工程學系		學士	72年6月	
	服務機關名稱	專任或兼任 (含兼職)	職稱(職級)	任職起迄年月		
	國立屏東大學	兼任	行政副校長	103/08~迄今		
	國立屏東大學	兼任	主任秘書	103/08~109/07 (103.8.1-104.1.31 聘書遺失)		
	國立屏東科技大學	兼任	行政副校長	102/08~103/07		
	國立屏東科技大學	兼任	研究發展處研 發長	99/08~100/07		
	國立屏東科技大學	兼任	主任秘書	97/08~103/07		

國立屏東科技大學	兼任	環境科技研究中心主任	94/08~97/07
國立屏東科技大學	兼任	總務長	94/08~98/07
國立屏東科技大學	兼任	進修推廣部主任	93/08~94/07
國立屏東科技大學	兼任	土木工程系系主任	87/08~93/07 (91.8.1-92.7.31 聘書遺失)
國立屏東科技大學	兼任	電算中心系統組組長	84/08~87/07
國立屏東科技大學	專任	土木系副教授	81/08~84/07
技專校院入學測驗中心103年度 全國技術士技能檢定測試	兼任	考區主任	103/11
技專校院入學測驗中心103年度 專科學校畢業程度自學進修學 歷鑑定考試	兼任	考科召集人兼命 題委員	103/12
技專校院入學測驗中心104學年 度身心障礙學生升學大專校院 甄試	兼任	考科召集人	104/5
技專校院入學測驗中心105 學年度科技校院四年制與專 科學校二年制統一入學測驗	兼任	考科召集人	105/4
技專校院入學測驗中心106學年 度科技校院四年制與專科學校 二年制統一入學測驗	兼任	考科召集人	106/5
中華民國農科園區產學協會	兼任	第五屆理事	105/2
中華民國農科園區產學協會	兼任	第六屆理事	107/3
中華民國農科園區產學協會	兼任	第七屆理事	110/9
高雄市政府研究發展考核 委會108及109年度委員	兼任	考核委會委員	108/2
行政院農業委員會農田水 利署屏東管理處	兼任	第1屆農田水利 事務諮議會委員	110/7
財團法人安全防災專業技 術人員協會	兼任	耐震能力評估審 查小組委員	108/10~113/10

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、符合第10條第1項第1款各目資格之一：(第1目至第3目請擇一勾選)

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，務請擇一勾選以下選項)

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)

本細則中華民國一百零八年八月一日修正施行前，已依本條例第十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：(務請擇一勾選以下選項)

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。

(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一百年十一月十五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(國外學歷學位證書應經駐外單位驗證)。

(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(110年11月19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107年11月19日以後)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。

## 二、著作(含學位論文)、作品及發明目錄

### (A) REFEREED PAPERS (期刊論文)

1. Chien-Chang Lin and Ine-Wei Liu, (1989) "Optimal design for frame structures based on an optimality criterion including buckling constraint," *Computers & Structures*, **31**, 535-544. (SCI 期刊論文)
2. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1989) "A refined optimality criterion technique applied to aircraft wing structural design," *Computers & Structures*, **33**, 427-434. (SCI 期刊論文)
3. Chien-Chang Lin and Ine-Wei Liu, (1990) "Optimal design of plate structures with buckling constraint," *American Institute of Aeronautics and Astronautics Journal*, **28**, 951-953. (SCI 期刊論文)
4. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1991) "Optimum design of composite wing structures by a refined optimality criterion," *Composite Structures*, **17**, 51-65. (SCI 期刊論文)
5. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1991) "Application of multipliers method to the structural weight minimization," *The Chinese Journal of Mechanics*, **7**(3), 177-185.
6. Chien-Chang Lin, Ine-Wei Liu and Tzong-Shouh Yang, (1991) "Application of array management system for the development of structural analysis programs," *Computers & Structures*, **41**(5), 917-926. (SCI 期刊論文)
7. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1992) "Indeterminate approach to the optimization of frame structures with stability constraints," *Computers & Structures*, **44**(5), 973-982. (SCI 期刊論文)
8. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1993) "A new conforming quadrilateral plate bending element," *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, **36**, 2921-2937. (SCI 期刊論文)
9. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1994) "A new conforming plate bending element for the analysis of composite laminates," *Proceedings of the National Science Council, Republic of China, Part A: Physical Science and Engineering*, **18**(6), November, 561-569. (EI 期刊論文) (NSC 83-0410-E-020-002)
10. 盧俊愷、劉英偉、陳有志 (1995) "預力混凝土梁之多準則最佳化設計與敏感度分析," 中國工程師學會高雄分會會刊, 第二卷, 第四期, 104-111.
11. Ine-Wei Liu, (1995) "A conforming quadrilateral plate bending element revisited," *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, **38**, 2449-2463. (SCI 期刊論文) (NSC 82-0113-E-020-005-T)
12. Ine-Wei Liu, Tienfuan Kerh and Chien-Chang Lin, (1995) "A conforming quadrilateral plate bending element with shear deformation," *Computers & Structures*, **56**(1), 93-100. (SCI 期刊論文) (NSC 82-0113-E-020-005-T)
13. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1995) "A multi-criteria objective function for elastic reinforced beams," *The Chinese Journal of Mechanics*, **11**(3), 177-183. (NSC 84-2211-E-020-008)

