

國立屏東大學理學院第四任院長候選人基本資料表

壹、個人基本資料

姓 名	詹勳國	性 別	男	 () 片)	
	Hsungrow Chan				
出生年月日					
身分證字號					
通訊處					
電 話	公：NPTU 轉 33350		傳 真	公：()	
			E-mail	hchan@mail.nptu.edu.tw	
現 職	服 務 機 關 名 稱	專、兼任	職 稱	任 職 起 迄 年 月	
	應用數學系	專任	教授	2006 年 8 月	
大 學 以 上 學 歷	學 校 名 稱	院 系 所	學位名稱	領受學位年月	
	猶他大學 美國	數學系	博士	1997 年 12 月	
	猶他大學 美國	數學系	碩士	1993 年 6 月	
	愛荷華大學 美國	數學系	學士	1991 年 5 月	
考 試 及 證 照	年 度 及 名 稱	類 科 別	證 件 字 號		

教學與行政經歷	服 務 機 關 名 稱	專、兼任	職稱 (職級)	任 職 起 迄 年 月
	國立屏東教育大學應用數學系	專任	教授兼系主任	2009年8月至2012年7月
	國立屏東教育大學應用數學系	專任	教授兼系主任	2006年8月至2009年7月
	國立屏東師範學院數學教育學系	專任	副教授	2002年8月至2006年7月
	國立屏東師範學院數學教育學系	專任	助理教授	1998年8月至2002年7月
	猶他大學 美國	兼任	Teaching Fellow	1993年8月至1997年7月
	猶他大學 美國	兼任	Teaching Assistant	1991年8月至1993年7月
	永和市頂溪國小	專任	自然科任教師	1986年8月至1987年7月
院 長 候 選 人 簽 名				

說明：

- 1.本表請院長候選人確認無誤後親自簽名。
- 2.本表若不敷使用，請自行增列。

貳、著作、作品及發明目錄

英文著作

1. Chan, H., (2000) Nonexistence of nonpositively curved surfaces with one embedded end. *Manuscripta Mathematica* 102, 177-180.
2. Chan, H., & Treibergs, A. (2001) Nonpositively curved surfaces in $\mathbb{R}^3$. *Journal of Differential Geometry*. 57, 389-407.
3. Chan, H., & Fu, C., & Lin, C-S. (2002) Non-topological Multi-Vortex Solutions to the Self-Dual Chern-Simons-Higgs equation in $\mathbb{R}^2$. *Communications in Mathematical Physics* 231, 189-221.
4. Chan, H., (2003) Embedding Misner and Brill-Lindquist Initial Data For Black-Hole Collisions. *Mathematical Physics, Analysis and Geometry* 6, 9-27.
5. Chan, H., (2006) Simply-connected nonpositively curved surfaces in $\mathbb{R}^3$. *Pacific Journal of Mathematics*. 223, 1-4.
6. Chan, H., (2006) Embedding negatively curved initial data of black-hole collisions in $\mathbb{R}^3$, *Classical and Quantum Gravity*. 23 (2006) p225-234.
7. Chan, H., Tsai, P. & Huang, T. (2006) Web-Based Learning in a Geometry Course. *Educational Technology & Society*. 9 (2), 133-140.
8. Chan, H. (2008) Topological Uniqueness of Negatively Curved Surfaces. *Nagoya Mathematical Journal Nagoya Math. J.* Volume 199, 137-149.

中文著作

1. 蘇素慧、詹勳國、黃金鐘 (2002) 國小九年一貫課程數學學習領域實施狀況調查研究 - 以屏東縣為例。國立台北師範學院學報, No. 15, p99-126。
2. 蘇素慧、詹勳國 (2005) 實施九年一貫課程後國小教師數學教學信念與行為之研究。師大學報 (教育類), No. 50(1), p27-51。

3. 李欣樺、詹勳國 (2017) 高屏地區國小低年級負整數概念之研究。臺中教育大學學報：數理科技類，31(2)，39-64。
4. 詹勳國、顏翠琳 (2019) 數學系學生無窮小概念研究。科學教育月刊，423，17-34。
5. 詹勳國、蘇宇祥 (2020) 國小五年級數學非例行性問題非形式推理之研究。科學教育月刊，429，9-31。
6. 詹勳國，李政和 (2021)。八年級生使用敘事說明學習數學概念之研究－屏東縣某國中為例。科學教育月刊，436，11-30。。

期刊論文

翻譯書籍

1. 詹勳國、李震甌、林心怡、侯美玲、侯淑芬、莊蕙元、戴政吉 (2003) 兒童數學發展與教育 零歲到六歲。心理出版社，台北。
2. 詹勳國、李震甌、侯美玲、莊蕙元、戴政吉 (2004) 數學的教學與學習：六歲到十八歲。心理出版社，台北。
3. 加州數學綱要 (網路版 2004)，主持與參與部分翻譯。

說明：

- 1.請依期刊論文、會議論文、圖書著作、專利及發明等分類填列。
- 2.本表若不敷使用，請自行增列。

參、學術獎勵及其他榮譽事項

授 獎 單 位	獎勵及其他榮譽 事項名稱與內容	時 間	備 註
國科會	國科會 92 年度研 究獎勵數學學們傑 出獎候選人	92 年 8 月 18 日	

說明：本表若不敷使用，請自行增列。