14. Ine-Wei Liu, (1995) "An element for static, vibration and buckling analysis of thick laminated plates," *Computers & Structures*, **59**(6), 1051-1058. (SCI 期刊論文) (NSC 84-2211-E-020-009)
15. Ine-Wei Liu, (1996) "Free vibration analysis of general plates using a new element," *Proceedings of the National Science Council, Republic of China, Part A: Physical Science and Engineering*, **20**(3), 309-318. (EI 期刊論文) (NSC 84-2211-E-020-009)
16. 盧俊愷、劉英偉、陳有志 (1997) "部分預力混凝土梁之多準則最佳化設計與敏感度分析," *Journal of Technology*, **12**(1), 49-57. (NSC 84-2211-E-020-008)
17. Ine-Wei Liu (1998) "An automatic resizing system for the general reinforced concrete frames," *Structural Optimization*, **15**,242-250. (NSC 87-2211-E-020-009) (SCI 期刊論文)
18. 盧俊愷、劉英偉、陳明吉 (1999) "以最佳化方法輔助混凝土重力壩斷面設計," 中國土木水利工程學刊, **11**(4), 175-184。
19. 盧俊愷、劉英偉、陳明吉、何達夫 (1999) "混凝土重力壩結構分析及安定條件之探討," 臺灣水利, **47**(4), 77-85。
20. Ine-Wei Liu (2000) "Ultimate moment capacities of round prestressed concrete poles", *The Journal of Mechanics, series-A*, **16**(3), 127-132 (NSC 88-2211-E-020-006) (EI 期刊論文,SCI Expanded)
21. 陳仙洲、劉英偉 (2004) "MRC 於管道回填工程之應用," 中華道路, **43**(2), 1-11。
22. 盧俊愷、劉英偉、張家緯、詹孟晃(2005) "CLSM 回填材料之應力應變行為探討," 鋪面工程, **3**(1), 79-90。
23. 盧俊愷、劉英偉、張家緯、詹孟晃(2005) "以坎頂垃圾焚化廠底渣作為骨料之 CLSM 材料力學行為模式研究," 鋪面工程, **3**(4), 1-14。
24. 陳仙洲、劉英偉 (2006) "MRC 於道路回填工程之實務探討," 中國土木水利工程學刊, **33**(3), 1-8。
25. 劉英偉、林登峰、蘇柏源 (2006) "污泥灰與垃圾焚化底渣應用於砂漿性質之研究," 北京科技大學學報, **28**(2), 144-147。(EI 期刊論文)
26. Wen-Guey Chung, Yu-Min Wang, Hung-Yu Wang and Ine-Wei Liu (2009) "Application of Image Processing in Estimating Drainage Textile Density", *J. of Taiwan Agriculture Engineering*, **55**(1), 1-6。
27. 李明輝、劉英偉 (2010) "控制性低強度回填材料於路堤之邊坡穩定分析," 黃埔學報, **58**, 25-35。
28. 劉英偉、王弘祐、劉昀松、陳仙州(2011) "垃圾焚化爐底渣拌製透水性 MRC 之強度發展特性," 鋪面工程, **9**(3), 27-32。

29. 謝啟萬、劉仁聖、劉英偉 (2012) “六角形金屬網編織與接合型式之拉伸與貫入試驗,” 中華水土保持學報, 43(2), 1-11。
30. 陳仙州、梁洲輔、黃志彰、劉英偉、王弘祐 (2012) “底渣再利用產品吸水率對透水性 MRC 之影響,” 鋪面工程, 10(3), 9-15。
31. 陳仙州、劉英偉、孫百慶、陳大裕、梁洲輔 (2013) “全再生粒料拌製 RLCP 之研究,” 鋪面工程, 11(2), 35-40。

**(B) PATTERNS ( 專利 )**

1. 鍾文貴、丁澈士、梁洲輔、陳仙州、王弘祐、劉英偉(2013) , 積木磚(一) , 專利證號 D152368 , (9)CI:25-01 。
2. 鍾文貴、丁澈士、梁洲輔、陳仙州、王弘祐、劉英偉(2013) , 積木磚(二) , 專利證號 D152369 , (9)CI:25-01 。

**(C) CONFERENCE PAPERS( 研討會論文 )**

1. Chien-Chang Lin and Ine-Wei Liu, (1988) “A mixed optimality criterion technique applied to aircraft wing structural design,” *Proceedings of the 4th Congress-World Conference on Structural Analysis Systems*, IITT-International, **2**, 136-143.
2. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1990) “Application of multipliers method to the structural weight minimization,” *Proceedings of the 14rd National Conference on Theoretical & Applied Mechanics*, ROC, 629-638.
3. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1990) “Optimum design of laminated composites for use in multilevel structural optimization,” *Proc. of Aero. & Astro. Conf.*, ASRC., ROC, 781-791.
4. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1991) “Application of multipliers method in multilevel structural optimization for laminated composites,” *AIAA Paper No.91-0974*, 293-302, International Proceedings of 32nd AIAA/ASME/ASCS/AHS Structures, Structural Dynamics and Materials Conference, Baltimore.
5. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1993) “Conforming quadrilateral plate bending element based on the free formulation,” *Proceedings of the Conference on Computer Applications in Civil and Hydraulic Engineering*, October, 15-16, Taiwan, R.O.C., **2**, 1075-1084.
6. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1993) “Conforming quadrilateral plate bending element based on the free formulation,” *Proceedings of the Conference on Computer Applications in Civil and Hydraulic Engineering*, October, 15-16, Taiwan, R.O.C., **2**, 1075-1084.
7. Ine-Wei Liu (1994) “Application of conforming element for bending of skew rhombic plates,” 第九屆全國技術及職業教育研討會, The 9th T.V.E. Conference of R.O.C., March 21-22, Taiwan, 409-418.
8. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1994) “A conforming quadrilateral plate bending element with shear deformation,” *AIAA Paper No.94-1332*, International Proceedings of 35th AIAA/ASME/ASCS/AHS Structures, Structural Dynamics and Materials Conference, April 18-20, Hilton Head, South Carolina.

9. 劉英偉、盧俊愷、吳志興, (1994) “鋼筋混凝土構架之電腦輔助設計,” 營建自動化課程教學成果研討會, June 14-15, 中壢市國立中央大學, R.O.C., 209-224.
10. Ine-Wei Liu, Tienfuan Kerh and Chien-Chang Lin, (1994) “Analysis on composite multilayered plates in statics, vibration, and buckling by a new finite element,” *First International Conference on Composites Engineering*, ICCE/1, August, 28-31, New Orleans, 848-849.
11. 劉英偉、林見昌, (1994) “新的完全協調式四邊形彎矩板單元含剪力變形,” *Proceeding of the Second National Conference on Structural Engineering*, 第二屆結構工程研討會, November 4-6, R.O.C., (3), 283-292.
12. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1994) “A multi-criteria objective function for elastic reinforced beams,” *The 18th National Conference on Theoretical and Applied Mechanics*, December 9-10, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., (3), 137-144.
13. 劉英偉、柯遠輝、柯亭帆、盧俊愷 (1995) “鋼筋混凝土梁之多準則最佳化設計,” 第十屆全國技術及職業教育研討會, The 10th T.V.E. Conference of R.O.C., March 17-18, Taiwan, 244-254.
14. 劉英偉、陳尊明、盧俊愷、柯亭帆 (1995) “鋼筋混凝土柱之多準則最佳化設計,” 第十屆全國技術及職業教育研討會, The 10th T.V.E. Conference of R.O.C., March 17-18, Taiwan, 255-264.
15. 柯亭帆、王璽欽、劉英偉、盧俊愷 (1995) “任意二維區域網格生成及帶寬縮減技巧之探討,” 第十屆全國技術及職業教育研討會, The 10th T.V.E. Conference of R.O.C., March 17-18, Taiwan, 237-243.
16. Ine-Wei Liu and Chien-Chang Lin, (1995) “Optimum design for minimum weight of statically indetermined beam and plate structures,” *International Conference on Stability of Structures*, ICSS-95, 7-9 June, Coimbatore, India.
17. Ine-Wei Liu, (1995) “Minimum cost design of torsionally coupled multistory buildings,” *Fourth Pacific Structural Steel Conference*, PSSC 1995, 25-27 October, Singapore.
18. Ine-Wei Liu (1995) “A new element for thick laminated plates,” 第四屆國防科技學術研討會, November 4, (3), 28-33.
19. 盧俊愷、劉英偉、陳有志 (1995) “不同斷面之預力混凝土梁之多準則最佳化設計,” 中華民國第十九屆力學學會學術研討會, December 8-9, (3), 79-86.
20. Kerh, T., Liu, I.W., Kao, M.J., (1995) “Computation of Flow Structures in Containers with an Internal Obstacle”, *IASTED International Conference on Computer Applications in Industry*, Cairo, Egypt, Proceedings of the Modelling, Identification and Control, IGLS, Austria, pp. 450-453.
21. 柯亭帆, 盧俊愷, 劉英偉 (1995) “生理流體通過人工心臟活門之動力反應”, 國科會醫工、控制暨電力工程學門專題計畫研究成果研討會, 醫學工程類, pp.174-177。

22. Ine-Wei Liu, S. S. Chen and Y. Y. Yeh (1996) "An optimum preliminary design of the multistory-multibay reinforced concrete frames," *2nd International Conference on Multi-purpose High-rise Towers and Tall Buildings*, 165-174, July 30-31, Singapore.
22. 劉英偉、陳信松、盧俊愷、黃敏榮 (1996) "預力混凝土橋樑系統之多階段與多目標最佳化設計," *Proceeding of the Third National Conference on Structural Engineering*, 第三屆結構工程研討會, September 1-3, R.O.C., (1), 123-132.
23. 盧俊愷、劉英偉、陳國琛 (1996) "考慮溫度效應之瀝青混凝土材料內涵塑性模式," 中華民國第二十屆力學學會學術研討會, December 14-15, (3), 140-147.
24. Ine-Wei Liu, (1998) "A new approach for the design of prestressed concrete transmission poles", *The Sixth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction, EASEC-6*, (2), 883-888, January 14-16, Taipei, Taiwan.  
*nal Conference on Stability of Structures, ICSS-95*, 7-9 June, Coimbatore, India.
25. Ine-Wei Liu and Lu, J. K, (1998) "Optimum elastic design of a reinforced beam by a multi-criteria objective function", 第四屆結構工程研討會, 2181-2188, Taipei, Taiwan.
26. 陳明吉、盧俊愷、劉英偉 (1999) "結構最佳化方法於混凝土重力壩之應用探討," 第十屆水利工程研討會, 七月8-9日, (下冊) F44-F51.
27. Ming-Chi Chen, June-Kai Lu and Ine-Wei Liu, (1999) "The optimum method for cross section design of concrete gravity Dam," 第八屆大地工程學術研討會, 八月18-20日, 779-792, 屏東, 恆春.
28. 劉英偉、嚴崇榮、劉勇志、童琮樟、李明輝 (2002) "預力混凝土圓杆之極限彎矩強度分析," 第六屆結構工程研討會, 26-28 August, Paper No. K10, Kenting.
29. 劉英偉、楊哲男 (2002) "應用遺傳演算法於鋼筋混凝土構件之最低成本設計," 第六屆結構工程研討會, 26-28 August, Paper No. K11, Kenting.
30. 林登峰、劉英偉、黃景茂、鄭仁崇 (2002) "高雄市 UTW 路面的鋪築," 第六屆結構工程研討會, 26-28 August, Paper No. R12, Kenting.
31. 劉英偉、林登峰、林文雄、鄭昇旭 (2002) "不同柔性鋪面評分方法之比較研究," *The 5<sup>th</sup> National Conference on Pavement Recycling*, 3-4 October, 325-332 Taichung Taiwan.
32. 劉英偉、盧俊愷、李明輝 (2003) "CLSM 工程案例之非線性彈塑性有限元素分析", 電子計算機於土木水利工程運用研討會, 11-12 July, Taipei, Taiwan.
33. 盧俊愷、劉英偉、張家瑋、詹孟晃 (2003) "CLSM 材料力學行為探討," 第十屆大地工程學術研討會, Oct. 2-4, 1009-1012。
34. 劉英偉、盧俊愷、李明輝 (2003) "高性能低強度混凝土抗壓強度預測模式之研究," 第一屆堯森土木暨營建發展研討會, A-01, 23-24 Oct., 花蓮, Taiwan.

35. 劉英偉、盧俊愷、李明輝 (2003) “CLSM 工程案例之非線性彈性有限元素分析,” 第一屆 堔森土木暨營建發展研討會, D-01, 23-24 Oct., 花蓮, Taiwan.
36. 蔡伯俊、劉英偉、廖世義 (2003) “整合綠色供應鏈與電子商務應用於營建業枝研究,” 清潔生產計永續發展研討會, A3, 25 November, Taipei, Taiwan.
37. 劉英偉、呂重誼、劉勇智 (2003) “應用離散式拉格朗基乘子法於鋼筋混凝土構架之最小成本設計,” 中華民國第二十七屆力學學會學術研討會, December 12-13, A127, Tainan, Taiwan.
38. 蔡伯俊、劉英偉、廖世義 (2003), “從電子商務的觀點來探討兩岸營建網站市場經營之異同”, 兩岸營建環境及永續經營研討會, December 20-21, Taipei, Taiwan.
39. 陳仙洲、劉英偉 (2004) “MRC 於管道回填工程之應用,” The 6<sup>th</sup> National Conference on Pavement Recycling, 3-4 October, 325-332 Taichung Taiwan.
40. 陳仙洲、劉英偉、謝應得 (2004) “再生瀝青混凝土工程實物探討,” 湖南省公路學會、台灣中華鋪面學會路面工程學術研討會論文集。
41. 劉英偉、謝春慧、吳欣翰 (2005) “鋼筋混凝土梁成本最小化設計曲面”, 電子計算機於土木水利工程應用研討會, 1-2 September, 415-423, Tainan.
42. 劉英偉、李明輝、林金蒼 (2006) “控制性低強度材料力學性質之研究,” 北京科技大學—國立屏東科技大學學術研討會, 1-3 July, Paper No. C-E041, Beijing.
43. 劉英偉、李明輝 (2006) “控制性低強度材料應用於路堤邊坡穩定分析,” 北京科技大學—國立屏東科技大學學術研討會, 1-3 July, Paper No. C-E042, Beijing.
44. 劉英偉、林登峰、蘇柏源 (2006) “污泥灰與垃圾焚化底渣應用於砂漿性質之研究,” 北京科技大學—國立屏東科技大學學術研討會, 1-3 July, Paper No. C-E043, Beijing.
45. 劉英偉、卓學仁、許瑞麟 (2006) “模組型橋面伸縮縫損壞因素及因應對策,” 第八屆結構工程研討會, 1-3 September, Paper No. 042, Yunlin.

- 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。

### 三、學術獎勵及榮譽事蹟(含服務及貢獻)

授 獎 單 位	內 容	日 期
科技部	國科會八十一學年度甲種研究獎勵	81/08/01~82/07/31
科技部	國科會八十三學年度甲種研究獎勵	83/08/01~84/07/31
科技部	國科會八十四學年度甲種研究獎勵	84/08/01~85/07/31
科技部	國科會八十五學年度甲種研究獎勵	85/08/01~86/07/31
科技部	國科會八十六學年度甲種研究獎勵	86/08/01~87/07/31
科技部	國科會八十八學年度甲種研究獎勵	88/08/01~89/07/31
技專校院入學測驗中心	105學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗命題品質優異獎狀	105/9

- 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。

#### 四、治校理念與抱負(含妥善運用資源之規劃)

環顧台灣的高等教育發展史，我們可以1994年「410教改大遊行」為轉捩點，爾後提出的「教改總諮議報告書」，導致台灣從1994年擁有130所大專院校，最多暴增為164所；而大學生則由當時約30萬人，增加為100萬人。然而，學校及學生數量的增加，意味著平均及邊際資源分配的減少，各個大專院校開始拉幫結派，高等教育成為市場化優劣勝敗的兩端，前段班的大學屆時可運用國際化力爭上游，後段班的大學則是面臨倒閉及斷炊的夢魘。

教育，必須是社會最深層的改革，台灣高等教育的發展歷程，象徵台灣在戰後歷經人力需求多元化的方面，公、私立大學發展數量相當蓬勃，技職教育的品質與名聲在全球亦可謂具有競爭力。現今台灣高教已被市場化衝得暈頭轉向，爾後又來個國際化的衝擊洗禮，市場化及國際化將成為未來台灣高等教育發展的瓶頸。

台灣大學在國內各方面評比可謂執牛耳，世界百大排名上上下下的評鑑而新聞花絮不斷，但一個國家的高等教育競爭力，是否只是單單集中資源注入少數大學，以博取名聲佳績為榮，而導致忽略高教環境的資源分佈失衡，甚至是學術倫理價值的淪喪的情況，魚與熊掌如何兼顧，確實考驗主政者及台灣人民的素養。

屏東大學在當前產業環境大幅變化下，要如何走出自己一條路，且能不論為一般大學化而失去特色，又要如何在生源持續大量減少下解決招生與系所退場問題，這些都是過去未曾有如此急迫性的問題，但現在<sup>英偉</sup>覺得我們接下來勢必要很嚴肅的面對高等教育結構性問題，以外在與客觀環境的分析，提出可行之有效策略與辦法，並持續秉持 UGSI (University, Government, School, Industry) 之精神，以屏東大學既有的領域知識，促進大學、政府、中小學及產業之多元聯繫，結合產官學研與地方資源，以學術帶動專業，以實作厚實產學，讓屏東大學成為推動在地社經發展的源流、南臺灣的學術重鎮，甚至是國際矚目的焦點。

##### 一、「教學與專業融合型大學」的角色扮演：

1. 建構屏東大學成為高屏澎東地區之12年國教中心主導學校，提供中央及地方政府國教政策推動之策略及建議，以協助12年國教在都會及偏鄉地區之均衡順利推行；
2. 利用原兩校教師、教學資源特色，及校友遍布各級學校之優勢，以垂直資源整合方式協助輔導各國小、國中及高中職教師、教學課程及設備之優質化；
3. 以師培教育專長結合自然科學及商管、資訊技職教育的優勢，成為高中職及國中技藝班師資培訓之重鎮，建構屏東大學成為師培與商管技職結合之特色大學；
4. 鼓勵教師跨領域組合研發團隊，積極參與台南、高屏地區之科學園區、加工出口區、及傳統工業區等產業進行產學合作；
5. 促進與國際及兩岸大學之學術交流，協協助東南亞地區之華語學校及獨立中學學改進教學課程，及提供師資進修培訓育管道；
6. 利用屏東大學教師及教學資源，建構屏東大學成為地區進修推廣教育及終身身學習中心。

##### 二、發展成培育高等科技人才之搖籃

高等教育係配合產業脈動及社會需求，調整人才培育方向，並透過具有實務經驗之師資，施行實務教學及指導學生實作學習，使學生能依個人興趣、性向與才能，適性學習發展，且於畢業後能快速與產業接軌，成為各級各類應用型專業人才。是以，如何肩負培育優質人才使命，不僅是專門知識之傳遞，更應以「實務教學」及「實作與創新能力培養」作為核心價值，帶動產業發展、提升產業研發與創新促進社會融合之重要支柱。

1. 凝聚同仁高度共識，擘劃短中長程發展計畫；
2. 建構優質教研平台，提升教學研究服務熱誠；
3. 爭取技職高教資源，凸顯技職高教師培特色；
4. 積極公共政策參與，研提國教中教高教建言；
5. 鼓勵教師產學合作，蓄積專業實務教研能量；

6. 改進彈性升等辦法，協助各級教師多元升等；
7. 營造國際友善環境，促進師生實質國際交流；
8. 善用師資培育專長，協助國教教師終身學習；
9. 研訂職員獎賞績效，透明同仁公平陞遷管道；
10. 串聯各系校友網絡，擴大校友關心校務發展。

### 三、以政府、市場與學校構成確保高等教育「品質三角保證」架構

品牌是學校無形的價值，同樣的品牌價值除代表某個時間點上，以有價方式來評估該品牌所代表之學校在市場上的價值；也代表在社會大眾心目中的綜合形象。所以如何凝聚同仁在屏東大學這個品牌價值高度共識下，通過學生對於屏東大學這個品牌的支持和使用之後所獲得的情感價值，是未來持續要面對與檢討。因此，藉由學劃短中長程發展計畫，讓屏東大學成為高屏地區中的標竿典範學校。

事實上，在確保高等教育架構之間，大學在推動精進教育品質，不但具有社會責任，同時也符應社會期待。例如：大學教育應藉由對社會貢獻與研究來促進社會發展。而為了能讓大學本身能永續經營，大學領導者有責任向其利害關係人與大眾說明學校能提供有品質的教學、研究成果與社區服務，並從學校文化的層面切入，提升全面品質，精進學校的進步，滿足利害關係人的需求，培育社會服務的人才，這就是精進高等教育品質的策略。

### 四、永續發展與實踐社會責任的在地連結

從「2020大學影響力排名」有關大學永續發展與實踐社會責任結果，與發揮社會影響力的在地連結分析可知，不論是哪個國家或地區的大學都以其學科專長屬性與自我定位及使命，將教學與研究成果，連結在地社會文化脈動，地方產業、教育環境等的需求與問題，並透過與地區發展夥伴關係，分享教學實踐與研究成果，協助解決及改善地方教育、社會、環境、醫療等的問題，進而實踐社會責任，發揮社會影響力。

相關的研究也指出，大學必須在促進地區經濟成長和社會發展方面發揮實質的功能，並扮演負起大學社會責任的角色與展現實際的作為。而大學的學術管理者雖然意識到可持續性發展的相關議題，但也面臨更多促進可持續性發展的挑戰。因此他們必須了解促進可持續性發展的支持性環境，並能與利害關係人建立關係以共同解決問題。由此可知，大學永續發展與實踐社會責任與在地社會文化脈動、支持系統並與利害關係人建立良好關係具有緊密的連結性。據此，基於前述有關大學永續發展與實踐社會責任的脈絡發展，及其全球視野與在地連結的論述基礎，為能實踐大學的社會責任暨發揮社會影響力，朝永續發展目標邁進。

### 五、未來校務發展規劃

#### 1. UGSI 持續推動

本校將已實施 UGSI 特色大學計畫，以落實大學-政府-中小學-產業之連結。今年延續 UGSI 計畫，特別重構 S，除回饋中小學之外，更強化「社會」(Society)之意涵，而 I 除了代表「產業」(Industry)外，更賦予「國際化」(International)的意涵。未來，本校會繼續貫徹 UGSI 的精神，作為辦學理念。近程上，配合教育部之 USR(大學社會責任)之計畫及高教深耕計畫之申請，進一步加以落實。中程上，將逐步具體型塑院系特色，得每一院系的專業都能與地區需求結合。遠程上，體現全球在地、在地全球之精神，共同協助屏東地區，政府、中小學、社區、產業特色的國際願景，讓世界看到屏東。

#### 2. 打造 AI 屏大，智造未來

國立屏東大學在教育部、各相關產官學界與社會關懷下，秉持大學所應肩負的社會責任，致力推動 UGSI 特色發展，形成大學端(U) 與地方政府(G)、區域中小學與社會(S) 及產業與國際(I) 之有機連結，發揮以學術帶動專業，以實作厚實產學，培育跨領域、具職場競爭力之全方位優質人才。

110學年屏東大學即已進行合校後第三階段(2020-2022)精進期，「打造 AI 屏大，智造未來」，是項計畫項下包含十項子計畫，仍由本校一級行政單位與五個學院，結合系

所特色與教師專長並跨域融合，發展各項突破性、創新性、前瞻性與永續性之計畫。

### 3. 鼓勵各學系跨學科雙主修發展

21世紀以來，面對高混沌、高複雜、高變遷、高挑戰與高機會（chaos, complex, change, challenge and chance）的5C社會變遷挑戰，跨學科教學一直受到各界關注，尤其在面對越來越複雜且不確定的時空前景，傳統領域的教學已經顯得無法讓學生窺見當前問題的全貌和複雜性，也無法讓學生對可能未來的問題做出全面性的剖析進而獲致解決方案。因此，無論自然科學或社會科學，甚至實務上的教學，跨學科的概念越來越常被引用。屏東大學也應嘗試透過前瞻性與整體性的規劃，希冀在跨學科雙主修議題上獲致更周延、深入且具創新性的突破和解決，例如各系所可考慮結合環境議題、能源議題、社會變遷、經濟發展、組織管理、政策決策，乃至永續發展的議題等等，讓我們的學生畢業後更具有競爭性。

### 結語

國立屏東大學為2014年8月1日由教育部整合原國立屏東教育大學(1940年)及國立屏東商業技術學院(1991年)所新設，是一所同時承繼高教、技職與師培三大體系的特色綜合大學，並定位為「教學與專業融合型大學」，以因應近代高等教育發展趨勢及國家經濟發展人才培育的需求。在學術組織上，設有教育學院、人文社會學院、理學院、商管學院及、資訊學院、國際暨創新學院及大武山學院等30個學系、1個研究所、4個學位學程，教學及研究能量涵蓋各種專業領域，被外界公認為南臺灣培育商管資訊專才及國民教育教師主管人員的搖籃，在悠久的辦學期間孕育出許多傑出校友，分別在不同的領域展現傑出的專業成就，備受社會各界肯定。

然而，高等教育的目的，不只在培養專業人才，更注重其人格的鑄成；因此本校的教育理念，特別重視學生的人文素養、專業知識與實務經驗的均衡發展。透過多元專業課程，提供學生與時俱進的知識，並輔以通識與服務性質課程，陶冶其人文素養，增益其實務經驗。此外，本校彙整相關領域的產官學研資源，聚焦教學與研究課題，讓師生得以從事整體性的專業發展，以協助產業技術提升，並培育國家社會之中堅人才。透過實務教學與產學合作，除能深化學生的專業實務能力，更有帶動當地產業發展、消弭城鄉發展差距的重要意義。相信經由上述的教育養成，讓本校同學在大學四年期間所學更具專業、人文、創新、責任、同理心等特質，於同儕中脫穎而出，並為國家、社會及產業之所用。

當今社會是知識爆發的時代，專業知識半生期不斷縮短，僅憑大學或是研究所所獲取之學識，已無法終身適用。「生也有涯，而知也無涯」，即使窮盡個人畢生之精力，亦難以追究無盡藏的知識；因此，所謂的高等教育機構，除了傳道、授業、解惑之責外，更應建立學生「如何學習」及「終身學習」的觀念。未來更將朝發展成為高屏澎東地區之12年國教中心主導學校之目標邁進，提供中央及地方政府國教政策推動之策略及建議，以協助12年國教在都會及偏鄉地區之均衡順利推行；以師培教育專長結合自然科學及商管、資訊技職教育的優勢，建構屏東大學成為國教師培與商管技職結合之特色大學；鼓勵教師跨領域組合研發團隊，促進與國際及兩岸大學之學術交流合作；協助東南亞地區之華語學校及獨立中學改進教學課程，提供師資進修培訓育管道，打造屏東大學成為華人地區華文教學及師資培育的重鎮。

個人相信，在全體教師及行政同仁齊心協力參與下，屏東大學的校務發展將更有長足的進步，逐步朝向一流大學邁進；同時，國立屏東大學地處臺灣最南端，肩負地方關懷與弱勢扶助之社會責任。合校後始終戮力不輟，期以在各界的支持下，發揮學校最大能量，提升教育資源、促進文經發展，關懷在地弱勢，創造共榮！

註：1. 請以中文撰寫為原則，必要時得以英文撰寫，以三千字為原則，並請以電腦繕打。

2. 本表若不敷使用，請以 A4 紙張自行延伸。

## 五、推薦方式（請擇一勾選）

- 由本校內編制內專任講師以上之教師及講師級以上專業技術人員十人以上之連署推薦。
- 本校畢業校友十人以上之連署推薦。
- 校外現任專任助理教授以上或學術研究機構相當助理研究員以上至少五人連署推薦。

## 六、相關承諾

- 1、 本人已充分瞭解國立屏東大學校長遴選相關規定，同意並接受擔任校長候選人。
- 2、 本人聲明未具教育人員任用條例第31條所定情事。
- 3、 本人聲明未有曾經教育部、科技部（含原行政院國家科學委員會）或服務機關學校判定違反學術倫理之情事。
- 4、 本人承諾若獲聘為國立屏東大學校長，於擔任校長期間將處事公正並能超出政治、宗教、黨派及利益團體；如已任兼任上述機關團體職務，則於應聘校長前辭去兼職。
- 5、 本人同意姓名、年齡、國籍、學歷、經歷、著作及榮譽事蹟等等基本資料得用於本次校長遴選作業之需。
- 6、 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。

候選人簽名：

劉吳偉  
(請親自簽名)

中 華 民 國 110 年 11 月 18 日